



**SURG - COMPANHIA DE SERVIÇOS DE
URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA**

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

DEPTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024 - VOL I
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23/2024

OBJETO: Registro de preços visando à
contratação de empresa para prestação de
serviços de manutenção de equipamentos com
fornecimento de peças e óleo.

Dt emissão: 20/05/24

Dt abertura: 13/06/24

TERMO DE AUTUAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº: 23/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº: 13/2024

OBJETO: Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo

INTERESSADOS: Departamento de Limpeza Urbana, Departamento de Sinalização Viária, Departamento de Obras e Departamento de Praças e Parques.

Nesta data, autuei o presente processo no Departamento de Licitações, sob a numeração acima indicada, até a página de nº 223.

Em, 06 de maio de 2024.



Departamento de Licitações
NAYARA KAMINSKI DE OLIVEIRA

Documento de Formalização de Demanda Nº 01/2023

Departamento requisitante: Departamento de Limpeza Urbana

Responsável pela demanda: Rosângela Aparecida de Matos – Encarregado do departamento

Objeto: Manutenção de equipamentos

Justificativa detalhada da necessidade da contratação e da solução: A SURG possui diversos equipamentos para a consecução de serviços de paisagismo, obras diversas, conservação em praças e parques no município de Guarapuava, para os quais é necessária a realização de manutenções, a fim de garantir o seu bom funcionamento e consequentemente a continuidade dos serviços incumbidos à Companhia. Tais equipamentos sofrem naturalmente um desgaste pelo uso reiterado, de tal forma que se mostra imprescindível a contratação de uma empresa especializada na manutenção.

As quantidades são estimativas conforme o número de máquinas que atualmente estão em serviço, bem como considerando o consumo registrado nos últimos meses.

LOTE	IDENTIFICAÇÃO DOS LOTES	VALOR MÁXIMO DISPONÍVEL
01	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA MODELO 143 RII	R\$8.000,00
02	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARACOMPRESSOR 2 HP	R\$2000,00
03	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA APARELHO DE SOLDA 250 AMPERES BAMBOZZI	R\$700,00
04	FORNECIMENTO DE ÓLEOS	R\$ 680,00
05	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX	R\$ 7.250,00
TOTAL		R\$18.630,00

TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS

LOTE 1 - ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 128R Modelo			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	
1.	PÇ	BRAÇADEIRA CINTO	3
2.	PÇ	CABO DE VELA CPL	4
3.	PÇ	CARRETEL POLIMATC AUTOMATICO T35x	3
4.	PÇ	CHICOTE CPL	2
5.	PÇ	CILINDRO	2
6.	PÇ	CINTO PARA ROÇADEIRA	3
7.	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	3
8.	PÇ	CORDA ARRANQUE	6
9.	PÇ	EIXO CARDAN	2
10.	PÇ	ESCAPAMENTO	2
11.	PÇ	FILTRO AR ESPUMA	6
12.	PÇ	FILTRO AR FELTRO	6
13.	PÇ	FILTRO GASOLINA	6
14.	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	2
15.	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	2
16.	PÇ	FLANGE TRANSMISSÃO	2
17.	PÇ	JOGO DE JUNTAS	4
18.	PÇ	LAMINA 3 PONTAS	1
19.	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	2
20.	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	4

21.	PÇ	PISTÃO CPL	2
22.	PÇ	POLIA ARRANQUE	2
23.	PÇ	PORCA DE FACA	4
24.	PÇ	PROTEÇÃO DE FACA	2
25.	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	2
26.	PÇ	RENTENTOR	2
27.	PÇ	ROLAMENTO	4
28.	PÇ	ROLO FIO DE NYLON 2,7 REDONDO 348m	1
29.	PÇ	SAPATA EMBREAGEM	3
30.	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	3
31.	PÇ	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO	5
32.	PÇ	TAMPA COBERTURA	2
33.	PÇ	TAMPA FILTRO	1
34.	PÇ	TAMPA SUPERIOR	2
35.	PÇ	TUDO CARDAN	1
36.	PÇ	VELA	06
37.	PÇ	VIRABREQUIM	02
38.	PÇ	VOLANTE	02
39.	PÇ	ESCOVA DE AÇO PARA ROÇADEIRA	15
LOTE 02 - COMPRESSOR 2HP			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	
1	PÇ	BICO CALIBRADOR para calibrar pneus	02
2	PÇ	BICO DE ENCHER DE PNEUS	02
3	PÇ	FILTRO DE AR	04
4	PÇ	MANGUEIRAS	30 METROS
5	PÇ	OLEO DE MOTOR	2 LTS
LOTE 03 - APARELHO DE SOLDA 160A			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	
1	PÇ	CABO DE ENERGIA	03 UNIDADES
2	PÇ	ELETRODO	05KG
3	PÇ	MASCARA DE SOLDA	02
LOTE 04 - ÓLEOS			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	
1	LITRO	ÓLEO 2 T	10 UND
LOTE 05 - SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	
1	PÇ	CAIXA TRASEIRA VENTILADOR	04
2	PÇ	CARBURADOR	06
3	PÇ	CARCAÇA	06
4	PÇ	CILINDRO	08
5	PÇ	CINTO	04
6	PÇ	COLETOR	02
7	PÇ	CONEXÃO	05
8	PÇ	CORDA ARRANQUE	08
9	PÇ	EMPUNHADURA	04
10	PÇ	ESCAPAMENTO	05
11	PÇ	ESPAÇADOR	07
12	PÇ	FILTRO AR	15
13	PÇ	FILTRO GASOLINA	10
14	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	03
15	PÇ	GATILHO ACELERADOR	10
16	PÇ	INJETOR CARBURADOR	08
17	PÇ	INTERRUPTOR	50
18	PÇ	JOGO JUNTAS CARBURADOR	20
19	PÇ	KIT CONTROLE ACELERADOR	06
20	PÇ	KIT JUNTAS	04
21	PÇ	MANCAL	05
22	PÇ	MANGUEIRAS GASOLINA	04
23	PÇ	MANIPULO	06
24	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	10
25	PÇ	MOLA ARRANQUE	15
26	PÇ	PISTÃO CPL	10
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	08
28	PÇ	RETENTOR	10
29	PÇ	ROLAMENTO	06
30	PÇ	SUPORTE	10
31	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	10
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE	10
33	PÇ	TAMPA ESCAPAMENTO	05



34	PÇ	TAMPA EXTERNA	04
35	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	08
36	PÇ	TAMPA GASOLINA	10
37	PÇ	TANQUE GASOLINA	10
38	PÇ	TUBO	04
39	PÇ	VELA	15
40	PÇ	VENTILADOR	04
41	PÇ	VIRABREQUIM	10
42	PÇ	VOLANTE	08

LOTE 1 - ROÇADEIRA HUSQVARNA Modelo 236R

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	
1	PÇ	BRAÇADEIRA CINTO	3
2	PÇ	CABO DE VELA CPL	4
3	PÇ	CARRETEL POLIMATC AUTOMATICO T35x	3
4	PÇ	CHICOTE CPL	2
5	PÇ	CILINDRO	2
6	PÇ	CINTO PARA ROÇADEIRA	3
7	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	3
8	PÇ	CORDA ARRANQUE	6
9	PÇ	EIXO CARDAN	2
10	PÇ	ESCAPAMENTO	2
11	PÇ	FILTRO AR ESPUMA	6
12	PÇ	FILTRO AR FELTRO	6
13	PÇ	FILTRO GASOLINA	6
14	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	2
15	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	2
16	PÇ	FLANGE TRANSMISSÃO	2
17	PÇ	JOGO DE JUNTAS	4
18	PÇ	LAMINA 3 PONTAS	1
19	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	2
20	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	4
21	PÇ	PISTÃO CPL	2
22	PÇ	POLIA ARRANQUE	2
23	PÇ	PORCA DE FACA	4
24	PÇ	PROTEÇÃO DE FACA	2
25	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	2
26	PÇ	RENTENTOR	2
27	PÇ	ROLAMENTO	4
28	PÇ	ROLO FIO DE NYLON 2,7 REDONDO 348m	1
29	PÇ	SAPATA EMBREAGEM	3
30	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	3
31	PÇ	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO	5
32	PÇ	TAMPA COBERTURA	2
33	PÇ	TAMPA FILTRO	1
34	PÇ	TAMPA SUPERIOR	2
35	PÇ	TUDO CARDAN	1
36	PÇ	VELA	06
37	PÇ	VIRABREQUIM	02
38	PÇ	VOLANTE	02
39	PÇ	ESCOVA DE AÇO PARA ROÇADEIRA	15



Prazo máximo para assinatura do contrato: 120 dias

Indicação do(s) membro(s) da equipe responsável pela fiscalização: Rosângela Aparecida de Matos.

Guarapuava, 30 de novembro de 2023.

ROSANGELA MATOS

Rosângela Aparecida de Matos
Encarregada do Departamento

Documento de Formalização de Demanda Nº XX/2023 (003/2023)**Departamento requisitante:** Departamento de Sinalização Viária**Responsável pela demanda:** MARCOS LUIZ FERREIRA– Encarregado do departamento
SINALIZAÇÃO VIÁRIA**Objeto:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM
FORNECIMENTO DE PEÇAS, OLEOS, ADITIVOS**Justificativa detalhada da necessidade da contratação e da solução:** MANUTENÇÃO DOS
EQUIPAMENTOS).**Registro de Preços:** () sim () não**Dispensa ou inexistência:** () sim () não

Item	Descrição detalhada	Valor
1	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUIA MONTAGEM PARA MOTOR DIESEL 10 HP BRANCO, ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40, KIT PARAFUSOS TOQUE, KIT PARAFUSOS PARTIDA, CARCAÇA DO MOTOR KIT PISTÃO COMPLETO, BRONZINA DE BIELA, BRONZINA DE MANCAL, TAMPA DE PARTIDA, ENVOLVENTE DO ROLAMENTO, MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO), POLIA DO MOTOR, JOGO DE JUNTAS, JOGO DE VÁLVULAS, TANQUE DE COMBUSTÍVEL, BICO INJETOR (SEM TRICICLO), BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO), FILTRO DE COMBUSTÍVEL, FILTRO DE AR, COXIM DO TANQUE, COXIM DA TAMPA, CORDÃO DO ARRANQUE, REGISTRO DO COMBUSTÍVEL, ESCAPAMENTO, GASOLINA TRICICLO, CARBURADOR, VELA, ELETRÔNICO, CABO DE VELA, TERMINAL DE VELA, INTERRUPTOR, SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO, ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50, FLUÍDO PARA RADIADOR, ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	10.000,00
2	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUIA MONTAGEM PARA MOTOR DIESEL ANMAX 192FC, ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40, KIT PARAFUSOS TOQUE, KIT PARAFUSOS PARTIDA, CARCAÇA DO MOTOR KIT PISTÃO COMPLETO, BRONZINA DE BIELA, BRONZINA DE MANCAL, TAMPA DE PARTIDA, ENVOLVENTE DO ROLAMENTO, MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO), POLIA DO MOTOR, JOGO DE JUNTAS, JOGO DE VÁLVULAS, TANQUE DE COMBUSTÍVEL, BICO INJETOR (SEM TRICICLO), BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO), FILTRO DE COMBUSTÍVEL, FILTRO DE AR, COXIM DO TANQUE, COXIM DA TAMPA, CORDÃO DO ARRANQUE, REGISTRO DO COMBUSTÍVEL, ESCAPAMENTO, GASOLINA TRICICLO, CARBURADOR, VELA, ELETRÔNICO, CABO DE VELA, TERMINAL DE VELA, INTERRUPTOR, SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO, ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50, FLUÍDO PARA RADIADOR, ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	10.000,00
3	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUIA MONTAGEM PARA MOTOR GASOLINA BUFALO 4T, ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40, KIT PARAFUSOS TOQUE, KIT PARAFUSOS PARTIDA, CARCAÇA DO MOTOR KIT PISTÃO COMPLETO, BRONZINA DE BIELA, BRONZINA DE MANCAL, TAMPA DE PARTIDA, ENVOLVENTE DO ROLAMENTO, MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO), POLIA DO MOTOR, JOGO DE JUNTAS, JOGO DE VÁLVULAS, TANQUE DE COMBUSTÍVEL, BICO INJETOR (SEM TRICICLO), BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO),	10.000,00

	FILTRO DE COMBUSTÍVEL, FILTRO DE AR, COXIM DO TANQUE, COXIM DA TAMPA, CORDÃO DO ARRANQUE, REGISTRO DO COMBUSTÍVEL, ESCAPAMENTO, GASOLINA TRICICLO, CARBURADOR, VELA, ELETRÔNICO, CABO DE VELA, TERMINAL DE VELA, INTERRUPTOR, SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO, ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50, FLUÍDO PARA RADIADOR, ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	
4	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA MOTOR GASOLINA 4T BRANCO, ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40, KIT PARAFUSOS TOQUE, KIT PARAFUSOS PARTIDA, CARCAÇA DO MOTOR KIT PISTÃO COMPLETO, BRONZINA DE BIELA, BRONZINA DE MANCAL, TAMPA DE PARTIDA, ENVOLVENTE DO ROLAMENTO, MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO), POLIA DO MOTOR, JOGO DE JUNTAS, JOGO DE VÁLVULAS, TANQUE DE COMBUSTÍVEL, BICO INJETOR (SEM TRICICLO), BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO), FILTRO DE COMBUSTÍVEL, FILTRO DE AR, COXIM DO TANQUE, COXIM DA TAMPA, CORDÃO DO ARRANQUE, REGISTRO DO COMBUSTÍVEL, ESCAPAMENTO, GASOLINA TRICICLO, CARBURADOR, VELA, ELETRÔNICO, CABO DE VELA, TERMINAL DE VELA, INTERRUPTOR, SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO, ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50, FLUÍDO PARA RADIADOR, ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	10.000,00
5	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA MOTOR GASOLINA HONDA GX 270, ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40, KIT PARAFUSOS TOQUE, KIT PARAFUSOS PARTIDA, CARCAÇA DO MOTOR KIT PISTÃO COMPLETO, BRONZINA DE BIELA, BRONZINA DE MANCAL, TAMPA DE PARTIDA, ENVOLVENTE DO ROLAMENTO, MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO), POLIA DO MOTOR, JOGO DE JUNTAS, JOGO DE VÁLVULAS, TANQUE DE COMBUSTÍVEL, BICO INJETOR (SEM TRICICLO), BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO), FILTRO DE COMBUSTÍVEL, FILTRO DE AR, COXIM DO TANQUE, COXIM DA TAMPA, CORDÃO DO ARRANQUE, REGISTRO DO COMBUSTÍVEL, ESCAPAMENTO, GASOLINA TRICICLO, CARBURADOR, VELA, ELETRÔNICO, CABO DE VELA, TERMINAL DE VELA, INTERRUPTOR, SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO, ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50, FLUÍDO PARA RADIADOR, ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	10.000,00
6	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA SOPRADOR HUSQVARNA 125 B, CILINDRO, PISTÃO, ANEL DO PISTÃO, VIRABREQUIM, RETENTOR, JOGO DE JUNTAS, FILTRO DE GASOLINA, MANGUEIRA DE GASOLINA, TANQUE DE GASOLINA, CONEXÃO, CARBURADOR, REPARO DO CARBURADOR, AGULHA DO CARBURADOR, PARAFUSO DE REGULAGEM, PARAFUSO DA PARTIDA, PARAFUSO DO ESCAPE, ESCAPE, JUNTA DO ESCAPE, PROTEÇÃO DO ESCAPE, FILTRO DE AR, TAMPA DO FILTRO, SUPORTE DO FILTRO, PORCA DO VENTILADOR, VENTILADOR, VOLANTE, MÓDULO DE IGNIÇÃO, CHICOTE ELÉTRICO, INTERRUPTOR, POLIA, MOLA, CORDA, MANÍPULO, TAMPA DE PARTIDA, ARRASTADOR, FLANGE, VARAL ACELERADOR, GATILHO ACELERADOR, CARÇA, MANCAL, TAMPA DE GASOLINA, CAIXA DIANTEIRA, CAIXA TRASEIRA, TAMPA EXTERNA, TUBO, TUBO PONTEIRA, TUBO COLETOR, COLETOR, CINTO, KIT CONTROLE, EMPUNHADURA, ARRUELA.	5.000,00
7	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA SERRA TICO-TICO BOSCH, ESTATOR, ESCOVAS, PORTA ESCOVAS, ROTOR, ENGRENAGENS, ROLAMENTOS, VIRABREQUIM, CARENAGENS, CHAVE GATILHO.	3.000,00
8	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA FURADEIRAS MANUAL BOSCH, ESTATOR, ROTOR, ESCOVAS, PORTA ESCOVAS, ENGRENAGENS, ROLAMENTOS, MANDRIL, CARENAGENS, CHAVE GATILHO.	3.000,00
9	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA FURADEIRA DE BANCADA SCHULSE FSB, REBOBINAMENTO,	5.000,00

	CORREIAS, CHAVE, MANDRIL, ROLAMENTOS.	
10	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA POLICORTE FERRARI, REBOBINAMENTO, CORREIAS, CHAVE, FLANGE, ROLAMENTOS.	2.000,00
11	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA MOTO-ESMERIL MOTOMIL, REBOBINAMENTO, CHAVE, ROLAMENTOS	2.000,00
12	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA FRESADORA MODELO MARCA FINITI MODELO FTF	10.000,00
13	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA GERADOR AVR KAWASHINA SERE GG3100B BATERIA, REBOBINAMENTO, AVR, BATERIA, REGULADOR, ROLAMENTOS, PAINEL CPLE, CARENAGENS.	10.000,00
14	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA SERRA MÁRMORE VONDER, ESTATOR, ROTOR, ENGRENAGENS, CHAVE GATILHO, ROLAMENTOS, ESCOVAS, PORTA ESCOVAS, CARENAGENS.	2.000,00
15	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA FURADEIRAS MANUAL MARTELETE DWT, ESTATOR, ROTOR, ESCOVAS, PORTA ESCOVAS, ENGRENAGENS, ROLAMENTOS, EIXOS, MANDRIL, CARENAGENS, CHAVE. (3 UNIDADES).	3.000,00
16	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA LIXADEIRA MANUAL VONDER, ESTATOR, ROTOR, ESCOVAS, PORTA ESCOVAS, ENGRENAGENS, ROLAMENTOS, EIXOS, CHAVE, GATILHO, CARENAGENS.	3.000,00
17	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA LIXADEIRA MANUAL BOSCH, ESTATOR, ROTOR, ESCOVAS, PORTA ESCOVAS, ENGRENAGENS, ROLAMENTOS, EIXOS, CHAVE, GATILHO, CARENAGENS.	3.000,00
18	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM PARA FURADEIRA PNEUMÁTICA. SINALCEU.	4.000,00
19	SUGESTÃO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA PARA CAMINHÃO NOVO, 01 CABEÇOTE CHIAPERINI 80PCM MODELO 80APW (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).	10.000,00
20	MANUTENÇÃO COMPRESSOR 40PCM PRESSURE CONTEMPLA MÃO DE OBRA E PEÇAS ORIGINAIS TAIS COMO: 2 CILINDROS 4.3/4", 2 PISTÃO 4.3/4", 2 FILTRO DE AR COM ELEMENTO, 1 KIT COMPLETO (JUNTAS/MOLAS/VALVULAS/ANEIS 4.3/4"), 1 RETENTOR 00962 SABO, 1 ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6208-2Z SKF, 1 ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6309-2Z SKF, 1 VISOR DE OLEO ROSCA 1/2", 1 PRESSOSTATO 1VIA 175PSI, 1 MANOMETRO 1/4" 300PSI, 1 VALVULA DE SEGURANCA 175LBS, 1 VALVULA PILOTO, 1 VALVULA CANHÃO, 1 VALVULA DE RETENÇÃO. (3 UNIDADES).	40.000,00
21	SUGESTÃO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA CABEÇOTE 20 PCM MOTO TRICICLO: 01 UNIDADE COMPRESSORA CHIAPERINI MODELO CJ 20+ (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).	10.000,00
22	FORNECIMENTO DE OLEOS E ADITIVOS TAIS COMO: OLEO LUBRAX P/ MOTOR ESTACIONARIO A DIESEL LITRO, ADITIVO DRAFT RADIATOR ANTIRUST LITRO. ÓLEO PARA COMPRESSOR 40HL, FLUÍDO PARA RADIADOR ADITIVO.	15.000,00

23	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM E/OU MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 8HR MANUAL DE PINTURAS VIARIAS CONTEMPLA MÃO DE OBRA E PEÇAS TAIS COMO: 1 O-RING PARA O PISTÃO, 1 O-RING DA VALVULA, 1 O-RING EM TEFLON, 1 ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA, 1 PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA, 1 AGULHA CROMADA SEM CABEÇA, 1 CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM, 1 CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA, 1 BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23, 1 TAMPA DO PISTÃO NO 8403, 1 O-RING, 1 VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA, 1 MOLA DO PISTÃO, 1 NIPLE 1/4" E - 1/4" E, 1 O-RING DA VALVULA (BORRACHA).	10.000,00
24	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM E/OU MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA DE PINTURAS VIARIAS CONTEMPLA MÃO DE OBRA E PEÇAS TAIS COMO: 1 O-RING PARA O PISTÃO, 1 O-RING DA VALVULA, 1 O-RING EM TEFLON, 1 ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA, 1 PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA, 1 AGULHA CROMADA SEM CABEÇA, 1 CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM, 1 CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA, 1 BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23, 1 TAMPA DO PISTÃO NO 8403, 1 O-RING, 1 VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA, 1 MOLA DO PISTÃO, 1 NIPLE 1/4" E - 1/4" E, 1 O-RING DA VALVULA (BORRACHA).	10.000,00
25	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUA MONTAGEM E/OU MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA PARA MICROESFERA DE PINTURAS VIARIAS CONTEMPLA MÃO DE OBRA E PEÇAS TAIS COMO: 1 O-RING PARA O PISTÃO, 1 O-RING DA VALVULA, 1 O-RING EM TEFLON, 1 ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA, 1 PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA, 1 AGULHA CROMADA SEM CABEÇA, 1 CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM, 1 CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA, 1 BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23, 1 TAMPA DO PISTÃO NO 8403, 1 O-RING, 1 VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA, 1 MOLA DO PISTÃO, 1 NIPLE 1/4" E - 1/4" E, 1 O-RING DA VALVULA (BORRACHA).	10.000,00

Prazo máximo para assinatura do contrato: (qual o prazo máximo que o setor precisa desse objeto)

Indicação do(s) membro(s) da equipe responsável pela fiscalização: LOACIR CARLOS FONSECA

Guarapuava, 20 de Fevereiro de 2024.

SURG

Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava.

Marcos Luiz Ferreira
Departamento de Sinalização

MARCOS LUIZ FERREIRA
Encarregado do Departamento SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Recbº 20/02/24

Documento de Formalização de Demanda n. 01/2024

1. Objeto: Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo.


2. Justificativa: A SURG possui diversos equipamentos para a consecução de serviços de paisagismo, obras diversas, conservação em praças e parques no município de Guarapuava, para os quais é necessária a realização de manutenções, a fim de garantir o seu bom funcionamento e consequentemente a continuidade dos serviços incumbidos à Companhia. Tais equipamentos sofrem naturalmente um desgaste pelo uso reiterado, de tal forma que se mostra imprescindível a contratação de uma empresa especializada na manutenção.

As quantidades são estimativas conforme o número de máquinas que atualmente estão em serviço, bem como considerando o consumo registrado nos últimos meses.

3. Detalhamento do objeto:

LOTE	IDENTIFICAÇÃO DOS LOTES	VALOR MÁXIMO DISPONÍVEL
01	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOSSERRAS HUSQVARNA MODELO 445	R\$ 20.000,00
02	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA MODELO 143 RII	R\$ 85.000,00
03	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOSSERRAS HUSQVARNA MODELO 288	R\$ 12.000,00
04	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN MODELO VP 2450	R\$ 5.000,00
05	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADORES DE CERCA VIVA HUSQVARNA MODELO 122 HD60	R\$ 5.000,00
06	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA TRATORES GIRO ZERO HUSQVARNA MODELO MZ 5225	R\$ 120.000,00
07	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADORES DE GRAMA FLUTUANTE HUSQVARNA MODELO GX 560	R\$ 30.000,00
08	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA COMPRESSOR 10 HP - MOTOR DIESEL - SETOR SINALIZAÇÃO	R\$ 15.000,00
09	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ROÇADEIRAS TATU MODELO 1.80	R\$ 30.000,00
10	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CARRINHOS ELÉTRICOS ECOCCELL	R\$ 3.000,00
11	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA APARELHO DE SOLDA 250 AMPERES BAMBOZZI	R\$ 500,00
12	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL MZBRASIL	R\$ 3.000,00
13	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA APARADOR DE GALHOS TOYAMA	R\$ 10.000,00
14	FORNECIMENTO DE ÓLEOS	R\$ 46.000,00
15	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA BOMBA AGRÍCOLA S-40	R\$ 25.000,00
16	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOSSERRA HUSQVARNA 435	R\$ 15.000,00
17	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX	R\$ 15.000,00
18	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADOR DE GALHOS HUSQVARNA	R\$ 15.000,00
	TOTAL	R\$454.500,00

Eduardo



4. Local de entrega: Em qualquer das unidades da SURG, podendo ser na Sede, localizada na Rua Afonso Botelho, nº 63, Bairro Trianon; no Britador, localizado na Rua Joaquim Osório Duque Estrada, s/n, Bairro Santana; no Departamento de Praças e Parques, localizado na Rua das Rosas, s/n, Bairro Pérola do Oeste, fundo do antigo ginásio Trianon de Guarapuava; ou no Departamento de Varrição, Rua Guaira esquina com Vicente Machado, 3322, Centro.

11 ✓

Guarapuava, 04 de março de 2024.



Eduardo M. da Rosa
EDUARDO MOREIRA DA ROSA
Departamento de Praças e Parques

Documento de Formalização de Demanda n. 01/2024

1. Objeto: Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo.

2. Justificativa: A SURG possui diversos equipamentos para a consecução de serviços de paisagismo, obras diversas, conservação em praças e parques no município de Guarapuava, para os quais é necessária a realização de manutenções, a fim de garantir o seu bom funcionamento e consequentemente a continuidade dos serviços incumbidos à Companhia. Tais equipamentos sofrem naturalmente um desgaste pelo uso reiterado, de tal forma que se mostra imprescindível a contratação de uma empresa especializada na manutenção.
As quantidades são estimativas conforme o número de máquinas que atualmente estão em serviço, bem como considerando o consumo registrado nos últimos meses.

3. Detalhamento do objeto:

LOTE	IDENTIFICAÇÃO DOS LOTES	VALOR MÁXIMO DISPONÍVEL
01	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADORAS DE PISO A DISCO HUSQVARNA MODELO K750	R\$ 8.000,00
02	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PLACAS VIBRATÓRIAS TOYAMA	R\$ 3.000,00
03	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA EXTRUSORA IMB - MOTOR DIESEL 10 HP	R\$ 6.000,00
04	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ALISADORA DE PISO TOYAMA	R\$ 2.000,00
05	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA COMPACTADORES DE TERRA TOYAMA - TRR	R\$ 8.000,00
06	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOBOMBAS MARCA KAWASHIMA MODELO GW-200 PARA CAMINHÃO PIPA	R\$ 3.000,00
07	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADOR DE PISO/ASFALTO GRANDE MARCA MECAN-M-110/18	R\$ 3.000,00
08	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PERFURADOR SOLO VULCAN	R\$ 5.000,00
	TOTAL	R\$38.000,00

4. Local de entrega: Em qualquer das unidades da SURG, podendo ser na Sede, localizada na Rua Afonso Botelho, nº 63, Bairro Trianon; no Britador, localizado na Rua Joaquim Osório Duque Estrada, s/n, Bairro Santana; no Departamento de Praças e Parques, localizado na Rua das Rosas, s/n, Bairro Pérola do Oeste, fundo do antigo ginásio Trianon de Guarapuava; ou no Departamento de Varrição, Rua Guaira esquina com Vicente Machado, 3322, Centro.

Guarapuava, 04 de março de 2024.


LEANDRO MONTEIRO DA SILVA
Departamento de Obras

TERMO DE REFERÊNCIA N. 21/2024
1. OBJETO

Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo, conforme detalhado abaixo:

LOTE	IDENTIFICAÇÃO DOS LOTES	VALOR MÁXIMO DISPONÍVEL	PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO
01	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOSSERRAS HUSQVARNA MODELO 445	R\$ 20.000,00	1%
02	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA MODELO 143 RII	R\$ 85.000,00	1%
03	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOSSERRAS HUSQVARNA MODELO 288	R\$ 12.000,00	1%
04	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN MODELO VP 2450	R\$ 5.000,00	1%
05	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADORES DE CERCA VIVA HUSQVARNA MODELO 122 HD60	R\$ 5.000,00	1%
06	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA TRATORES GIRO ZERO HUSQVARNA MODELO MZ 5225	R\$ 120.000,00	1%
07	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADORES DE GRAMA FLUTUANTE HUSQVARNA MODELO GX 560	R\$ 30.000,00	1%
08	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA COMPRESSOR 10 HP - MOTOR DIESEL - SETOR SINALIZAÇÃO	R\$ 15.000,00	1%
09	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ROÇADEIRAS TATU MODELO 1.80	R\$ 30.000,00	1%
10	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CARRINHOS ELÉTRICOS ECOCCELL	R\$ 3.000,00	1%
11	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA APARELHO DE SOLDA 250 AMPERES BAMBOZZI	R\$ 500,00	1%
12	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL MZBRASIL	R\$ 3.000,00	1%
13	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA APARADOR DE GALHOS TOYAMA	R\$ 10.000,00	1%
14	FORNECIMENTO DE ÓLEOS	R\$ 46.000,00	1%
15	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA BOMBA AGRÍCOLA S-40	R\$ 25.000,00	1%
16	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOSSERRA HUSQVARNA 435	R\$ 15.000,00	1%
17	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX	R\$ 15.000,00	1%
18	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADOR DE GALHOS HUSQVARNA	R\$ 15.000,00	1%
19	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADORAS DE PISO A DISCO HUSQVARNA MODELO K750	R\$ 8.000,00	1%
20	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PLACAS VIBRATÓRIAS TOYAMA	R\$ 3.000,00	1%
21	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA EXTRUSORA IMB - MOTOR DIESEL 10 HP	R\$ 6.000,00	1%
22	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ALISADORA DE PISO TOYAMA	R\$ 2.000,00	1%
23	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA COMPACTADORES DE TERRA TOYAMA - TRR	R\$ 8.000,00	1%
24	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOBOMBAS MARCA KAWASHIMA MODELO GW-200 PARA CAMINHÃO PIPA	R\$ 3.000,00	1%
25	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADOR DE PISO/ASFALTO GRANDE MARCA MECAN-M-110/18	R\$ 3.000,00	1%
26	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PERFURADOR SOLO VULCAN	R\$ 5.000,00	1%
27	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 128 R	R\$ 8.000,00	1%
28	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA	R\$ 2.000,00	1%

Ewandro ROSA LIMA

29	COMPRESSOR 2 HP		
30	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA APARELHO DE SOLDA 160A	R\$ 700,00	1%
31	FORNECIMENTO DE ÓLEOS	R\$ 680,00	1%
32	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX	R\$ 7.250,00	1%
33	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 236 R	R\$ 8.000,00	1%
34	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR DIESEL 10 HP BRANCO	R\$ 10.000,00	1%
35	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR DIESEL ANMAX 192FC	R\$ 10.000,00	1%
36	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR GASOLINA BUFALO 4T	R\$ 10.000,00	1%
37	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR GASOLINA 4T BRANCO	R\$ 10.000,00	1%
38	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR GASOLINA HONDA GX 270	R\$ 10.000,00	1%
39	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SOPRADOR HUSQVARNA 125 B	R\$ 5.000,00	1%
40	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SERRA TICO-TICO BOSCH	R\$ 3.000,00	1%
41	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA FURADEIRAS MANUAL BOSCH	R\$ 3.000,00	1%
42	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA FURADEIRA DE BANCADA SCHULSE FSB	R\$ 5.000,00	1%
43	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA POLICORTE FERRARI	R\$ 2.000,00	1%
44	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTO-ESMERIL MOTOMIL	R\$ 2.000,00	1%
45	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA FRESADORA MODELO MARCA FINITI MODELO FTF	R\$ 10.000,00	1%
46	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA GERADOR AVR KAWASHINA SERIE GG3100B	R\$ 10.000,00	1%
47	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SERRA MÁRMORE VONDER	R\$ 2.000,00	1%
48	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA FURADEIRAS MANUAL MARTELETE DWT	R\$ 3.000,00	1%
49	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA LIXADEIRA MANUAL VONDER	R\$ 3.000,00	1%
50	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA LIXADEIRA MANUAL BOSCH	R\$ 3.000,00	1%
51	SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA PARA CAMINHÃO NOVO	R\$ 4.000,00	1%
52	MANUTENÇÃO COMPRESSOR 40PCM PRESSURE	R\$ 10.000,00	1%
53	SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA	R\$ 40.000,00	1%
54	FORNECIMENTO DE ÓLEOS E ADITIVOS	R\$ 10.000,00	1%
55	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM E/OU MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 8HR MANUAL DE PINTURAS VIÁRIAS	R\$ 15.000,00	1%
56	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM E/OU MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMÁTICA DE PINTURAS VIÁRIAS	R\$ 10.000,00	1%
	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM E/OU MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMÁTICA PARA MICROESFERA DE PINTURAS VIÁRIAS	R\$ 10.000,00	1%
	TOTAL	R\$719.130,00	

A divisão de lotes nos departamentos da SURG funcionará da seguinte maneira:

- Departamento de Praças e Parques: lotes 1-18;
- Departamento de Obras: 19-26;
- Departamento de Varrição: lotes 27-32;
- Departamento de Sinalização: lotes 33-56.

O percentual de desconto deverá ser aplicado sobre o valor de cada lote de serviços e peças de cada tipo de equipamento, distribuindo-se o desconto definido sobre os

Edno de Rosa de Lencastre

respectivos valores unitários, estipulados nas tabelas seguintes elaboradas pela SURG e cujos valores unitários foram cotados no mercado especializado:

TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
LOTE 1 - MOTOSSERA HUSQVARNA MODELO 445			
1	PÇ	ALAVANCA FREIO	R\$ 70,00
2	PÇ	ALÇA	R\$ 116,69
3	PÇ	AMORTECEDOR ALÇA	R\$ 61,77
4	PÇ	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 124,51
5	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 47,64
6	PÇ	CARBURADOR	R\$ 390,52
7	PÇ	CARCAÇA CPL	R\$ 444,43
8	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 889,76
9	PÇ	CINTA FREIO	R\$ 70,07
10	PÇ	CORRENTE 325-36 DENTES	R\$ 188,42
11	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 71,78
12	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 63,85
13	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 49,43
14	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 25,61
15	PÇ	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 25,25
16	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 19,56
17	PÇ	FLANGE	R\$ 186,42
18	PÇ	INJETOR	R\$ 44,34
19	PÇ	JOGO JUNTAS	R\$ 33,56
20	PÇ	MANGUEIRAS GASOLINA	R\$ 40,55
21	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 272,08
22	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 35,66
23	PÇ	MOLA RECULO	R\$ 25,59
24	PÇ	PINHÃO 325x7	R\$ 86,94
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 201,25
26	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 41,65
27	PÇ	POLIA SUPERIOR	R\$ 28,09
28	PÇ	PRESILHA	R\$ 49,89
29	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 70,52
30	PÇ	RETENTOR	R\$ 55,57
31	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 87,63
32	PÇ	SABRE	R\$ 310,05
33	PÇ	SEM FIM	R\$ 46,08
34	PÇ	TAMPA ARR CPL	R\$ 169,21
35	PÇ	TAMPA FREIO CPL	R\$ 400,78
36	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 356,94
37	PÇ	VELA	R\$ 42,44
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 349,32
39	PÇ	VIRABREQUIM CPL	R\$ 624,69
40	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11
LOTE 2 - ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 143 RII			
1	PÇ	BRAÇADEIRA CINTO	R\$ 102,01
2	PÇ	CABO DE VELA CPL	R\$ 33,92
3	PÇ	CAIXA TRANSMISSÃO	R\$ 441,09
4	PÇ	CARRETEL POLIMATC AUTOMATICO T35x	R\$ 163,90
5	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 118,11
6	PÇ	CILINDRO	R\$ 212,99
7	PÇ	CINTO PARA ROÇADEIRA	R\$ 118,72
8	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 271,43
9	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 11,11
10	PÇ	EIXO CARDAN	R\$ 161,92
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 78,32
12	PÇ	FILTRO AR ESPUMA	R\$ 28,69
13	PÇ	FILTRO AR FELTRO	R\$ 37,50
14	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 24,97
15	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 58,29
16	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 111,54
17	PÇ	FLANGE TRANSMISSÃO	R\$ 73,30
18	PÇ	GUIDÃO ESQUERDO	R\$ 158,31
19	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 57,04

ROSANGELA

Eduardo



20	PÇ	LAMINA 3 PONTAS	R\$ 124,37
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 32,87
22	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 30,54
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 247,51
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 38,19
25	PÇ	PORCA DE FACA	R\$ 15,96
26	PÇ	PROTEÇÃO DE FACA	R\$ 148,74
27	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 61,28
28	PÇ	RENTENTOR	R\$ 29,53
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 38,77
30	PÇ	ROLO FIO DE NYLON 2,7 REDONDO 348m	R\$ 376,03
31	PÇ	SAPATA EMBREAGEM	R\$ 126,58
32	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 87,13
33	PÇ	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO	R\$ 185,41
34	PÇ	TAMPA COBERTURA	R\$ 121,26
35	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 57,74
36	PÇ	TAMPA SUPERIOR	R\$ 41,04
37	PÇ	TUDO CARDAN	R\$ 245,40
38	PÇ	VELA	R\$ 35,59
39	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 309,66
40	PÇ	VOLANTE	R\$ 244,57
41	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 3 - MOTOSSERA HUSQVARNA MODELO 288			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA FREIO	R\$ 159,58
2	PÇ	ALÇA	R\$ 91,97
3	PÇ	AMORTECEDOR	R\$ 30,70
4	PÇ	BOBINA	R\$ 449,16
5	PÇ	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 251,68
6	PÇ	CARBURADOR	R\$ 433,06
7	PÇ	CARCAÇA CPL	R\$ 830,40
8	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 875,33
9	PÇ	CINTA FREIO	R\$ 59,20
10	PÇ	CONDUTOR DE AR	R\$ 52,43
11	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 23,27
12	PÇ	COROA 3/8	R\$ 46,28
13	PÇ	CORRENTE 42 DENTES 3/8	R\$ 212,15
14	PÇ	EIXO AFOGADOR	R\$ 130,81
15	PÇ	EMBREAGUEM CPL	R\$ 156,36
16	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 105,24
17	PÇ	ESTICADOR CORRENTE	R\$ 50,57
18	PÇ	FILTRO AR	R\$ 65,66
19	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 26,53
20	PÇ	FILTRO ÓLEO	R\$ 48,58
21	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 37,58
22	PÇ	FLANGE	R\$ 97,75
23	PÇ	GARRA	R\$ 40,70
24	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 28,59
25	PÇ	MANGUEIRA DE COMBUSTIVEL	R\$ 19,71
26	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 297,18
27	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 33,36
28	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 381,15
29	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 39,04
30	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 74,17
31	PÇ	RETENTOR	R\$ 26,12
32	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 74,14
33	PÇ	SABRE 24"	R\$ 802,34
34	PÇ	SEM FIM	R\$ 52,52
35	PÇ	TAMPA ARR. CPL	R\$ 268,23
36	PÇ	TAMPA FREIO CPL	R\$ 291,11
37	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 691,06
38	PÇ	VELA	R\$ 28,74
39	PÇ	VIRABREQUIM CPL	R\$ 558,67
40	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 241,40
41	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 4 - PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN VP 2450			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 83,97

SANGELU

Eduardo



2	PÇ	BARRA DA LAMINA	R\$ 189,69
3	PÇ	BIELA	R\$ 75,34
4	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 28,37
5	PÇ	CARBURADOR	R\$ 234,99
6	PÇ	CARCAÇA CPL	R\$ 318,20
7	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 233,36
8	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 17,14
9	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 91,76
10	PÇ	ENGRENAGEM	R\$ 105,81
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 97,69
12	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 20,58
13	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 23,59
14	PÇ	GATILHO	R\$ 25,44
15	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 28,70
16	PÇ	JUNTA CARCAÇA	R\$ 6,57
17	PÇ	JUNTA CILINDRO	R\$ 6,57
18	PÇ	JUNTA DA ADMISSÃO	R\$ 10,84
19	PÇ	JUNTA DA TRANSMISSÃO	R\$ 15,28
20	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 18,32
21	PÇ	LAMINA	R\$ 263,48
22	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 55,18
23	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 161,01
24	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 28,32
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 127,22
26	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 45,96
27	PÇ	PUNHO COMPLETO	R\$ 75,21
28	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 67,16
29	PÇ	RETENTOR	R\$ 22,05
30	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 37,56
31	PÇ	ROLAMENTO TAMBOR	R\$ 31,83
32	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 46,60
33	PÇ	SUPORTE DA LAMINA	R\$ 90,72
34	PÇ	TAMBOR	R\$ 92,42
35	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 107,43
36	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 52,18
37	PÇ	TANQUE DE GASOLINA CPL	R\$ 125,00
38	PÇ	TRANSMISSÃO	R\$ 375,55
39	PÇ	VELA	R\$ 28,30
40	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 212,44
41	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 149,71
42	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 5 - PODADOR DE CERCA VIVA HUSQVARNA MODELO 122 HD60

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 138,85
2	PÇ	BARRA DA LAMINA	R\$ 334,42
3	PÇ	BIELA	R\$ 145,21
4	PÇ	CARCAÇA	R\$ 243,92
5	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 491,01
6	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 10,95
7	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 94,66
8	PÇ	ENGRENAGEM	R\$ 148,95
9	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 152,21
10	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 32,45
11	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 28,87
12	PÇ	GATILHO	R\$ 38,00
13	PÇ	JUNTA CARCAÇA	R\$ 9,61
14	PÇ	JUNTA CILINDRO	R\$ 10,30
15	PÇ	JUNTA DA ADMISSÃO	R\$ 8,66
16	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 24,49
17	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 13,06
18	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 477,98
19	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 29,58
20	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 37,50
21	PÇ	POLIA ARRANQUE SUPERIOR	R\$ 30,43
22	PÇ	PUNHO DIREITO	R\$ 76,12
23	PÇ	PUNHO ESQUERDO	R\$ 91,17
24	PÇ	RETENTOR	R\$ 17,64
25	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 47,80
26	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 57,19

ROSANGELA

Eduardo

15V

27	PÇ	SUPORTE DO ACELERADOR	R\$ 40,79
28	PÇ	SUPORTE INTERRUPTOR	R\$ 55,81
29	PÇ	TAMBOR	R\$ 169,79
30	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 262,90
31	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 106,06
32	PÇ	TANQUE GASOLISA CPL	R\$ 291,10
33	PÇ	VELA	R\$ 56,86
34	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 329,59
35	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 192,96
36	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 6 - TRATOR GIRO ZERO HUSQVARNA MZ5225

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BATERIA 12v (TRATORES)	R\$ 1.141,02
2	PÇ	BIELA	R\$ 886,58
3	PÇ	BOTÃO DO AFOGADOR	R\$ 221,93
4	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 155,59
5	PÇ	CABO DE FREIO	R\$ 317,89
6	PÇ	CARBURADOR	R\$ 3.714,04
7	PÇ	CORREIA DA PLANAFORMA	R\$ 485,18
8	PÇ	CORREIA DO MOTOR	R\$ 203,92
9	PÇ	DASCARTE LATERAL	R\$ 390,91
10	PÇ	EIXO LAMINA	R\$ 292,37
11	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 1.990,41
12	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 194,11
13	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 131,59
14	PÇ	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 203,06
15	PÇ	FILTRO DE ÓLEO HIDRAULICO	R\$ 202,11
16	PÇ	INTERRUPTOR IGNIÇÃO	R\$ 158,75
17	PÇ	JUNTA CABECOTE	R\$ 165,29
18	PÇ	LAMINA RECILADORA	R\$ 158,04
19	PÇ	MANDRIL CPL	R\$ 729,96
20	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 740,09
21	PÇ	MOTOR ARRANQUE	R\$ 1.859,35
22	PÇ	MOTOR COMPLETO	R\$ 31.614,79
23	PÇ	PARAFUSO LAMINA	R\$ 65,97
24	PÇ	PARAFUSO RODA LATERAL	R\$ 79,21
25	PÇ	PISTÃO CPL STD	R\$ 1.815,81
26	PÇ	PLATAFORMA DE CORTE	R\$ 9.933,37
27	PÇ	PNEU 22x10-10	R\$ 649,43
28	PÇ	PNEU C/ RODA T 23x9.5-12	R\$ 1.938,11
29	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 241,17
30	PÇ	POLIA ESTICADOR	R\$ 422,47
31	PÇ	POLIA MANDRIL	R\$ 203,69
32	PÇ	POLIA SECUNDARIA	R\$ 213,60
33	PÇ	POLIA TENSORA CORREIA HIDR	R\$ 562,23
34	PÇ	RETENTOR MOTOR	R\$ 72,08
35	PÇ	RODA LATERAL PLATAFORMA	R\$ 141,44
36	PÇ	ROLAMENTO MANDRIL	R\$ 67,84
37	PÇ	ROLETA FRONTAL MZ5225Z	R\$ 181,26
38	PÇ	SUPORTE POLIA COM ROLAMENTO	R\$ 663,03
39	PÇ	TANQUE DE EXPANSÃO	R\$ 1.646,18
40	PÇ	TRANSMISSÃO MZ 5225 Z DIREITO	R\$ 3.881,64
41	PÇ	TRANSMISSÃO MZ 5225 Z ESQUERDA	R\$ 3.803,20
42	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 377,24

LOTE 7 - CORTADOR DE GRAMA FLUTUANTE HUSQVARNA GX 560

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ADAPTADOR LAMINA	R\$ 126,06
2	PÇ	AGULHA	R\$ 59,22
3	PÇ	BIELA GCV - 160LAO	R\$ 544,95
4	PÇ	CABO AFOGADOR	R\$ 206,06
5	PÇ	CABO DE FREIO	R\$ 232,26
6	PÇ	CARCAÇA FILTRO DE AR	R\$ 529,16
7	PÇ	CARENAGEM 47 CM	R\$ 581,64
8	PÇ	CONJUNTO CARBURADOR	R\$ 984,66
9	PÇ	CONJUNTO FREIO	R\$ 282,71
10	PÇ	CONJUNTO GOVERNADOR	R\$ 175,47
11	PÇ	CONJUNTO TAMPA DE ARRANQUE	R\$ 677,58
12	PÇ	CORDA PARTIDA	R\$ 35,54

25/04/2012

Eudo



13	PÇ	ELEMENTO FILTRO DE AR	R\$ 168,28
14	PÇ	INTERRUPTOR DE PARADA	R\$ 151,23
15	PÇ	JOGO DE ANEIS DO PISTÃO	R\$ 616,92
16	PÇ	JUNTA CARBURADOR	R\$ 40,10
17	PÇ	JUNTA FILTRO DE AR	R\$ 44,70
18	PÇ	LAMINA CORTADOR	R\$ 259,18
19	PÇ	MANIPULO DE PARTIDA	R\$ 42,71
20	PÇ	MOTOR	R\$ 4.417,47
21	PÇ	PISTÃO	R\$ 779,87
22	PÇ	PRATO MOLA VALVULA	R\$ 141,62
23	PÇ	PUNHO INFERIOR GX 560	R\$ 335,95
24	PÇ	PUNHO SUPERIOR GX 560	R\$ 330,31
25	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 112,72
26	PÇ	RETENTOR DE ÓLEO	R\$ 58,67
27	PÇ	ROTOR	R\$ 383,87
28	PÇ	TAMPA VENTONHA	R\$ 1.095,93
29	PÇ	TANQUE COMBUSTIVEL	R\$ 654,10
30	PÇ	TRAVA MOLA VALVULA	R\$ 141,36
31	PÇ	TUBO VARETA ÓLEO	R\$ 96,63
32	PÇ	VALVULA ADMISSÃO GCV160	R\$ 97,46
33	PÇ	VALVULA ADMISSÃO GFCV-160-LAO	R\$ 233,99
34	PÇ	VALVULA CARBURADOR	R\$ 186,55
35	PÇ	VALVULA ESCAPE	R\$ 172,55
36	PÇ	VARETA ÓLEO	R\$ 84,66
37	PÇ	VELA	R\$ 44,48
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 2.107,11
39	PÇ	VOLANTE	R\$ 828,37
40	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 8 - COMPRESSOR 10 HP MOTOR DIESEL (SINALIZAÇÃO)

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BATERIA	R\$ 569,58
2	PÇ	BICO INJETOR	R\$ 613,87
3	PÇ	BIELA	R\$ 122,71
4	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 1.008,33
5	PÇ	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 99,63
6	PÇ	BOMBA INJETORA	R\$ 556,35
7	PÇ	BRONZINA	R\$ 92,58
8	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 573,50
9	PÇ	CÂMARA DE AR	R\$ 55,74
10	PÇ	CHAVE DE IGNIÇÃO	R\$ 150,78
11	PÇ	CHICOTE ELÉTRICO	R\$ 106,89
12	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 35,93
13	PÇ	CORRENTE DE TRANSMISSÃO	R\$ 130,70
14	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 322,96
15	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 110,37
16	PÇ	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 69,13
17	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 136,59
18	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 107,62
19	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 43,13
20	PÇ	KIT VALVULA	R\$ 208,01
21	PÇ	MANGUEIRAS	R\$ 34,78
22	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 55,39
23	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE	R\$ 927,12
24	PÇ	PINHÃO DE CORRENTE	R\$ 200,33
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 259,51
26	PÇ	PNEU	R\$ 73,75
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 83,01
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 44,48
29	PÇ	RETENTOR DE VALVULAS	R\$ 40,60
30	PÇ	RETIFICADOR	R\$ 237,34
31	PÇ	RODA	R\$ 128,51
32	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 145,93
33	PÇ	ROLAMENTO RODA	R\$ 39,67
34	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 313,37
35	PÇ	TAMPA DE COMBUSTIVEL	R\$ 49,44
36	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 335,55
37	PÇ	VARETA DE VALVULA	R\$ 62,22
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 594,11
39	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 271,41

ROSANGELA

Edson

16V

LOTE 9 - ROÇADEIRA TATU 1.80		
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO
1	PÇ	CONJUNTO TRANSMISSÃO
2	PÇ	COROA E PINHÃO
3	PÇ	FACAS
4	PÇ	PARALAMAS
5	PÇ	PRENDEDOR LAMINA
6	HORA	HORA MANUTENÇÃO
		MÉDIA
		R\$ 3.940,89
		R\$ 1.459,51
		R\$ 410,92
		R\$ 1.117,92
		R\$ 255,84
		R\$ 267,67
LOTE 10 - CARRINHO ELÉTRICO ECOCCELL		
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO
1	PÇ	BOTÃO DE VELOCIDADE
2	PÇ	CHAVE DE PÉ
3	PÇ	PLACA DO RELÉ
4	PÇ	ROLAMENTO DO MOTOR
5	PÇ	INDUZIDO
6	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO
		MÉDIA
		R\$ 488,40
		R\$ 313,85
		R\$ 532,59
		R\$ 108,42
		R\$ 1.076,01
		R\$ 235,28
LOTE 11 - APARELHO DE SOLDA 250A		
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO
1	PÇ	ALICATE TERRA
2	PÇ	ALICATE ELETRODO
3	PÇ	CABO DE ENERGIA
4	PÇ	CHAVE LIGA E DESLIGA
5	PÇ	PLACA
6	PÇ	TRAFO
7	HORA	HORA MANUTENÇÃO
		MÉDIA
		R\$ 121,37
		R\$ 92,35
		R\$ 56,50
		R\$ 93,33
		R\$ 379,44
		R\$ 51,17
		R\$ 228,11
LOTE 12 - MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL		
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO
1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR
2	PÇ	BIELA
3	PÇ	BLOCO MOTOR
4	PÇ	BOBINA
5	PÇ	CABEÇOTE
6	PÇ	CABO ACELERADOR
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO
9	PÇ	CARBURADOR
10	PÇ	CORDA ARRANQUE
11	PÇ	COROA E PINHÃO
12	PÇ	CORREIA
13	PÇ	ESCAPADOMENTO
14	PÇ	FILTRO DE AR
15	PÇ	JOGO DE ANÉIS
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE
18	PÇ	KIT VALVULA
19	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA
20	PÇ	MOLA ARRANQUE
21	PÇ	MOLA GOVERNADOR
22	PÇ	PISTÃO CPL
23	PÇ	POLIA ARRANQUE
24	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO
25	PÇ	PROTEÇÃO ESCAPE
26	PÇ	REPARO CARBURADOR
27	PÇ	RETENTOR
28	PÇ	ROLAMENTO MOTOR
29	PÇ	SENSOR DE OLEO
30	PÇ	SUORTE FILTRO DE AR
31	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL
32	PÇ	TAMPA DE GASOLINA
33	PÇ	TANQUE DE GASOLINA
34	PÇ	VELA
35	PÇ	VIRABREQUIM
36	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO
		MÉDIA
		R\$ 153,38
		R\$ 2.727,93
		R\$ 701,38
		R\$ 317,47
		R\$ 413,05
		R\$ 47,95
		R\$ 61,77
		R\$ 382,83
		R\$ 261,56
		R\$ 40,56
		R\$ 379,07
		R\$ 39,82
		R\$ 108,35
		R\$ 64,44
		R\$ 82,46
		R\$ 91,46
		R\$ 94,32
		R\$ 90,07
		R\$ 32,86
		R\$ 64,32
		R\$ 36,35
		R\$ 295,46
		R\$ 122,05
		R\$ 160,01
		R\$ 132,08
		R\$ 109,73
		R\$ 75,37
		R\$ 104,99
		R\$ 76,39
		R\$ 119,81
		R\$ 210,60
		R\$ 94,69
		R\$ 208,34
		R\$ 40,29
		R\$ 589,86
		R\$ 228,11
LOTE 13 - APARADOR DE GALHOS TOYAMA		
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO
		MÉDIA

OSANGE L7

Edoardo

X

1	PÇ	ALÇA	R\$ 138,05
2	PÇ	BARRA DE LAMINA	R\$ 300,20
3	PÇ	BIELA	R\$ 106,88
4	PÇ	CARCAÇA	R\$ 251,30
5	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 468,75
6	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 11,99
7	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 96,76
8	PÇ	ENGRANAGEM	R\$ 152,90
9	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 106,36
10	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 22,54
12	PÇ	FILTRO DE GASPOLINA	R\$ 24,26
13	PÇ	GATILHO	R\$ 38,79
14	PÇ	JUNTA CARCAÇA	R\$ 10,73
15	PÇ	JUNTA CILINDRO	R\$ 10,43
16	PÇ	JUNTA DE ADMISSÃO	R\$ 8,66
17	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 27,03
18	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 11,23
19	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 481,40
20	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 26,31
21	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 39,06
22	PÇ	POLIA ARRANQUE SUPERIOR	R\$ 31,97
23	PÇ	PUNHO DIREITO	R\$ 77,67
24	PÇ	PUNHO ESQUERDO	R\$ 93,50
25	PÇ	RETENTOR	R\$ 21,86
26	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 49,11
27	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 66,60
28	PÇ	SUPORTE DO ACELERADOR	R\$ 40,72
29	PÇ	SUPORTE INTERRUPTOR	R\$ 60,37
30	PÇ	TAMBOR	R\$ 117,90
31	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 273,60
32	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 112,00
33	PÇ	TANQUE GASOLISA CPL	R\$ 122,46
34	PÇ	VELA	R\$ 56,43
35	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 246,10
36	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 164,27
37	HORA	HORA DE TRANSMISSÃO	R\$ 228,11

LOTE 14 - ÓLEOS			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	LITRO	ÓLEO 2 T	R\$ 78,37
2	LITRO	ÓLEO 20W50	R\$ 50,14
3	LITRO	ÓLEO CORRENTE MOTOSERA	R\$ 30,12

LOTE 15 - BOMBA AGRÍCOLA S-40			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ACUMULADOR	R\$ 96,35
2	PÇ	ALAVANCA BY PASS	R\$ 139,14
3	PÇ	ANEL GUARDA PÓ	R\$ 5,58
4	PÇ	ANEL VEDAÇÃO	R\$ 6,30
5	PÇ	BIELA	R\$ 52,94
6	PÇ	BORBOLETA AJUDASTADOR	R\$ 72,70
7	PÇ	CARCAÇA VIRABREQUIM	R\$ 269,31
8	PÇ	CHAVETA	R\$ 12,10
9	PÇ	CILINDRO	R\$ 63,91
10	PÇ	COLETOR ADMISSÃO	R\$ 230,81
11	PÇ	COLETOR SAÍDA	R\$ 18,79
12	PÇ	CONECTOR	R\$ 37,29
13	PÇ	DRENO ÓLEO	R\$ 11,58
14	PÇ	ENGRAXADEIRA	R\$ 23,32
15	PÇ	ESPIGA SICÇÃO	R\$ 14,41
16	PÇ	ESPIGÃO	R\$ 19,45
17	PÇ	FILTRO SUCÇÃO	R\$ 82,31
18	PÇ	GAXETA	R\$ 22,56
19	PÇ	GRAMPO TRAVA PORCA	R\$ 10,27
20	PÇ	JUNTA TAMPA CARCAÇA	R\$ 31,07
21	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 746,33
22	PÇ	MANÔMETRO	R\$ 28,07
23	PÇ	PARAFUSO CILINDRO	R\$ 6,48
24	PÇ	PEDESTAL DA BOMBA	R\$ 43,85
25	PÇ	PISTÃO	R\$ 87,96

17 ✓



26	PÇ	PLACA FECHAMENTO	R\$ 40,44
27	PÇ	POLIA	R\$ 169,00
28	PÇ	PORCA APERTO GAXETAS	R\$ 68,11
29	PÇ	PORCA ESPIGA	R\$ 123,61
30	PÇ	REPARO GAXETA	R\$ 104,55
31	PÇ	RETENTOR	R\$ 32,73
32	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 54,84
33	PÇ	TAMPA PISTÃO	R\$ 20,21
34	PÇ	TORNEIRA	R\$ 18,42
35	PÇ	VÁLVULA ADMISSÃO	R\$ 37,68
36	PÇ	VÁLVULA BY PASS CPL	R\$ 216,31
37	PÇ	VEDAÇÃO ESPIGA	R\$ 22,98
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 181,94
39	PÇ	VISOR DE ÓLEO	R\$ 30,97
40	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 16 - MOTOSERRA HUSQVARNA 435			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA FREIO	R\$ 66,75
2	PÇ	ALÇA	R\$ 124,70
3	PÇ	AMORTECEDOR ALÇA	R\$ 64,55
4	PÇ	BOMBA ÓLEO	R\$ 106,30
5	PÇ	CARBURADOR	R\$ 173,59
6	PÇ	CARCAÇA VIRABREQUIM	R\$ 447,69
7	PÇ	CHAPA ESCAPE	R\$ 19,55
8	PÇ	CHAPA GUIA	R\$ 37,92
9	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 25,71
10	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 469,26
11	PÇ	COLETA ADMISSÃO	R\$ 177,62
12	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 8,88
13	PÇ	CORRENTE 325-36 DENTES	R\$ 181,48
14	PÇ	EMBREGEM CPL	R\$ 75,30
15	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 71,27
16	PÇ	FILTRO DE AR FELTRO	R\$ 41,71
17	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 27,44
18	PÇ	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 29,67
19	PÇ	INJETOR	R\$ 26,55
20	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 45,87
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 70,03
22	PÇ	MANGUEIRA RETORNO	R\$ 27,81
23	PÇ	MANIPULO	R\$ 11,15
24	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 291,89
25	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 36,94
26	PÇ	PINHÃO 325x7	R\$ 75,61
27	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 176,82
28	PÇ	POLIA ARRANQUE I	R\$ 28,95
29	PÇ	PRESILHA	R\$ 46,77
30	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 69,19
31	PÇ	RETENTOR VIRABREQUIM DIREITO	R\$ 53,34
32	PÇ	RETENTOR VIRABREQUIM ESQUERDO	R\$ 54,08
33	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 27,44
34	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 58,58
35	PÇ	SABRE 18" 325	R\$ 288,51
36	PÇ	SEM FIM	R\$ 30,28
37	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 150,19
38	PÇ	TAMPA TANQUE	R\$ 31,96
39	PÇ	TANQUE GASOLINA	R\$ 294,91
40	PÇ	VELA	R\$ 28,51
41	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 426,11
42	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 150,99
43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 17 - SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CAIXA TRASEIRA VENTILADOR	R\$ 113,96
2	PÇ	CARBURADOR	R\$ 189,56
3	PÇ	CARCAÇA	R\$ 78,17
4	PÇ	CILINDRO	R\$ 230,82
5	PÇ	CINTO	R\$ 65,35
6	PÇ	COLETOR	R\$ 153,82



ISAGELA

Eduardo



7	PÇ	CONEXÃO	R\$ 57,28
8	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 10,85
9	PÇ	EMPUNHADURA	R\$ 118,12
10	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 240,80
11	PÇ	ESPAÇADOR	R\$ 80,65
12	PÇ	FILTRO AR	R\$ 20,58
13	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 21,98
14	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 32,93
15	PÇ	GATILHO ACELERADOR	R\$ 16,98
16	PÇ	INJETOR CARBURADOR	R\$ 35,05
17	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 23,35
18	PÇ	JOGO JUNTAS CARBURADOR	R\$ 64,44
19	PÇ	KIT CONTROLE ACELERADOR	R\$ 52,72
20	PÇ	KIT JUNTAS	R\$ 35,95
21	PÇ	MANCAL	R\$ 44,14
22	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 18,39
23	PÇ	MANIPULO	R\$ 12,93
24	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 116,41
25	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 26,32
26	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 126,21
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 31,14
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 17,30
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 43,06
30	PÇ	SUPORTE	R\$ 18,88
31	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 47,06
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE	R\$ 66,69
33	PÇ	TAMPA ESCAPAMENTO	R\$ 72,42
34	PÇ	TAMPA EXTERNA	R\$ 63,61
35	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 17,36
36	PÇ	TAMPA GASOLINA	R\$ 24,98
37	PÇ	TANQUE GASOLINA	R\$ 177,40
38	PÇ	TUBO	R\$ 38,17
39	PÇ	VELA	R\$ 28,84
40	PÇ	VENTILADOR	R\$ 79,05
41	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 170,64
42	PÇ	VOLANTE	R\$ 121,85
43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 18 - PODADOR DE GALHOS HUSQVARNA

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ARRASTADOR	R\$ 79,05
2	PÇ	CARTER	R\$ 277,11
3	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 76,52
4	PÇ	CILINDRO	R\$ 293,91
5	PÇ	CINTO BALANCE FLEX	R\$ 418,50
6	PÇ	COBERTURA DO FILTRO	R\$ 67,64
7	PÇ	CONJ. DE CPRTE	R\$ 1.624,89
8	PÇ	CONJUNTO ACELERADOR	R\$ 333,63
9	PÇ	CONJUNTO COROA	R\$ 153,68
10	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 866,81
11	PÇ	CORDA DE ARRANQUE	R\$ 24,04
12	PÇ	CORRENTE 3/8" 1,3MM 12"	R\$ 107,99
13	PÇ	COXIM DE CARÇAÇA	R\$ 118,34
14	PÇ	EIXO D = 7MM L 1114 MM	R\$ 227,26
15	PÇ	EIXO TRANSMISSÃO	R\$ 177,47
16	PÇ	ELEMENTO FILTRO DE AR	R\$ 16,01
17	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 53,63
18	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 157,78
19	PÇ	FILTRO DE AR FELTRO	R\$ 88,70
20	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 25,37
21	PÇ	INJETOR	R\$ 27,33
22	PÇ	ISOLADOR DO CARBURADOR	R\$ 96,67
23	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 74,92
24	PÇ	LUVA DE APERTO CPL	R\$ 85,58
25	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 26,92
26	PÇ	MODULO IGNIÇÃO CPL	R\$ 237,07
27	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 24,89
28	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 209,17
29	PÇ	POLIA DE ARRANQUE	R\$ 53,86
30	PÇ	PROTEÇÃO ESCAPAMENTO	R\$ 149,44

ROSANGELA

Eduardo

18 V

[Handwritten signature]

31	PÇ	RAPARO CARBURADOR	R\$ 94,64
32	PÇ	RETENTOR	R\$ 10,74
33	PÇ	ROLAMENTO TAMBOR	R\$ 38,33
34	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 43,48
35	PÇ	SABRE 12" PR 3/8" 1,3MM	R\$ 189,38
36	PÇ	SUORTE DO FILTRO	R\$ 119,62
37	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 271,50
38	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 334,36
39	PÇ	TAMPA TANQUE GASOLINA	R\$ 33,42
40	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 400,60
41	PÇ	TUBO	R\$ 399,57
42	PÇ	TUBO D = 24 MM L = 1650 MM	R\$ 180,68
43	PÇ	REDAÇÃO TRANSMISSÃO	R\$ 74,40
44	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 305,84
45	PÇ	VOLANTE	R\$ 274,01
46	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 19 - CORTADOR DE PISO À DISCO HUSQVARNA K750

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 775,69
2	PÇ	AMORTECEDOR	R\$ 83,82
3	PÇ	BUCHA	R\$ 94,87
4	PÇ	CARURADOR	R\$ 634,28
5	PÇ	CARCAÇA CPL	R\$ 1.925,13
6	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 3.012,66
7	PÇ	CONEXÃO	R\$ 128,97
8	PÇ	CORREIA	R\$ 144,80
9	PÇ	DISCO DE CORTE	R\$ 791,49
10	PÇ	EMBREAGEM CPL	R\$ 174,65
11	PÇ	ESCAPADOR	R\$ 68,19
12	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 287,93
13	PÇ	ESTICADOR CORREIA	R\$ 120,92
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 247,96
15	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 35,06
16	PÇ	FILTRO DE NYLON	R\$ 89,10
17	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 46,19
18	PÇ	JOGO JUNTAS CARCAÇA	R\$ 267,75
19	PÇ	KIT ARREFECIMENTO	R\$ 134,93
20	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 18,30
21	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 890,69
22	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 724,12
23	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 45,20
24	PÇ	POLIA COM RETARDADOR	R\$ 337,89
25	PÇ	PROTEÇÃO DO DISCO	R\$ 230,31
26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 119,52
27	PÇ	RETENTOR	R\$ 27,31
28	PÇ	ROLAMENTO AG	R\$ 128,44
29	PÇ	SUORTE FILTRO	R\$ 197,02
30	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 343,40
31	PÇ	TAMPA CORREIA	R\$ 170,30
32	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 121,96
33	PÇ	TANQUE GÁS	R\$ 352,91
34	PÇ	VIRABREQUIM CPL	R\$ 1.062,34
35	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 907,20
36	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 266,61

LOTE 20 - PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA ACCELERADOR	R\$ 37,06
2	PÇ	BIELA	R\$ 137,97
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 709,73
4	PÇ	CABECOTE	R\$ 299,38
5	PÇ	CABO ACCELERADOR	R\$ 56,33
6	PÇ	CABO DE VELAS	R\$ 27,40
7	PÇ	CACHIMBO DE VELAS	R\$ 27,49
8	PÇ	CARBURADOR	R\$ 244,43
9	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 42,02
10	PÇ	CORREIA	R\$ 40,59
11	PÇ	COXIM	R\$ 105,06
12	PÇ	EMBREAGEM CPL	R\$ 526,98

[Handwritten signature]

SANGELA

Edmundo

[Handwritten signature]

13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 276,81
14	PÇ	FILTRO AR	R\$ 75,98
15	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 96,58
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 108,42
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 56,68
18	PÇ	KIT VALVULA	R\$ 108,73
19	PÇ	MANCAL	R\$ 74,53
20	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 30,42
21	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 42,96
22	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 20,71
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 315,67
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 65,10
25	PÇ	PROTEÇÃO ESCAPE	R\$ 62,09
26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 95,77
27	PÇ	RETENTOR	R\$ 31,58
28	PÇ	ROLAMENTO DE MOTOR	R\$ 54,87
29	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 43,02
30	PÇ	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 79,57
31	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 141,10
32	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 45,30
33	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 44,12
34	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 247,76
35	PÇ	VARETA DE OLEO	R\$ 17,69
36	PÇ	VELA	R\$ 38,87
37	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 344,28
LOTE 21 - EXTRUSORA MOTOR DIESEL 10 HP			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BATERIA	R\$ 572,10
2	PÇ	BICO INJETOR	R\$ 616,03
3	PÇ	BIELA	R\$ 124,52
4	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 1.069,38
5	PÇ	BOMBA DE OLEO	R\$ 112,97
6	PÇ	BOMBA DE INJETORA	R\$ 562,16
7	PÇ	BRONZINA	R\$ 98,55
8	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 563,93
9	PÇ	CAMADA DE AR	R\$ 55,02
10	PÇ	CHAVE DE IGNIÇÃO	R\$ 192,83
11	PÇ	CHICOTE ELETRICO	R\$ 95,79
12	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 31,74
13	PÇ	CORRENTE DE TRANSMISSÃO	R\$ 143,21
14	PÇ	ESCAPADOMENTO	R\$ 332,29
15	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 111,44
16	PÇ	FILTRO DE OLEO	R\$ 66,87
17	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 136,59
18	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 117,23
19	PÇ	JUNTAS CABEÇOTE	R\$ 82,99
20	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 210,56
21	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 36,01
22	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 56,88
23	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE	R\$ 952,59
24	PÇ	PINHÃO DA CORRENTE	R\$ 208,42
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 287,26
26	PÇ	PNEU	R\$ 75,72
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 82,00
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 44,05
29	PÇ	RETENTOR DE VÁLVULAS	R\$ 32,72
30	PÇ	RETIFICADOR	R\$ 232,53
31	PÇ	RODA	R\$ 133,04
32	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 138,57
33	PÇ	ROLAMENTO RODA	R\$ 35,84
34	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 322,88
35	PÇ	TAMPA DE COMBUSTIVEL	R\$ 54,12
36	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 254,24
37	PÇ	VARETA DE VÁLVULA	R\$ 58,73
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 481,06
39	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 267,67
LOTE 22 - ALISADORA DE PISO TOYAMA			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA

ROSANGELA

Eduardo

19V



1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR	
2	PÇ	BIELA	R\$ 53,34
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 139,80
4	PÇ	BOBINA	R\$ 547,65
5	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 225,79
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 577,17
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA	R\$ 53,90
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 21,16
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 2.687,00
10	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 229,90
11	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 28,16
12	PÇ	CORREIA	R\$ 659,27
13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 46,18
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 274,68
15	PÇ	JOGO DE ANÉIS	R\$ 66,17
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 126,44
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 102,95
18	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 52,65
19	PÇ	LÂMINA	R\$ 128,14
20	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 717,99
21	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 27,80
22	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 37,27
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 37,54
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 303,47
25	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 52,50
26	PÇ	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 131,74
27	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 118,10
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 97,23
29	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 48,16
30	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 50,48
31	PÇ	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 39,29
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 78,27
33	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 141,25
34	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 53,69
35	PÇ	VELA	R\$ 261,65
36	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 39,44
37	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 485,15
			R\$ 228,11

LOTE 23 - COMPACTADOR TOYAMA TRR			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BRAÇO COMPLETO	R\$ 815,75
2	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 984,18
3	PÇ	EMBREGEM COM TAMBOR	R\$ 642,15
4	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 139,85
5	PÇ	MOLA SANFONA	R\$ 844,92
6	PÇ	SANFONA	R\$ 989,15
7	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 235,28

LOTE 24 - MOTOBOMBA KAWASHIMA MID GW200 (CAMINHÃO PIPA)			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA ACELERADOR	R\$ 44,96
2	PÇ	BIELA	R\$ 138,12
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 591,55
4	PÇ	BOBINA	R\$ 234,54
5	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 469,66
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 48,20
7	PÇ	CACHIMBO VELA	R\$ 26,42
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 424,42
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 235,80
10	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 27,68
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 271,52
12	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 59,64
13	PÇ	JOGO DE ANÉIS	R\$ 102,65
14	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 116,07
15	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 59,13
16	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 117,02
17	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 24,92
18	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 40,40
19	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 37,18
20	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 266,96



Eduardo



2.541.016.102

21	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 57,58
22	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 86,06
23	PÇ	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 121,37
24	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 110,38
25	PÇ	RETENTOR	R\$ 45,40
26	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 54,67
27	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 30,67
28	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 100,71
29	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 139,98
30	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 58,38
31	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 262,57
32	PÇ	VELA	R\$ 38,89
33	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 511,14
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 235,28

LOTE 25 - CORTADOR DE PISO/ASFALTO MECAN 110/18

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 257,35
2	PÇ	BIELA	R\$ 346,72
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 1.412,55
4	PÇ	BOBINA	R\$ 312,12
5	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 546,38
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 68,62
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA	R\$ 59,13
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 1.055,02
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 318,60
10	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 37,86
11	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 444,03
12	PÇ	CORREIA	R\$ 35,13
13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 164,58
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 117,52
15	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 227,23
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 465,41
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 107,05
18	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 135,99
19	PÇ	LÂMINA	R\$ 381,44
20	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 27,80
21	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 67,62
22	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 42,15
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 499,46
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 158,42
25	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 150,39
26	PÇ	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 167,11
27	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 138,85
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 111,96
29	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 106,24
30	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 162,59
31	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 305,22
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 381,86
33	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 114,07
34	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 462,39
35	PÇ	VELA	R\$ 50,73
36	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 948,63
37	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 26 - PERFURADOR DE SOLO VULCAN

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ACOPLAMENTO	R\$ 132,02
2	PÇ	BROCA	R\$ 399,97
3	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 43,37
4	PÇ	CABO DE VELA CPL	R\$ 30,97
5	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO CPL	R\$ 734,95
6	PÇ	CAPA DA POLIA	R\$ 37,43
7	PÇ	CARBURADOR	R\$ 236,89
8	PÇ	CARCAÇA	R\$ 466,61
9	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 306,71
10	PÇ	CORDA	R\$ 8,68
11	PÇ	EIXO DE TRANSMISSÃO	R\$ 100,30
12	PÇ	EMBREAGUEM CPL	R\$ 89,06
13	PÇ	ENGRANAGEM	R\$ 148,97

ROSANGELA

Edmundo

20



14	PC	ESCAPAMENTO	R\$ 102,65
15	PC	FILTRO DE AR	R\$ 25,48
16	PC	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 22,10
17	PC	FLANGE	R\$ 41,66
18	PC	GATILHO ACELERADOR CPL	R\$ 130,15
19	PC	INTERRUPTOR	R\$ 30,85
20	PC	JOGO DE JUNTAS	R\$ 34,03
21	PC	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 18,60
22	PC	MANIPULO	R\$ 11,96
23	PC	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 177,74
24	PC	MOLA	R\$ 27,65
25	PC	PINO TRAVA	R\$ 27,35
26	PC	POLIA	R\$ 27,33
27	PC	QUADRO DO PUNHO	R\$ 246,18
28	PC	REPARO CARBURADOR CPL	R\$ 66,63
29	PC	RENTENTOR	R\$ 23,47
30	PC	ROLAMENTO DO TAMBOR	R\$ 36,17
31	PC	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 42,81
32	PC	SUPORTE DO FILTRO	R\$ 41,71
33	PC	TAMBOR	R\$ 106,21
34	PC	TAMPA COBERTURA	R\$ 91,25
35	PC	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 27,56
36	PC	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 109,31
37	PC	TAMPA FILTRO	R\$ 43,97
38	PC	TANQUE GASOLINA	R\$ 105,76
39	PC	VEDAÇÃO TANQUE	R\$ 18,27
40	PC	VELA	R\$ 28,52
41	PC	VIRABREQUIM	R\$ 267,66
42	PC	VOLANTE	R\$ 143,32
43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 27 - ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 128 R

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PC	BRACEIRA CINTO	R\$ 105,87
2	PC	CABO DE VELA CPL	R\$ 35,17
3	PC	CAIXA TRANSMISSÃO	R\$ 457,72
4	PC	CARRETEL POLIMATIC AUTOMÁTICO T35X	R\$ 170,04
5	PC	CHICOTE CPL	R\$ 122,62
6	PC	CILINDRO	R\$ 220,99
7	PC	CINTO PARA ROÇADEIRA	R\$ 123,24
8	PC	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 281,49
9	PC	CORDA ARRANQUE	R\$ 11,52
10	PC	EIXO CARDAN	R\$ 167,90
11	PC	ESCAPAMENTO	R\$ 81,23
12	PC	FILTRO AR ESPUMA	R\$ 29,77
13	PC	FILTRO AR FELTRO	R\$ 38,85
14	PC	FILTRO GASOLINA	R\$ 25,91
15	PC	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 60,48
16	PC	FLANGE INTERMEDIÁRIA	R\$ 115,41
17	PC	FLANGE TRANSMISSÃO	R\$ 75,99
18	PC	GUIDÃO ESQUERDO	R\$ 164,26
19	PC	JOGO DE JUNTAS	R\$ 58,94
20	PC	LÂMINA 3 PONTAS	R\$ 128,99
21	PC	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 34,09
22	PC	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 31,61
23	PC	PISTÃO CPL	R\$ 256,81
24	PC	POLIA ARRANQUE	R\$ 39,57
25	PC	PORCA DA FACA	R\$ 16,54
26	PC	PROTEÇÃO DA FACA	R\$ 154,22
27	PC	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 63,60
28	PC	RETENTOR	R\$ 30,63
29	PC	ROLAMENTO	R\$ 40,21
30	PC	ROLO FIO DE NYLON 2,7 REDONDO 348M	R\$ 390,41
31	PC	SAPATA EMBREAGEM	R\$ 131,34
32	PC	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 90,36
33	PC	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO	R\$ 192,37
34	PC	TAMPA COBERTURA	R\$ 125,63
35	PC	TAMPA FILTRO	R\$ 59,95
36	PC	TAMPA SUPERIOR	R\$ 42,54
37	PC	TUBO CARDAN	R\$ 254,66




ROSA ANGELA

Eduardo

38	PÇ	VELA	R\$ 29,25
39	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 321,14
40	PÇ	VOLANTE	R\$ 254,68
41	PÇ	ESCOVA DE AÇO	R\$ 219,93
42	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,20
LOTE 28 - COMPRESSOR 2 HP			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BICO CALIBRADOR PARA CALIBRAR PNEUS	R\$ 29,17
2	PÇ	BICO DE ENCHER PNEUS	R\$ 25,70
3	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 40,67
4	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 23,80
5	PÇ	ÓLEO DE MOTOR	R\$ 51,00
6	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,20
LOTE 29 - APARELHO DE SOLDA 160A			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CABO DE ENERGIA	R\$ 61,00
2	PÇ	ELETRODO	R\$ 33,10
3	PÇ	MASCARA DE SOLDA	R\$ 225,00
4	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,20
LOTE 30 - ÓLEO			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	LITRO	ÓLEO 2 TEMPOS	R\$ 78,37
LOTE 31 - SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CAIXA TRASEIRA VENTILADOR	R\$ 113,96
2	PÇ	CARBURADOR	R\$ 189,56
3	PÇ	CARCAÇA	R\$ 78,17
4	PÇ	CILINDRO	R\$ 230,82
5	PÇ	CINTO	R\$ 65,35
6	PÇ	COLETOR	R\$ 153,82
7	PÇ	CONEXÃO	R\$ 57,28
8	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 10,85
9	PÇ	EMPUNHADURA	R\$ 118,12
10	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 240,80
11	PÇ	ESPAÇADOR	R\$ 80,65
12	PÇ	FILTRO AR	R\$ 20,58
13	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 21,98
14	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 32,93
15	PÇ	GATILHO ACELERADOR	R\$ 16,98
16	PÇ	INJETOR CARBURADOR	R\$ 35,05
17	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 23,35
18	PÇ	JOGO JUNTAS CARBURADOR	R\$ 64,44
19	PÇ	KIT CONTROLE ACELERADOR	R\$ 52,72
20	PÇ	KIT JUNTAS	R\$ 35,95
21	PÇ	MANCAL	R\$ 44,14
22	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 18,39
23	PÇ	MANIPULO	R\$ 12,93
24	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 116,41
25	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 26,32
26	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 126,21
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 31,14
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 17,30
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 43,06
30	PÇ	SUPORTE	R\$ 18,88
31	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 47,06
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE	R\$ 66,69
33	PÇ	TAMPA ESCAPAMENTO	R\$ 72,42
34	PÇ	TAMPA EXTERNA	R\$ 63,61
35	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 17,36
36	PÇ	TAMPA GASOLINA	R\$ 24,98
37	PÇ	TANQUE GASOLINA	R\$ 177,40
38	PÇ	TUBO	R\$ 38,17
39	PÇ	VELA	R\$ 28,84
40	PÇ	VENTILADOR	R\$ 79,05
41	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 170,64
42	PÇ	VOLANTE	R\$ 121,85

21 ✓



43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11
LOTE 32 - ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 236 R			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BRAÇADEIRA CINTO	R\$ 105,87
2	PÇ	CABO DE VELA CPL	R\$ 35,17
3	PÇ	CAIXA TRANSMISSÃO	R\$ 457,72
4	PÇ	CARRETEL POLIMATIC AUTOMÁTICO T35X	R\$ 170,04
5	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 122,62
6	PÇ	CILINDRO	R\$ 220,99
7	PÇ	CINTO PARA ROÇADEIRA	R\$ 123,24
8	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 281,49
9	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 11,52
10	PÇ	EIXO CARDAN	R\$ 167,90
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 81,23
12	PÇ	FILTRO AR ESPUMA	R\$ 29,77
13	PÇ	FILTRO AR FELTRO	R\$ 38,85
14	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 25,91
15	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 60,48
16	PÇ	FLANGE INTERMEDIÁRIA	R\$ 115,41
17	PÇ	FLANGE TRANSMISSÃO	R\$ 75,99
18	PÇ	GUIDÃO ESQUERDO	R\$ 164,26
19	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 58,94
20	PÇ	LÂMINA 3 PONTAS	R\$ 128,99
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 34,09
22	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 31,61
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 256,81
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 39,57
25	PÇ	PORCA DA FACA	R\$ 16,54
26	PÇ	PROTEÇÃO DA FACA	R\$ 154,22
27	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 63,60
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 30,63
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 40,21
30	PÇ	ROLO FIO DE NYLON 2,7 REDONDO 348M	R\$ 390,41
31	PÇ	SAPATA EMBREAGEM	R\$ 131,34
32	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 90,36
33	PÇ	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO	R\$ 192,37
34	PÇ	TAMPA COBERTURA	R\$ 125,63
35	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 59,95
36	PÇ	TAMPA SUPERIOR	R\$ 42,54
37	PÇ	TUBO CARDAN	R\$ 254,66
38	PÇ	VELA	R\$ 29,25
39	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 321,14
40	PÇ	VOLANTE	R\$ 254,68
41	PÇ	ESCOVA DE AÇO	R\$ 219,93
42	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,20
LOTE 33 - MOTOR DIESEL 10 HP BRANCO			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17




1. SALICOLA

Emanoel

22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67
LOTE 34 - MOTOR DIESEL ANMAX 192FC			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67
LOTE 35 - MOTOR GASOLINA BUFALO 4T			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97

22 V



18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67

LOTE 36 - MOTOR GASOLINA 4T BRANCO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67

LOTE 37 - MOTOR GASOLINA HONDA GX 270

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67



Eduardo



SANGELA

14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67
LOTE 38 - SOPRADOR HUSQVARNA 125 B			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CILINDRO	R\$ 227,90
2	PÇ	PISTÃO	R\$ 122,52
3	PÇ	ANEL DO PISTÃO	R\$ 22,50
4	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 168,99
5	PÇ	RETENTOR	R\$ 18,97
6	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 69,70
7	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 24,94
8	PÇ	MANGUEIRA DE GASOLINA	R\$ 18,17
9	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 177,91
10	PÇ	CONEXÃO	R\$ 56,03
11	PÇ	CARBURADOR	R\$ 196,54
12	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 62,50
13	PÇ	AGULHA DO CARBURADOR	R\$ 27,30
14	PÇ	PARAFUSO DE REGULAGEM	R\$ 26,25
15	PÇ	PARAFUSO DA PARTIDA	R\$ 9,00
16	PÇ	PARAFUSO DO ESCAPE	R\$ 7,00
17	PÇ	ESCAPE	R\$ 134,00
18	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 9,00
19	PÇ	PROTEÇÃO DO ESCAPE	R\$ 51,45
20	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 21,79
21	PÇ	TAMPA DO FILTRO	R\$ 17,46
22	PÇ	SUORTE DO FILTRO	R\$ 46,16
23	PÇ	PORCA DO VENTILADOR	R\$ 6,00
24	PÇ	VENTILADOR	R\$ 60,50
25	PÇ	VOLANTE	R\$ 125,92
26	PÇ	MÓDULO DE IGNIÇÃO	R\$ 112,92
27	PÇ	CHICOTE ELÉTRICO	R\$ 32,00
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 25,24
29	PÇ	POLIA	R\$ 34,76
30	PÇ	MOLA	R\$ 27,07
31	PÇ	CORDA	R\$ 13,59
32	PÇ	MANÍPULO	R\$ 13,64
33	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 66,61
34	PÇ	ARRASTADOR	R\$ 12,00
35	PÇ	FLANGE	R\$ 31,95
36	PÇ	VARAL ACELERADOR	R\$ 28,50
37	PÇ	GATILHO ACELERADOR	R\$ 16,62
38	PÇ	CARAÇA	R\$ 75,77
39	PÇ	MANCAL	R\$ 44,32
40	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 24,79
41	PÇ	CAIXA DIANTEIRA	R\$ 199,50
42	PÇ	CAIXA TRASEIRA	R\$ 184,50
43	PÇ	TUBO	R\$ 37,21
44	PÇ	TUBO PONTEIRA	R\$ 45,50
45	PÇ	TUBO COLETOR	R\$ 42,50
46	PÇ	COLETOR	R\$ 151,44

ROSAN DE LIA

Eduardo

23✓

(Handwritten signature)

47	PÇ	CINTO	R\$ 65,39
48	PÇ	KIT CONTROLE	R\$ 39,90
49	PÇ	EMPUNHADURA	R\$ 119,31
50	PÇ	ARRUELA	R\$ 3,50
51	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 221,30

LOTE 39 - SERRA TICO-TICO BOSCH

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 253,33
2	PÇ	ESCOVAS	R\$ 56,50
3	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 53,33
4	PÇ	ROTOR	R\$ 310,13
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 175,30
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 85,03
7	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 194,81
8	PÇ	CARENAGENS	R\$ 256,23
9	PÇ	CHAVE GATILHO	R\$ 94,67
10	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 251,33

LOTE 40 - FURADEIRAS MANUAL BOSCH

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 253,33
2	PÇ	ESCOVAS	R\$ 56,50
3	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 53,33
4	PÇ	ROTOR	R\$ 310,13
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 175,30
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 85,03
7	PÇ	CARENAGENS	R\$ 226,23
8	PÇ	CHAVE GATILHO	R\$ 94,67
9	PÇ	MANDRIL	R\$ 173,48
10	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 251,33

LOTE 41 - FURADEIRA DE BANCADA SCHULSE FSB

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$ 683,33
2	PÇ	CORREIAS	R\$ 126,13
3	PÇ	CHAVE MANDRIL	R\$ 60,13
4	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 159,43
5	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 386,67

LOTE 42 - POLICORTE FERRARI

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$ 931,33
2	PÇ	CHAVE	R\$ 55,00
3	PÇ	CORREIAS	R\$ 125,33
4	PÇ	FLANGE	R\$ 74,33
5	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 154,00
6	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 386,67

LOTE 43 - MOTO-ESMERIL MOTOMIL

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$ 643,33
2	PÇ	CHAVE	R\$ 57,73
3	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 156,17
4	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 386,67

LOTE 44 - FRESADORA MODELO MARCA FINITI MODELO FTF

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 155,13
2	PÇ	BIELA	R\$ 2.811,32
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 695,24
4	PÇ	BOBINA	R\$ 328,33
5	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 416,76
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 48,88
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA	R\$ 60,61
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 363,91
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 268,39
10	PÇ	CORDA DO ARRANQUE	R\$ 40,90
11	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 382,65
12	PÇ	CORREIA	R\$ 42,76

(Handwritten signature)

OSANGELO

Edmundo

(Handwritten signature)

13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 116,74
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 64,29
15	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 81,67
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 91,94
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 98,22
18	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 92,17
19	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 37,07
20	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 66,50
21	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 40,63
22	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 303,11
23	PÇ	POLIA DE ARRANQUE	R\$ 144,29
24	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 148,74
25	PÇ	PROTEÇÃO DO ESCAPE	R\$ 142,37
26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 123,55
27	PÇ	RETENTOR	R\$ 77,97
28	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 106,41
29	PÇ	SENSOR ÓLEO	R\$ 82,38
30	PÇ	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 126,63
31	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 208,88
32	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 96,48
33	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 217,53
34	PÇ	VELA	R\$ 42,23
35	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 621,46
36	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 220,87
LOTE 45 - GERADOR AVR KAWASHINA SERIE GG3100B			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$ 1.896,67
2	PÇ	AVR	R\$ 281,67
3	PÇ	BATERIA	R\$ 611,00
4	PÇ	REGULADOR	R\$ 317,00
5	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 92,50
6	PÇ	PAINEL CPLE	R\$ 863,00
7	PÇ	CARENAGENS	R\$ 1.128,00
8	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 600,00
LOTE 46 - SERRA MÁRMORE VONDER			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 372,00
2	PÇ	ROTOR	R\$ 445,33
3	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 62,17
4	PÇ	CHAVE	R\$ 74,77
5	PÇ	GATILHO	R\$ 404,79
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 76,30
7	PÇ	ESCOVAS	R\$ 174,53
8	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 179,50
9	PÇ	CARENAGENS	R\$ 172,00
10	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 383,47
LOTE 47 - FURADEIRAS MANUAL MARTELETE DWT			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 372,00
2	PÇ	ROTOR	R\$ 445,33
3	PÇ	ESCOVAS	R\$ 62,17
4	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 74,77
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 404,79
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 76,30
7	PÇ	GATILHO	R\$ 174,53
8	PÇ	EIXOS	R\$ 179,50
9	PÇ	MANDRIL	R\$ 172,00
10	PÇ	CARENAGENS	R\$ 383,47
11	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 363,33
LOTE 48 - LIXADEIRA MANUAL VONDER			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 310,00
2	PÇ	ROTOR	R\$ 356,33
3	PÇ	ESCOVAS	R\$ 58,30
4	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 64,47
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 226,00

ROSARIELA

Edoardo

24 ✓



6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 109,47
7	PÇ	EIXOS	R\$ 128,83
8	PÇ	GATILHO	R\$ 99,17
9	PÇ	CARENAGENS	R\$ 338,67
10	PÇ	MANDRIL	R\$ 178,33
11	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 303,33
LOTE 49 - LIXADEIRA MANUAL BOSCH			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 328,33
2	PÇ	ROTOR	R\$ 374,67
3	PÇ	ESCOVAS	R\$ 60,30
4	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 68,13
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 229,33
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 116,47
7	PÇ	EIXOS	R\$ 127,50
8	PÇ	GATILHO	R\$ 97,83
9	PÇ	CARENAGENS	R\$ 355,33
10	PÇ	MANDRIL	R\$ 178,33
11	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 303,33
LOTE 50 - SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA PARA CAMINHÃO NOVO			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CABEÇOTE CHIAPERINI 80PCM MODELO 80APW (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).	R\$ 17.050,00
2	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 575,00
LOTE 51 - MANUTENÇÃO COMPRESSOR 40PCM PRESSURE			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CILINDROS 4.3/4"	R\$ 577,67
2	PÇ	PISTÃO 4.3/4"	R\$ 307,00
3	PÇ	FILTRO DE AR COM ELEMENTO KIT COMPLETO	R\$ 200,83
4	PÇ	(JUNTAS/MOLAS/VALVULAS/ANEIS 4.3/4")	R\$ 863,00
5	PÇ	RETENTOR 00962 SABO	R\$ 126,00
6	PÇ	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6208-2Z SKF	R\$ 184,97
7	PÇ	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6309-2Z SKF	R\$ 222,37
8	PÇ	VISOR DE OLEO ROSCA 1/2"	R\$ 35,10
9	PÇ	PRESSOSTATO 1VIA 175PSI	R\$ 143,50
10	PÇ	MANOMETRO 1/4" 300PSI	R\$ 95,04
11	PÇ	VALVULA DE SEGURANCA 175LBS	R\$ 99,70
12	PÇ	VALVULA PILOTO	R\$ 372,23
13	PÇ	VALVULA CANHÃO	R\$ 365,33
14	PÇ	VALVULA DE RETENÇÃO	R\$ 626,48
15	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 1.016,67
LOTE 52 - SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA CABEÇOTE 20 PCM MOTO TRICICLO			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	UNIDADE COMPRESSORA CHIAPERINI MODELO CJ 20+ (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).	R\$ 4.620,67
2	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 550,00
LOTE 53 - OLEOS E ADITIVOS			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	OLEO LUBRAX P/ MOTOR ESTACIONARIO A DIESEL LITRO	R\$ 46,67
2	PÇ	ADITIVO DRAFT RADIATOR ANTIRUST LITRO	R\$ 22,80
3	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40HL	R\$ 68,17
4	HORA	FLUÍDO PARA RADIADOR ADITIVO	R\$ 22,37
LOTE 54 - MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 8HR MANUAL DE PINTURAS VIARIAS			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 335,83
2	PÇ	O-RING DA VALVULA	R\$ 130,75



OSANGE LA

Eduardo



3	PÇ	O-RING EM TEFLON	R\$ 176,60
4	PÇ	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 150,33
5	PÇ	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 290,67
6	PÇ	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.790,00
7	PÇ	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 5.681,49
8	PÇ	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 522,67
9	PÇ	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.823,00
10	PÇ	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.565,33
11	PÇ	O-RING	R\$ 195,33
12	PÇ	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 565,33
13	PÇ	MOLA DO PISTÃO	R\$ 433,27
14	PÇ	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 839,50
15	PÇ	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 174,50
16	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 523,33

LOTE 55 - MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA DE PINTURAS VIARIAS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 335,83
2	PÇ	O-RING DA VALVULA	R\$ 130,75
3	PÇ	O-RING EM TEFLON	R\$ 176,60
4	PÇ	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 150,33
5	PÇ	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 290,67
6	PÇ	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.790,00
7	PÇ	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 5.681,49
8	PÇ	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 522,67
9	PÇ	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.823,00
10	PÇ	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.565,33
11	PÇ	O-RING	R\$ 195,33
12	PÇ	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 565,33
13	PÇ	MOLA DO PISTÃO	R\$ 433,27
14	PÇ	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 839,50
15	PÇ	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 174,50
16	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 523,33

LOTE 56 - MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA PARA MICROESFERA DE PINTURAS VIARIAS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 335,83
2	PÇ	O-RING DA VALVULA	R\$ 130,75
3	PÇ	O-RING EM TEFLON	R\$ 176,60
4	PÇ	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 150,33
5	PÇ	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 290,67
6	PÇ	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.790,00
7	PÇ	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 5.681,49
8	PÇ	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 522,67
9	PÇ	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.823,00
10	PÇ	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.565,33
11	PÇ	O-RING	R\$ 195,33
12	PÇ	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 565,33
13	PÇ	MOLA DO PISTÃO	R\$ 433,27
14	PÇ	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 839,50
15	PÇ	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 174,50
16	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 523,33

2. JUSTIFICATIVA

A SURG possui diversos equipamentos para a consecução de serviços de paisagismo, obras diversas, conservação em praças e parques e pintura viária no município de Guarapuava, para os quais é necessária a realização de manutenções, a fim de garantir o seu bom funcionamento e consequentemente a continuidade dos serviços incumbidos à Companhia. Tais equipamentos sofrem naturalmente um desgaste pelo uso reiterado, de tal forma que se mostra imprescindível a contratação de uma empresa especializada na manutenção.

As quantidades são estimativas conforme o número de máquinas que atualmente estão em serviço, bem como considerando o consumo registrado nos últimos meses.

ROSANGELA

Eduardo

25

2.1. JUSTIFICATIVA PARA DIVISÃO EM LOTES

Almejando fomentar o maior número de licitantes interessados em participar da licitação, em atenção especial aos ganhos da contratação em escala, o objeto deste certame foi dividido em diversos lotes, conforme o tipo de equipamento, permitindo que cada empresa participe na sua linha de seguimento.

Os serviços precisam ser contratados junto do material, porque eventuais peças que precisam ser trocadas são identificadas no momento da execução do serviço. Além disso, a aquisição das peças separadamente do serviço causa o grave risco de equipamentos ficarem parados aguardando a aquisição de peças, prejudicando as atividades da SURG.

Há ainda que se levar em conta que, para que os licitantes tenham condições de garantir a prestação dos seus serviços, é certo que as peças também sejam fornecidas por eles mesmos, evitando-se que a empresa responsável pela mão de obra responsabilize a fornecedora das peças por um material de baixa qualidade e vice versa, de modo que a fornecedora das peças alegue que o serviço de montagem não tenha sido corretamente realizado.

2.2. JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Em conformidade com o art. 106, I, II e III do Regulamento Interno de Licitações e Contratos, o objeto em questão tem como característica a necessidade de contratação frequente e entregas parceladas, além disso, não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado, daí a justificativa para realização em sistema de registro de preços, e conforme surja necessidade a SURG formalizará a contratação.

É importante destacar ainda a imprevisibilidade do número de unidades de cada peça a ser adquirida, bem como do número de vezes que um serviço possa ser necessário para manutenção, isso, ainda, se tratando de um único tipo de equipamento, haja visto que é impossível determinar um número, mesmo que aproximado, de vezes que este equipamento possa ser danificado pelo desgaste decorrente de seu uso e em que especificidade esse equipamento será danificado. Destaque-se que a SURG possui uma grande quantidade de equipamentos que são passíveis de ocorrências de necessidade de manutenções.

2.3. JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DE DESCONTOS SOBRE TABELAS

A utilização de tabela de preços se justifica devido à existência de centenas de peças nela contidas, sendo que é impossível prever quantitativo de itens a serem efetivamente contratados, uma vez que a licitação visa a manutenção de diversos equipamentos, alguns que já necessitam do serviço e outros que ainda não, mas que ao se fazer necessário, poderá ser realizado de forma mais rápida e eficiente. A título meramente ilustrativo, tenha-se que um equipamento pode possuir diversas peças e partes e que é impossível prever quais dessas unidades, especificamente, podem se danificar, ou até mesmo quantas vezes pode ocorrer, isso, ainda se tratando de um único equipamento, haja visto que é impossível determinar um número, mesmo que aproximado, de vezes que este equipamento possa ser danificado pelo desgaste decorrente de seu uso e em que especificidade esse objeto será danificado.

Destaque-se que a SURG possui uma quantidade razoável destes equipamentos, conforme se verifica na listagem acima, os quais são facilmente passíveis de ocorrências que necessitem de correção.

A tabela de referência acima listada, foi elaborada pela SURG, com base nas manutenções que vem sendo realizadas nos últimos anos, ela prevê o maior número e tipo de peças possíveis de serem utilizadas, caso venha a ser necessário. O valor das peças e serviços nela descritos, foi atribuído com base em orçamentos coletados com fornecedores na área, utilizando-se para tanto, da média dos valores encontrados e que refletem os valores de mercado, garantindo-se que as empresas trabalhem suas margens de descontos levando em conta seus custos efetivos e margens de lucro que possam suportar.

OSANIELA

Edo



2.4. JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DE MARCA

Para a presente contratação exige-se que as peças a serem utilizadas na manutenção de equipamentos sejam originais ou genuínas, o que se justifica tecnicamente para assegurar a durabilidade e correto funcionamento das máquinas, o que inclusive é recomendado pelos manuais de instrução de cada equipamento, pois estas sofrem rigoroso controle de qualidade pelos respectivos fabricantes. Tal exigência se justifica para garantir maior vida útil e bom desempenho das máquinas, o que se mostra mais adequado ao interesse público, uma vez que otimiza equipamentos de uso continuado e que possuem elevado valor de mercado.

2.5. EXISTÊNCIA DE CONTRATO VIGENTE

Não existe contrato ou ata vigente para a contratação do objeto. Considerando a motivação apresentada, resta justificada a abertura de novo processo licitatório, para que o objeto em questão possua adequada cobertura contratual.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS COMUNS

Os objetos a serem contratados enquadram-se na classificação de bens e serviços comuns, nos termos do art. 3º, IV do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da SURG, uma vez que possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

4. MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

As peças devem ser originais/genuínas de primeira linha, atender a identificação específica conforme o catálogo de peças da marca utilizada pelo fabricante dos equipamentos listados neste termo de referência.

As manutenções de equipamentos serão realizadas considerando a seguinte logística:

- Ocorrendo a necessidade de manutenção de qualquer equipamento listado nos lotes nominados neste termo de referência, será emitida uma requisição pelo fiscal de contrato e encaminhada à contratada;
- O equipamento deverá ser recolhido pela contratada no local indicado pelo fiscal de contrato, que poderá ser em qualquer unidade da SURG ou no local onde o equipamento tenha se danificado, dentro do perímetro de Guarapuava;
- A contratada deverá efetuar inicialmente a verificação do equipamento e emitir orçamento com base nos preços das peças e mão de obra registrados na ata de registro de preços deste certame, encaminhando o respectivo orçamento via e-mail ao gestor e fiscal de contrato para aprovação;
- Aprovado o orçamento, será emitida a respectiva ordem de serviços/compras, autorizado a sua execução;
- A entrega dos equipamentos devidamente consertados deverão ocorrer no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, a contar da data da emissão da ordem de serviços/compras, podendo a SURG ampliar esse prazo caso verifique que seja necessário devido a quantidade de reparos a serem feitos, e desde que devidamente justificado pela contratada;
- Após realizadas as manutenções, a contratada deverá entregar os equipamentos em qualquer unidade da SURG, conforme indicado pelo fiscal de contrato, correndo por conta da contratada as despesas de entrega dos equipamentos (frete, carregamento e descarregamento).

Os serviços/peças serão executados de forma fracionada, de acordo com as necessidades da SURG, durante um período de 12 (doze) meses.

Os equipamentos que forem entregues para execução dos serviços ficarão sob total responsabilidade da contratada, a fim de garantir à contratante o ressarcimento de despesas causadas por qualquer sinistro ocorrido, independente de causa que lhe der origem. A

ROSANGELA

Eduardo

contratada será a única responsável pela guarda dos objetos, devendo manter seu estabelecimento seguro o suficiente para evitar intercorrências.

As peças que eventualmente forem substituídas deverão ser entregues ao fiscal de contrato solicitante.

O ato de recebimento do item licitado não importa em sua aceitação. A critério do fiscal do contrato/encarregado de manutenção, as peças e/ou serviço serão submetidas à verificação e utilização do equipamento. Cabe ao fornecedor a troca, às suas expensas, dentro de 02 (dois) dias úteis, de itens que vierem a ser recusados por não se enquadrarem nas especificações estipuladas ou apresentar defeitos de fabricação ou dano em geral, identificado no ato da entrega ou no período de verificação.

As manutenções deverão ter garantia mínima de 120 dias contra quaisquer defeitos, e caso apresentem problemas neste período, deverão ser substituídos pela contratada sem ônus para a contratante.

5. VALOR ESTIMADO

O custo máximo total da presente contratação é de R\$719.130,00 (setecentos e dezenove mil cento e trinta reais), o qual foi obtido considerando a média de consumo dos últimos meses, bem como a projeção para os próximos 12 (doze) meses.

5.1. PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO

Está anexa ao presente Termo de Referência a cotação dos preços elaborada em conformidade com o art. 17 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da SURG, os quais foram obtidos junto ao mercado do ramo de atividade do objeto, com fornecedores especializados, conforme orçamentos que foram apresentados pelo setor requisitante ao Departamento de Compras para elaboração do mapa comparativo.

6. MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

Das empresas pesquisadas, das quais se obteve orçamentos, constatou-se que 03 (três) delas se tratam de ME ou EPP, porém somente 02 (duas) delas sediada local ou regionalmente.

7. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

Os bens serão recebidos:

a. Provisoriamente, a partir da entrega/execução, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.

b. Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 10 (dez) dias úteis do recebimento provisório.

A Administração rejeitará, no todo ou em parte, os serviços/produtos em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

8. CONTROLE DA EXECUÇÃO

Em conformidade com a Portaria n. 04/2024, fica designada Gestora das Contratações a Sra. Jorgete Lacerda e fiscais os Srs. Eduardo Moreira da Rosa, Leandro Monteiro da Silva, Rosângela Aparecida de Matos Fonseca e Loacir Carlos da Fonseca.

9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

OSAFIELA

Eduardo



O pagamento será realizado até 15º (décimo quinto) dia útil do mês subsequente à prestação de serviço/fornecimento.

A contratada deverá apresentar a Nota Fiscal Eletrônica do objeto entregue, a qual deve indicar a quantidade fornecida, a descrição, o valor unitário e total, o número da licitação e da ata/contrato/ordem de fornecimento.

A nota fiscal deve ser encaminhada ao Departamento de Gestão de Contratos da SURG, pelo e-mail contratos.jorgete@surg.com.br, devendo ainda atender à legislação quanto aos encargos municipais, estaduais e federais.

É dever da contratada certificar-se de que a nota fiscal foi recebida pelo Departamento de Gestão de Contratos. A SURG não se responsabiliza por notas fiscais que sejam entregues por outra forma que não por e-mail.

12. VIGÊNCIA DA ATA

A ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, contados de sua assinatura. A gestão será realizada por meio de emissão de ordem de execução de serviços ou fornecimento, desde que cada pedido não ultrapasse o valor de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), em conformidade com o art. 107, do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG.

A qualquer tempo, existindo saldo em ata, poderá ser formalizado contrato do saldo com as licitantes detentoras das atas de registro de preços, o qual poderá atingir até 12 (doze) meses de vigência e poderá ser prorrogado e reajustado, nos casos previstos em lei e no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da SURG.

Guarapuava, 12 de abril de 2024.


EDUARDO MOREIRA DA ROSA
Departamento de Praças e Parques


LEANDRO MONTEIRO DA SILVA
Departamento de Obras


ROSANGELA AP. DE MATOS FONSECA
Departamento de Sinalização Viária


MARCOS LUIZ FERREIRA
Departamento de Sinalização Viária

ROSANGELA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 04/2023

SURG – Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava

28

Aos vinte e oito de abril de dois mil e vinte e três, na SURG – Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava, Estado do Paraná, situada na Rua Afonso Botelho, nº 63, Bairro Trianon, em Guarapuava - Paraná, CEP 85.070-165, o Diretor Administrativo **Sr. HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER**, e Diretor Técnico **Sr. SANDRO ALEX RUSSO VALERA**, nos termos da Lei Federal nº 13.303/2016, combinado com a Lei Federal nº 10.520/2002 e com Decreto Municipal nº 1.447/2007, e das demais normas legais aplicáveis, conforme a classificação das propostas apresentadas no **Pregão Presencial nº 06/2023 – Sistema de Registro de Preços**, realizado em 11 de abril de 2023, às 14h00min, devidamente homologado, **RESOLVE**, registrar preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo, conforme condições previstas no instrumento convocatório, o qual, juntamente com as propostas classificadas passa a fazer parte integrante desta, independente de transcrição, tendo sido os referidos preços oferecidos pela empresa cuja proposta foi classificada em 1º (primeiro) lugar, estabelecida na Avenida Manoel Ribas, nº 4653, Térreo, Bairro Conradinho, no município de Guarapuava, Estado do Paraná, CEP 85.055-010, inscrita no CNPJ sob nº 07.418.211/0001-98, aqui representada pelo **Sr. FABIO CRESTANI**, inscrito no CPF nº 049.098.849-04, como segue:

1. DO OBJETO

1.1. O objeto desta ATA é o Registro de Preços da PROMITENTE, devidamente quantificados e especificados na proposta apresentada, originária do Pregão Presencial – Sistema de Registro de Preços nº 06/2023, dos produtos abaixo descritos:

1ª Classificada:

FABIO CRESTANI; CNPJ Nº 07.418.211/0001-98:**LOTES E ITENS**

LOTE	IDENTIFICAÇÃO DOS LOTES	VALOR MÁXIMO DISPONÍVEL	PERCENTUAL DE DESCONTO
01	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOSSERRAS HUSQVARNA MODELO 445	R\$ 20.000,00	4,57 %
02	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ROÇADEIRAS HUSQVARNA MODELO 143 RII	R\$ 85.000,00	4,57 %
03	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOSSERRAS HUSQVARNA MODELO 288	R\$ 12.000,00	4,57 %
04	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN MODELO VP 2450	R\$ 5.000,00	4,57 %
05	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADORES DE CERCA VIVA HUSQVARNA MODELO 122 HD60	R\$ 5.000,00	4,57 %
06	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA TRATORES GIRO ZERO HUSQVARNA MODELO MZ 5225	R\$ 120.000,00	4,57 %
07	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADORES DE GRAMA FLUTUANTE HUSQVARNA MODELO GX 560	R\$ 30.000,00	4,57 %
08	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADORAS DE PISO A DISCO HUSQVARNA MODELO K750	R\$ 8.000,00	4,57 %
09	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PLACAS VIBRATÓRIAS TOYAMA	R\$ 3.000,00	4,57 %
10	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA EXTRUSORA IMB - MOTOR DIESEL 10 HP	R\$ 6.000,00	4,57 %

28V



SURG - Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava
Rua Afonso Botelho, nº 63, Bairro Trianon
CNPJ 75.646.273/0001-07

323

11	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA COMPRESSOR 10 HP - MOTOR DIESEL - SETOR SINALIZAÇÃO	R\$ 15.000,00	4,57 %
12	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ALISADORA DE PISO TOYAMA	R\$ 2.000,00	4,57 %
13	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ROÇADEIRAS TATU MODELO 1.80	R\$ 30.000,00	4,57 %
14	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA COMPACTADORES DE TERRA TOYAMA - TRR	R\$ 8.000,00	4,57 %
15	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOBOMBAS MARCA KAWASHIMA MODELO GW-200 PARA CAMINHÃO PIPA	R\$ 3.000,00	4,57 %
16	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADOR DE PISO/ASFALTO GRANDE MARCA MECAN-M-110/18	R\$ 3.000,00	4,57 %
17	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CARRINHOS ELÉTRICOS ECOCCELL	R\$ 3.000,00	4,57 %
18	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA APARELHO DE SOLDA 250 AMPERES BAMBOZZI	R\$ 500,00	4,57 %
19	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL MZBRASIL	R\$ 3.000,00	4,57 %
20	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA APARADOR DE GALHOS TOYAMA	R\$ 10.000,00	4,57 %
21	FORNECIMENTO DE ÓLEOS	R\$ 46.000,00	4,57 %
22	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA BOMBA AGRÍCOLA S-40	R\$ 25.000,00	4,57 %
23	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOSERRA HUSQVARNA 435	R\$ 15.000,00	4,57 %
24	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX	R\$ 15.000,00	4,57 %
25	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PERFURADOR SOLO VULCAN	R\$ 5.000,00	4,57 %
26	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADOR DE GALHOS HUSQVARNA	R\$ 15.000,00	4,57 %
TOTAL		R\$ 492.500,00	

VALOR MÁXIMO DISPONÍVEL: R\$ 492.500,00 (quatrocentos e noventa e dois mil e quinhentos reais).

O percentual de desconto deverá ser aplicado sobre o valor de cada lote de serviços e peças de cada tipo de equipamento, distribuindo-se o desconto definido sobre os respectivos valores unitários, estipulados nas tabelas seguintes elaboradas pela SURG e cujos valores unitários foram cotados no mercado especializado:

TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
LOTE 1 - MOTOSERRA HUSQVARNA MODELO 445			
1	PC	ALAVANCA FREIO	R\$ 62,09
2	PC	ALÇA	R\$ 103,63
3	PC	AMORTECEDOR ALÇA	R\$ 55,86
4	PC	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 110,52
5	PC	CABO ACELERADOR	R\$ 42,23
6	PC	CARBURADOR	R\$ 349,07
7	PC	CARCAÇA CPL	R\$ 394,41
8	PC	CILINDRO CPL	R\$ 793,74
9	PC	CINTA FREIO	R\$ 62,24
10	PC	CORRENTE 325-36 DENTES	R\$ 167,55
11	PC	EMBREAGEM	R\$ 63,67
12	PC	ESCAPAMENTO	R\$ 56,95
13	PC	FILTRO DE AR	R\$ 44,26
14	PC	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 22,76
15	PC	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 22,53
16	PC	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 17,37
17	PC	FLANGE	R\$ 165,67
18	PC	INJETOR	R\$ 39,35
19	PC	JOGO JUNTAS	R\$ 29,78
20	PC	MANGUEIRAS GASOLINA	R\$ 36,67
21	PC	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 241,66

29

22	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 31,61
23	PÇ	MOLA RECUBO	R\$ 22,74
24	PÇ	PINHÃO 325x7	R\$ 77,53
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 178,27
26	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 36,86
27	PÇ	POLIA SUPERIOR	R\$ 24,85
28	PÇ	PRESILHA	R\$ 44,40
29	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 62,51
30	PÇ	RETENTOR	R\$ 49,20
31	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 78,45
32	PÇ	SABRE	R\$ 274,13
33	PÇ	SEM FIM	R\$ 40,94
34	PÇ	TAMPA ARR CPL	R\$ 149,97
35	PÇ	TAMPA FREIO CPL	R\$ 357,74
36	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 316,53
37	PÇ	VELA	R\$ 37,49
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 312,24
39	PÇ	VIRABREQUIM CPL	R\$ 553,94
40	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83

LOTE 2 - ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 143 RII

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BRACEIRA CINTO	R\$ 90,44
2	PÇ	CABO DE VELA CPL	R\$ 30,19
3	PÇ	CAIXA TRANSMISSÃO	R\$ 391,22
4	PÇ	CARRETEL POLIMATC AUTOMATICO T35x	R\$ 145,48
5	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 104,57
6	PÇ	CILINDRO	R\$ 188,99
7	PÇ	CINTO PARA ROÇADEIRA	R\$ 105,18
8	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 241,26
9	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 9,86
10	PÇ	EIXO CARDAN	R\$ 143,99
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 69,60
12	PÇ	FILTRO AR ESPUMA	R\$ 25,45
13	PÇ	FILTRO AR FELTRO	R\$ 33,45
14	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 22,16
15	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 51,74
16	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 99,91
17	PÇ	FLANGE TRANSMISSÃO	R\$ 65,24
18	PÇ	GUIDÃO ESQUERDO	R\$ 140,46
19	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 51,05
20	PÇ	LAMINA 3 PONTAS	R\$ 110,49
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 29,21
22	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 27,35
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 219,60
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 34,02
25	PÇ	PORCA DE FACA	R\$ 14,22
26	PÇ	PROTEÇÃO DE FACA	R\$ 132,30
27	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 54,33
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 26,20
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 34,45
30	PÇ	ROLO FIO DE NYLON 2,7 REDONDO 348m	R\$ 332,88
31	PÇ	SAPATA EMBREAGEM	R\$ 112,31
32	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 77,43
33	PÇ	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO	R\$ 164,52
34	PÇ	TAMPA COBERTURA	R\$ 108,14
35	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 51,11
36	PÇ	TAMPA SUPERIOR	R\$ 36,53
37	PÇ	TUDO CARDAN	R\$ 217,62
38	PÇ	VELA	R\$ 54,60
39	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 275,21
40	PÇ	VOLANTE	R\$ 214,21
41	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83

LOTE 3 - MOTOSSERA HUSQVARNA MODELO 288

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA FREIO	R\$ 141,87
2	PÇ	ALÇA	R\$ 82,24
3	PÇ	AMORTECEDOR	R\$ 27,32
4	PÇ	BOBINA	R\$ 399,00

29



SURG - Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava
Rua Afonso Botelho, nº 63, Bairro Trianon
CNPJ 75.646.273/0001-07

325

5	PÇ	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 225,32
6	PÇ	CARBURADO	R\$ 384,99
7	PÇ	CARCAÇA CPL	R\$ 736,41
8	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 780,83
9	PÇ	CINTA FREIO	R\$ 52,88
10	PÇ	CONDUTOR DE AR	R\$ 46,54
11	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 20,58
12	PÇ	COROA 3/8	R\$ 41,19
13	PÇ	CORRENTE 42 DENTES 3/8	R\$ 188,14
14	PÇ	EIXO AFOGADOR	R\$ 116,23
15	PÇ	EMBREAGUEM CPL	R\$ 140,43
16	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 93,35
17	PÇ	ESTICADOR CORRENTE	R\$ 45,00
18	PÇ	FILTRO AR	R\$ 58,29
19	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 23,72
20	PÇ	FILTRO ÓLEO	R\$ 43,16
21	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 33,37
22	PÇ	FLANGE	R\$ 87,03
23	PÇ	GARRA	R\$ 36,33
24	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 25,37
25	PÇ	MANGUEIRA DE COMBUSTIVEL	R\$ 17,58
26	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 263,79
27	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 29,45
28	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 339,44
29	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 34,63
30	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 66,54
31	PÇ	RETENTOR	R\$ 23,42
32	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 65,82
33	PÇ	SABRE 24"	R\$ 711,87
34	PÇ	SEM FIM	R\$ 46,62
35	PÇ	TAMPA ARR. CPL	R\$ 239,72
36	PÇ	TAMPA FREIO CPL	R\$ 259,08
37	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 617,17
38	PÇ	VELA	R\$ 25,41
39	PÇ	VIRABREQUIM CPL	R\$ 496,37
40	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 212,31
41	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83

LOTE 4 - PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN VP 2450

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 74,48
2	PÇ	BARRA DA LAMINA	R\$ 168,90
3	PÇ	BIELA	R\$ 68,77
4	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 25,21
5	PÇ	CARBURADOR	R\$ 208,47
6	PÇ	CARCAÇA CPL	R\$ 282,84
7	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 208,36
8	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 15,20
9	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 81,49
10	PÇ	ENGRENAGEM	R\$ 96,69
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 86,95
12	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 18,25
13	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 20,94
14	PÇ	GATILHO	R\$ 22,57
15	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 25,71
16	PÇ	JUNTA CARCAÇA	R\$ 5,84
17	PÇ	JUNTA CILINDRA	R\$ 5,90
18	PÇ	JUNTA DA ADMISSÃO	R\$ 9,62
19	PÇ	JUNTA DA TRANSMISSÃO	R\$ 13,70
20	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 16,31
21	PÇ	LAMINA	R\$ 233,75
22	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 49,22
23	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 142,99
24	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 25,19
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 113,43
26	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 40,72
27	PÇ	PUNHO COMPLETO	R\$ 66,70
28	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 59,60
29	PÇ	RETENTOR	R\$ 19,69
30	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 33,37

31	PÇ	ROLAMENTO TAMBOR	R\$ 28,24
32	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 41,06
33	PÇ	SUPORTE DA LÂMINA	R\$ 80,94
34	PÇ	TAMBOR	R\$ 82,63
35	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 95,30
36	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 46,54
37	PÇ	TANQUE DE GASOLINA CPL	R\$ 110,86
38	PÇ	TRANSMISSÃO	R\$ 335,69
39	PÇ	VELA	R\$ 25,09
40	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 187,46
41	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 134,02
42	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83

LOTE 5 - PODADOR DE CERCA VIVA HUSQVARNA MODELO 122 HD60

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 123,16
2	PÇ	BARRA DA LAMINA	R\$ 297,12
3	PÇ	BIELA	R\$ 128,86
4	PÇ	CARCAÇA	R\$ 217,66
5	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 437,15
6	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 9,99
7	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 84,38
8	PÇ	ENGRENAGEM	R\$ 133,12
9	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 135,21
10	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 28,91
11	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 25,66
12	PÇ	GATILHO	R\$ 33,84
13	PÇ	JUNTA CARCAÇA	R\$ 8,55
14	PÇ	JUNTA CILINDRO	R\$ 9,12
15	PÇ	JUNTA DA ADMISSÃO	R\$ 7,68
16	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 21,70
17	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 11,44
18	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 424,80
19	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 26,43
20	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 33,51
21	PÇ	POLIA ARRANQUE SUPERIOR	R\$ 27,14
22	PÇ	PUNHO DIREITO	R\$ 67,85
23	PÇ	PUNHO ESQUERDO	R\$ 81,01
24	PÇ	RETENTOR	R\$ 15,72
25	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 42,70
26	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 52,01
27	PÇ	SUPORTE DO ACELERADOR	R\$ 36,24
28	PÇ	SUPORTE INTERRUPTOR	R\$ 50,07
29	PÇ	TAMBOR	R\$ 151,13
30	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 234,02
31	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 94,27
32	PÇ	TANQUE GASOLINA CPL	R\$ 258,22
33	PÇ	VELA	R\$ 50,63
34	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 292,61
35	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 171,17
36	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 200,83

LOTE 6 - TRATOR GIRO ZERO HUSQVARNA MZ5225

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BATERIA 12v (TRATORES)	R\$ 1.021,70
2	PÇ	BIELA	R\$ 791,96
3	PÇ	BOTÃO DO AFOGADOR	R\$ 198,01
4	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 139,12
5	PÇ	CABO DE FREIO	R\$ 282,48
6	PÇ	CARBURADOR	R\$ 3.345,64
7	PÇ	CORREIA DA PLANAFORMA	R\$ 437,05
8	PÇ	CORREIA DO MOTOR	R\$ 180,92
9	PÇ	DASCARTE LATERAL	R\$ 348,04
10	PÇ	EIXO LAMINA	R\$ 261,92
11	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 1.765,70
12	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 173,47
13	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 116,73
14	PÇ	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 179,55
15	PÇ	FILTRO DE ÓLEO HIDRAULICO	R\$ 179,38
16	PÇ	INTERRUPTOR IGNIÇÃO	R\$ 141,24

30 ✓

(Handwritten signature)

17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 148,55
18	PÇ	LAMINA RECILADORA	R\$ 140,46
19	PÇ	MANDRIL CPL	R\$ 648,23
20	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 658,77
21	PÇ	MOTOR ARRANQUE	R\$ 1.655,43
22	PÇ	MOTOR COMPLETO	R\$ 28.018,56
23	PÇ	PARAFUSO LAMINA	R\$ 58,90
24	PÇ	PARAFUSO RODA LATERAL	R\$ 70,57
25	PÇ	PISTÃO CPL STD	R\$ 1.610,38
26	PÇ	PLATAFORMA DE CORTE	R\$ 8.819,02
27	PÇ	PNEU 22x10-10	R\$ 575,21
28	PÇ	PNEU C/ RODA T 23x9,5-12	R\$ 1.720,11
29	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 215,53
30	PÇ	POLIA ESTICADOR	R\$ 376,21
31	PÇ	POLIA MANDRIL	R\$ 182,05
32	PÇ	POLIA SECUNDARIA	R\$ 190,71
33	PÇ	POLIA TENSORA CORREIA HIDR	R\$ 502,52
34	PÇ	RETENTOR MOTOR	R\$ 64,19
35	PÇ	RODA LATERAL PLATAFORMA	R\$ 125,93
36	PÇ	ROLAMENTO MANDRIL	R\$ 60,16
37	PÇ	ROLETA FRONTAL M25225Z	R\$ 161,37
38	PÇ	SUORTE POLIA COM ROLAMENTO	R\$ 588,39
39	PÇ	TANQUE DE EXPANSÃO	R\$ 1.460,43
40	PÇ	TRANSMISSÃO MZ 5225 Z DIREITO	R\$ 3.382,65
41	PÇ	TRANSMISSÃO MZ 5225 Z ESQUERDA	R\$ 3.289,99
42	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 331,97

LOTE 7 - CORTADOR DE GRAMA FLUTUANTE HUSQVARNA GX 560

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ADAPTADOR LAMINA	R\$ 111,60
2	PÇ	AGULHA	R\$ 52,70
3	PÇ	BIELA GCV - 160LAO	R\$ 483,60
4	PÇ	CABO AFOGADOR	R\$ 183,56
5	PÇ	CABO DE FREIO	R\$ 207,30
6	PÇ	CARCAÇA FILTRO DE AR	R\$ 469,41
7	PÇ	CARENAGEM 47 CM	R\$ 518,02
8	PÇ	CONJUNTO CARBURADOR	R\$ 875,20
9	PÇ	CONJUNTO FREIO	R\$ 251,11
10	PÇ	CONJUNTO GOVERNADOR	R\$ 156,03
11	PÇ	CONJUNTO TAMPA DE ARRANQUE	R\$ 601,12
12	PÇ	CORDA PARTIDA	R\$ 31,76
13	PÇ	ELEMENTO FILTRO DE AR	R\$ 150,39
14	PÇ	INTERRUPTOR DE PARADA	R\$ 134,20
15	PÇ	JOGO DE ANEIS DO PISTÃO	R\$ 547,55
16	PÇ	JUNTA CARBURADOR	R\$ 36,28
17	PÇ	JUNTA FILTRO DE AR	R\$ 85,83
18	PÇ	LAMINA CORTADOR	R\$ 183,39
19	PÇ	MANIPULO DE PARTIDA	R\$ 38,20
20	PÇ	MOTOR	R\$ 3.917,76
21	PÇ	PISTÃO	R\$ 696,93
22	PÇ	PRATO MOLA VALVULA	R\$ 126,10
23	PÇ	PUNHO INFERIOR GX 560	R\$ 297,40
24	PÇ	PUNHO SUPERIOR GX 560	R\$ 291,14
25	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 99,96
26	PÇ	RETENTOR DE ÓLEO	R\$ 52,18
27	PÇ	ROTOR	R\$ 341,67
28	PÇ	TAMPA VENTONHA	R\$ 972,64
29	PÇ	TANQUE COMBUSTIVEL	R\$ 580,28
30	PÇ	TRAVA MOLA VALVULA	R\$ 126,02
31	PÇ	TUBO VARETA ÓLEO	R\$ 86,37
32	PÇ	VALVULA ADMISSÃO GCV160	R\$ 86,77
33	PÇ	VALVULA ADMISSÃO GFCV-160-LAO	R\$ 208,75
34	PÇ	VALVULA CARBURADOR	R\$ 168,08
35	PÇ	VALVULA ESCAPE	R\$ 154,50
36	PÇ	VARETA ÓLEO	R\$ 75,36
37	PÇ	VELA	R\$ 40,06
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 1.869,98
39	PÇ	VOLANTE	R\$ 734,94
39	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83

(Handwritten signatures and marks)

LOTE 8 - CORTADOR DE PISO À DISCO HUSQVARNA K750			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 689,29
2	PÇ	AMORTECEDOR	R\$ 74,59
3	PÇ	BUCHA	R\$ 84,80
4	PÇ	CARURADOR	R\$ 562,99
5	PÇ	CARCAÇA CPL	R\$ 1.707,50
6	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 2.673,27
7	PÇ	CONEXÃO	R\$ 115,29
8	PÇ	CORREIA	R\$ 128,94
9	PÇ	DISCO DE CORTE	R\$ 701,79
10	PÇ	EMBREAGEM CPL	R\$ 156,33
11	PÇ	ESCAPADOR	R\$ 60,71
12	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 255,88
13	PÇ	ESTICADOR CORREIA	R\$ 108,07
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 223,33
15	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 31,34
16	PÇ	FILTRO DE NYLON	R\$ 79,06
17	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 41,27
18	PÇ	JOGO JUNTAS CARCAÇA	R\$ 237,98
19	PÇ	KIT ARREFECIMENTO	R\$ 120,03
20	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 16,26
21	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 790,31
22	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 634,46
23	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 40,28
24	PÇ	POLIA COM RETARDADOR	R\$ 299,97
25	PÇ	PROTEÇÃO DO DISCO	R\$ 207,89
26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 106,08
27	PÇ	RETENTOR	R\$ 24,28
28	PÇ	ROLAMENTO AG	R\$ 114,80
29	PÇ	SUPORTE FILTRO	R\$ 174,72
30	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 306,25
31	PÇ	TAMPA CORREIA	R\$ 151,65
32	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 108,58
33	PÇ	TANQUE GAS	R\$ 314,27
34	PÇ	VIRABREQUIM CPL	R\$ 947,33
35	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 805,76
36	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 232,95

LOTE 9 - PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA ACELERADOR	R\$ 32,93
2	PÇ	BIELA	R\$ 122,78
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 633,09
4	PÇ	CABECOTE	R\$ 265,74
5	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 50,34
6	PÇ	CABO DE VELAS	R\$ 25,97
7	PÇ	CACHIMBO DE VELAS	R\$ 24,46
8	PÇ	CARBURADOR	R\$ 173,02
9	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 79,92
10	PÇ	CORREIA	R\$ 34,24
11	PÇ	COXIM	R\$ 82,17
12	PÇ	EMBREAGEM CPL	R\$ 384,82
13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 316,79
14	PÇ	FILTRO AR	R\$ 106,37
15	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 80,56
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 99,25
17	PÇ	JUNTA CABECOTE	R\$ 60,47
18	PÇ	KIT VALVULA	R\$ 85,29
19	PÇ	MANCAL	R\$ 75,88
20	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 33,24
21	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 34,67
22	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 23,26
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 223,23
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 98,94
25	PÇ	PROTEÇÃO ESCAPE	R\$ 52,99
26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 79,84
27	PÇ	RETENTOR	R\$ 41,01
28	PÇ	ROLAMENTO DE MOTOR	R\$ 44,44
29	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 40,33

30	PC	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 64,36
31	PC	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 125,21
32	PC	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 41,49
33	PC	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 38,49
34	PC	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 223,21
35	PC	VARETA DE ÓLEO	R\$ 15,96
36	PC	VELA	R\$ 32,06
37	PC	VIRABREQUIM	R\$ 295,22
38	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 200,83

LOTE 10 - EXTRUSORA MOTOR DIESEL 10 HP

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PC	BATERIA	R\$ 507,46
2	PC	BICO INJETOR	R\$ 546,15
3	PC	BIELA	R\$ 110,89
4	PC	BLOCO MOTOR	R\$ 949,17
5	PC	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 100,58
6	PC	BOMBA DE INJETORA	R\$ 501,41
7	PC	BRONZINA	R\$ 88,09
8	PC	CABEÇOTE	R\$ 500,41
9	PC	CAMADA DE AR	R\$ 48,96
10	PC	CHAVE DE IGNIÇÃO	R\$ 172,17
11	PC	CHICOTE ELÉTRICO	R\$ 85,30
12	PC	CORDA ARRANQUE	R\$ 28,20
13	PC	CORRENTE DE TRANSMISSÃO	R\$ 127,04
14	PC	ESCAPAMENTO	R\$ 294,87
15	PC	FILTRO DE AR	R\$ 99,81
16	PC	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 59,90
17	PC	JOGO DE ANEIS	R\$ 121,56
18	PC	JOGO DE JUNTAS	R\$ 104,19
19	PC	JUNTAS CABEÇOTE	R\$ 67,29
20	PC	KIT VÁLVULA	R\$ 186,73
21	PC	MANGUEIRA	R\$ 32,00
22	PC	MOLA ARRANQUE	R\$ 50,56
23	PC	MOTOR DE ARRANQUE	R\$ 845,77
24	PC	PINHÃO DA CORRENTE	R\$ 186,37
25	PC	PISTÃO CPL	R\$ 255,21
26	PC	PNEU	R\$ 67,46
27	PC	POLIA ARRANQUE	R\$ 73,13
28	PC	RETENTOR	R\$ 39,14
29	PC	RETENTOR DE VÁLVULAS	R\$ 28,98
30	PC	RETIFICADOR	R\$ 208,58
31	PC	RODA	R\$ 118,26
32	PC	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 123,84
33	PC	ROLAMENTO RODA	R\$ 32,04
34	PC	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 286,49
35	PC	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	R\$ 48,18
36	PC	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 225,45
37	PC	VARETA DE VÁLVULA	R\$ 52,29
38	PC	VIRABREQUIM	R\$ 426,90
39	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,17

LOTE 11 - COMPRESSOR 10 HP MOTOR DIESEL (SINALIZAÇÃO)

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PC	BATERIA	R\$ 496,93
2	PC	BICO INJETOR	R\$ 534,75
3	PC	BIELA	R\$ 107,34
4	PC	BLOCO MOTOR	R\$ 885,36
5	PC	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 87,57
6	PC	BOMBA INJETORA	R\$ 485,72
7	PC	BRONZINA	R\$ 82,02
8	PC	CABEÇOTE	R\$ 500,64
9	PC	CÂMARA DE AR	R\$ 48,60
10	PC	CHAVE DE IGNIÇÃO	R\$ 131,69
11	PC	CHICOTE ELÉTRICO	R\$ 93,28
12	PC	CORDA ARRANQUE	R\$ 31,40
13	PC	CORRENTE DE TRANSMISSÃO	R\$ 114,89
14	PC	ESCAPAMENTO	R\$ 283,56
15	PC	FILTRO DE AR	R\$ 97,28
16	PC	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 60,71

17	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 119,11
18	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 93,95
19	PÇ	JUNTA CABECOTE	R\$ 37,82
20	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 181,42
21	PÇ	MANGUEIRAS	R\$ 30,37
22	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 48,42
23	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE	R\$ 810,43
24	PÇ	PINHÃO DE CORRENTE	R\$ 175,02
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 227,13
26	PÇ	PNEU	R\$ 64,67
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 72,82
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 39,12
29	PÇ	RETENTOR DE VÁLVULAS	R\$ 35,49
30	PÇ	RETIFICADOR	R\$ 207,40
31	PÇ	RODA	R\$ 113,02
32	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 127,56
33	PÇ	ROLAMENTO RODA	R\$ 34,67
34	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 273,65
35	PÇ	TAMPA DE COMBUSTIVEL	R\$ 43,48
36	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 292,43
37	PÇ	VARETA DE VÁLVULA	R\$ 54,59
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 518,62
39	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,17

LOTE 12 - ALISADORA DE PISO TOYAMA

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 47,24
2	PÇ	BIELA	R\$ 124,02
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 490,45
4	PÇ	BOBINA	R\$ 201,51
5	PÇ	CABECOTE	R\$ 512,04
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 47,66
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA	R\$ 18,87
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 2.384,35
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 205,37
10	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 25,19
11	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 585,20
12	PÇ	CORREIA	R\$ 41,34
13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 243,99
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 59,37
15	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 112,62
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 92,04
17	PÇ	JUNTA CABECOTE	R\$ 46,77
18	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 114,52
19	PÇ	LÂMINA	R\$ 639,88
20	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 24,84
21	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 33,37
22	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 33,48
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 269,59
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 46,77
25	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 116,83
26	PÇ	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 105,61
27	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 87,05
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 42,96
29	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 45,11
30	PÇ	SENSOR DE ÓLEO	R\$ 35,04
31	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 69,70
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 126,48
33	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 47,64
34	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 233,07
35	PÇ	VELA	R\$ 34,91
36	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 430,27
37	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83

LOTE 13 - ROÇADEIRA TATU 1.80

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CONJUNTO TRANSMISSÃO	R\$ 3.496,14
2	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 1.294,10
3	PÇ	FACAS	R\$ 365,11
4	PÇ	PARALAMAS	R\$ 992,40

32 ✓

(Handwritten signature)

5	PC	PRENDEDOR LAMINA	R\$ 227,89
6	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,17

LOTE 14 - COMPACTADOR TOYAMA TRR

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PC	BRAÇO COMPLETO	R\$ 730,47
2	PC	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 879,16
3	PC	EMBREAGEM COM TAMBOR	R\$ 575,14
4	PC	FILTRO DE AR	R\$ 124,35
5	PC	MOLA SANFONA	R\$ 749,62
6	PC	SANFONA	R\$ 877,80
7	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 207,50

LOTE 15 - MOTOBOMBA KAWASHIMA MID GW200 (CAMINHÃO PIPA)

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PC	ALAVANCA ACELERADOR	R\$ 40,59
2	PC	BIELA	R\$ 122,47
3	PC	BLOCO MOTOR	R\$ 525,31
4	PC	BOBINA	R\$ 210,11
5	PC	CABEÇOTE	R\$ 418,13
6	PC	CABO ACELERADOR	R\$ 43,08
7	PC	CACHIMBO VELA	R\$ 23,53
8	PC	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 376,56
9	PC	CARBURADOR	R\$ 209,84
10	PC	CORDA ARRANQUE	R\$ 24,70
11	PC	ESCAPAMENTO	R\$ 240,86
12	PC	FILTRO DE AR	R\$ 53,20
13	PC	JOGO DE ANEIS	R\$ 92,83
14	PC	JOGO DE JUNTAS	R\$ 103,76
15	PC	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 52,56
16	PC	KIT VALVULA	R\$ 104,43
17	PC	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 22,13
18	PC	MOLA ARRANQUE	R\$ 35,92
19	PC	MOLA GOVERNADOR	R\$ 33,26
20	PC	PISTÃO CPL	R\$ 236,75
21	PC	POLIA ARRANQUE	R\$ 51,26
22	PC	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 76,91
23	PC	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 108,54
24	PC	REPARO CARBURADOR	R\$ 98,51
25	PC	RETENTOR	R\$ 40,56
26	PC	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 48,62
27	PC	SENSOR DE OLEO	R\$ 27,41
28	PC	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 89,53
29	PC	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 124,63
30	PC	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 51,87
31	PC	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 234,24
32	PC	VELA	R\$ 33,01
33	PC	VIRABREQUIM	R\$ 453,56
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 207,50

LOTE 16 - CORTADOR DE PISO/ASFALTO MECAN 110/18

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PC	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 230,42
2	PC	BIELA	R\$ 308,53
3	PC	BLOCO MOTOR	R\$ 1.253,53
4	PC	BOBINA	R\$ 279,14
5	PC	CABEÇOTE	R\$ 486,43
6	PC	CABO ACELERADOR	R\$ 61,00
7	PC	CACHIMBO DE VELA	R\$ 54,39
8	PC	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 935,83
9	PC	CARBURADOR	R\$ 285,15
10	PC	CORDA ARRANQUE	R\$ 33,68
11	PC	COROA E PINHÃO	R\$ 393,69
12	PC	CORREIA	R\$ 31,29
13	PC	ESCAPAMENTO	R\$ 146,26
14	PC	FILTRO DE AR	R\$ 104,85
15	PC	JOGO DE ANEIS	R\$ 201,90
16	PC	JOGO DE JUNTAS	R\$ 413,32
17	PC	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 95,64
18	PC	KIT VÁLVULA	R\$ 121,09

(Handwritten signatures and marks)

19	PÇ	LÂMINA	R\$ 338,73
20	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 24,84
21	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 60,09
22	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 37,47
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 443,80
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 141,40
25	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 132,77
26	PÇ	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 149,43
27	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 123,18
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 99,54
29	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 94,41
30	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 144,73
31	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 271,30
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 338,55
33	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 101,58
34	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 410,53
35	PÇ	VELA	R\$ 44,81
36	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 841,56
37	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83

LOTE 17 - CARRINHO ELÉTRICO ECOCCELL

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BOTÃO DE VELOCIDADE	R\$ 433,36
2	PÇ	CHAVE DE PÉ	R\$ 280,92
3	PÇ	PLACA DO RELÊ	R\$ 473,69
4	PÇ	ROLAMENTO DO MOTOR	R\$ 96,95
5	PÇ	INDUZIDO	R\$ 954,19
6	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 207,50

LOTE 18 - APARELHO DE SOLDA 250A

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALICATE TERRA	R\$ 107,85
2	PÇ	ALICATE ELETRODO	R\$ 82,18
3	PÇ	CABO DE ENERGIA	R\$ 50,05
4	PÇ	CHAVE LIGA E DESLIGA	R\$ 82,84
5	PÇ	PLACA	R\$ 336,75
6	PÇ	TRAFO	R\$ 45,65
7	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83

LOTE 19 - MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 136,10
2	PÇ	BIELA	R\$ 2.418,56
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 625,79
4	PÇ	BOBINA	R\$ 282,81
5	PÇ	CABECOTE	R\$ 366,49
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 42,69
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA	R\$ 55,22
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 339,77
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 233,26
10	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 36,13
11	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 336,49
12	PÇ	CORREIA	R\$ 35,58
13	PÇ	ESCAPADOMENTO	R\$ 96,83
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 57,39
15	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 73,34
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 81,18
17	PÇ	JUNTA CABECOTE	R\$ 84,71
18	PÇ	KIT VALVULA	R\$ 80,05
19	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 29,10
20	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 57,36
21	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 32,24
22	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 262,11
23	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 108,57
24	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 142,56
25	PÇ	PROTEÇÃO ESCAPE	R\$ 117,13
26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 97,59
27	PÇ	RETENTOR	R\$ 67,08
28	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 93,17
29	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 68,40

33

30	PÇ	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 106,65
31	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 187,20
32	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 84,43
33	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 184,87
34	PÇ	VELA	R\$ 36,25
35	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 523,21
36	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 200,83

LOTE 20 - APARADOR DE GALHOS TOYAMA

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 122,90
2	PÇ	BARRA DE LAMINA	R\$ 267,64
3	PÇ	BIELA	R\$ 95,02
4	PÇ	CARCAÇA	R\$ 223,05
5	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 415,79
6	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 10,60
7	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 86,18
8	PÇ	ENGRANAGEM	R\$ 135,90
9	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 94,65
10	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 20,12
12	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 21,52
13	PÇ	GATILHO	R\$ 34,47
14	PÇ	JUNTA CARCAÇA	R\$ 9,52
15	PÇ	JUNTA CILINDRO	R\$ 9,25
16	PÇ	JUNTA DE ADMISSÃO	R\$ 7,68
17	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 23,96
18	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 10,36
19	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 427,14
20	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 23,49
21	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 34,70
22	PÇ	POLIA ARRANQUE SUPERIOR	R\$ 28,39
23	PÇ	PUNHO DIREITO	R\$ 68,89
24	PÇ	PUNHO ESQUERDO	R\$ 83,03
25	PÇ	RETENTOR	R\$ 19,48
26	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 43,63
27	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 59,14
28	PÇ	SUORTE DO ACELERADOR	R\$ 36,10
29	PÇ	SUORTE INTERRUPTOR	R\$ 53,67
30	PÇ	TAMBOR	R\$ 105,55
31	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 242,73
32	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 99,56
33	PÇ	TANQUE GASOLINA CPL	R\$ 108,44
34	PÇ	VELA	R\$ 50,34
35	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 217,77
36	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 146,99
37	HORA	HORA DE TRANSMISSÃO	R\$ 200,83

LOTE 21 - ÓLEOS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	LITRO	ÓLEO 2 T	R\$ 68,00
2	LITRO	ÓLEO 20W50	R\$ 42,54
3	LITRO	ÓLEO CORRENTE MOTOSERA	R\$ 24,77

LOTE 22 - BOMBA AGRÍCOLA S-40

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ACUMULADOR	R\$ 85,62
2	PÇ	ALAVANCA BY PASS	R\$ 123,82
3	PÇ	ANEL GUARDA PÓ	R\$ 4,96
4	PÇ	ANEL VEDAÇÃO	R\$ 5,68
5	PÇ	BIELA	R\$ 45,74
6	PÇ	BORBOLETA AJUDASTADOR	R\$ 64,63
7	PÇ	CARCAÇA VIRABREQUIM	R\$ 238,99
8	PÇ	CHAVETA	R\$ 11,00
9	PÇ	CILINDRO	R\$ 56,66
10	PÇ	COLETOR ADMISSÃO	R\$ 204,88
11	PÇ	COLETOR SAÍDA	R\$ 16,79
12	PÇ	CONECTOR	R\$ 33,26
13	PÇ	DRENO ÓLEO	R\$ 10,48
14	PÇ	ENGRAXADEIRA	R\$ 20,69
15	PÇ	ESPIGA SICÇÃO	R\$ 12,73

16	PÇ	ESPIGÃO	R\$ 17,29
17	PÇ	FILTRO SUÇÃO	R\$ 73,12
18	PÇ	GAXETA	R\$ 20,01
19	PÇ	GRAMPO TRAVA PORCA	R\$ 9,11
20	PÇ	JUNTA TAMPA CARCAÇA	R\$ 27,54
21	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 662,02
22	PÇ	MANÔMETRO	R\$ 25,04
23	PÇ	PARAFUSO CILINDRO	R\$ 5,77
24	PÇ	PEDESTAL DA BOMBA	R\$ 38,93
25	PÇ	PISTÃO	R\$ 78,15
26	PÇ	PLACA FECHAMENTO	R\$ 35,97
27	PÇ	POLIA	R\$ 150,32
28	PÇ	PORCA APERTO GAXETAS	R\$ 60,87
29	PÇ	PORCA ESPIGA	R\$ 110,06
30	PÇ	REPARO GAXETA	R\$ 92,90
31	PÇ	RETENTOR	R\$ 29,15
32	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 49,00
33	PÇ	TAMPA PISTÃO	R\$ 18,13
34	PÇ	TORNEIRA	R\$ 16,44
35	PÇ	VÁLVULA ADMISSÃO	R\$ 33,55
36	PÇ	VÁLVULA BY PASS CPL	R\$ 191,87
37	PÇ	VEDAÇÃO ESPIGA	R\$ 20,53
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 161,46
39	PÇ	VISOR DE ÓLEO	R\$ 27,57
40	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 200,83

LOTE 23 - MOTOSSERRA HUSQVARNA 435

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA FREIO	R\$ 59,21
2	PÇ	ALÇA	R\$ 110,76
3	PÇ	AMORTECEDOR ALÇA	R\$ 57,70
4	PÇ	BOMBA ÓLEO	R\$ 94,52
5	PÇ	CARBURADOR	R\$ 154,10
6	PÇ	CARCAÇA VIRABREQUIM	R\$ 397,26
7	PÇ	CHAPA ESCAPE	R\$ 17,49
8	PÇ	CHAPA GUIA	R\$ 33,83
9	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 22,96
10	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 416,80
11	PÇ	COLETA ADMISSÃO	R\$ 158,13
12	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 7,86
13	PÇ	CORRENTE 325-36 DENTES	R\$ 161,02
14	PÇ	EMBREAGEM CPL	R\$ 66,94
15	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 63,59
16	PÇ	FILTRO DE AR FELTRO	R\$ 37,22
17	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 24,37
18	PÇ	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 26,43
19	PÇ	INJETOR	R\$ 23,62
20	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 40,60
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 62,23
22	PÇ	MANGUEIRA RETORNO	R\$ 24,55
23	PÇ	MANIPULO	R\$ 9,82
24	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 259,59
25	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 32,82
26	PÇ	PINHÃO 325x7	R\$ 67,49
27	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 157,15
28	PÇ	POLIA ARRANQUE I	R\$ 25,74
29	PÇ	PRESILHA	R\$ 41,49
30	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 61,48
31	PÇ	RETENTOR VIRABREQUIM DIREITO	R\$ 47,70
32	PÇ	RETENTOR VIRABREQUIM ESQUERDO	R\$ 48,33
33	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 24,43
34	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 52,47
35	PÇ	SABRE 18" 325	R\$ 256,12
36	PÇ	SEM FIM	R\$ 26,96
37	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 133,21
38	PÇ	TAMPA TANQUE	R\$ 28,41
39	PÇ	TANQUE GASOLINA	R\$ 261,86
40	PÇ	VELA	R\$ 25,31
41	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 378,19
42	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 133,70

34



SURG - Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava
Rua Afonso Botelho, nº 63, Bairro Trianon
CNPJ 75.646.273/0001-07

335

43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83
LOTE 24 - SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CAIXA TRASEIRA VENTILADOR	R\$ 101,27
2	PÇ	CARBURADOR	R\$ 168,69
3	PÇ	CARCAÇA	R\$ 69,87
4	PÇ	CILINDRO	R\$ 204,87
5	PÇ	CINTO	R\$ 58,29
6	PÇ	COLETOR	R\$ 136,49
7	PÇ	CONEXÃO	R\$ 50,92
8	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 9,59
9	PÇ	EMPUNHADURA	R\$ 105,35
10	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 213,97
11	PÇ	ESPAÇADOR	R\$ 71,80
12	PÇ	FILTRO AR	R\$ 18,25
13	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 19,40
14	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 29,32
15	PÇ	GATILHO ACELERADOR	R\$ 15,07
16	PÇ	INJETOR CARBURADOR	R\$ 31,17
17	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,83
18	PÇ	JOGO JUNTAS CARBURADOR	R\$ 57,50
19	PÇ	KIT CONTROLE ACELERADOR	R\$ 47,07
20	PÇ	KIT JUNTAS	R\$ 31,94
21	PÇ	MANCAL	R\$ 39,15
22	PÇ	MANGUEIRAS GASOLINA	R\$ 16,47
23	PÇ	MANIPULO	R\$ 11,46
24	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 103,53
25	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 23,34
26	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 112,86
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 27,66
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 15,29
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 38,19
30	PÇ	SUPORTE	R\$ 16,90
31	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 42,00
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE	R\$ 59,27
33	PÇ	TAMPA ESCAPAMENTO	R\$ 64,26
34	PÇ	TAMPA EXTERNA	R\$ 56,66
35	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 15,52
36	PÇ	TAMPA GASOLINA	R\$ 22,20
37	PÇ	TANQUE GASOLINA	R\$ 157,33
38	PÇ	TUBO	R\$ 34,12
39	PÇ	VELA	R\$ 25,45
40	PÇ	VENTILADOR	R\$ 70,11
41	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 152,55
42	PÇ	VOLTANTE	R\$ 105,46
43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83
LOTE 25 - PERFURADOR DE SOLO VULCAN			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ACOPLAMENTO	R\$ 117,97
2	PÇ	BROCA	R\$ 354,60
3	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 38,55
4	PÇ	CABO DE VELA CPL	R\$ 27,60
5	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO CPL	R\$ 651,91
6	PÇ	CAPA DA POLIA	R\$ 33,33
7	PÇ	CARBURADOR	R\$ 210,28
8	PÇ	CARCAÇA	R\$ 413,64
9	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 276,54
10	PÇ	CORDA	R\$ 7,95
11	PÇ	EIXO DE TRANSMISSÃO	R\$ 89,63
12	PÇ	EMBREAGUEM CPL	R\$ 79,01
13	PÇ	ENGRANAGEM	R\$ 132,64
14	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 91,54
15	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 22,69
16	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 19,66
17	PÇ	FLANGE	R\$ 37,22
18	PÇ	GATILHO ACELERADOR CPL	R\$ 115,46
19	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 27,54
20	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 30,29

OSAN GELT

Eduardo

Pregão Presencial nº 06/2023 – Processo Administrativo nº 11/2023

D

21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 16,50
22	PÇ	MANIPULO	R\$ 10,80
23	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 158,68
24	PÇ	MOLA	R\$ 24,72
25	PÇ	PINO TRAVA	R\$ 24,34
26	PÇ	POLIA	R\$ 24,31
27	PÇ	QUADRO DO PUNHO	R\$ 219,53
28	PÇ	REPARO CARBURADOR CPL	R\$ 59,23
29	PÇ	RENTENTOR	R\$ 20,81
30	PÇ	ROLAMENTO DO TAMBOR	R\$ 32,32
31	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 38,19
32	PÇ	SUPORTE DO FILTRO	R\$ 37,07
33	PÇ	TAMBOR	R\$ 94,41
34	PÇ	TAMPA COBERTURA	R\$ 81,28
35	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 24,45
36	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 97,49
37	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 39,07
38	PÇ	TANQUE GASOLINA	R\$ 94,53
39	PÇ	VEDAÇÃO TANQUE	R\$ 16,31
40	PÇ	VELA	R\$ 25,35
41	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 237,44
42	PÇ	VOLANTE	R\$ 127,26
43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83

LOTE 26 - PODADOR DE GALHOS HUSQVARNA

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ARRASTADOR	R\$ 70,24
2	PÇ	CARTER	R\$ 247,06
3	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 67,91
4	PÇ	CILINDRO	R\$ 260,89
5	PÇ	CINTO BALANCE FLEX	R\$ 371,22
6	PÇ	COBERTURA DO FILTRO	R\$ 60,12
7	PÇ	CONJ. DE CPRT	R\$ 1.442,04
8	PÇ	CONJUNTO ACELERADOR	R\$ 297,21
9	PÇ	CONJUNTO COROA	R\$ 137,52
10	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 769,46
11	PÇ	CORDA DE ARRANQUE	R\$ 21,48
12	PÇ	CORRENTE 3/8" 1,3MM 12"	R\$ 95,80
13	PÇ	COXIM DE CARCAÇA	R\$ 105,36
14	PÇ	EIXO D = 7MM L 1114 MM	R\$ 202,03
15	PÇ	EIXO TRANSMISSÃO	R\$ 158,08
16	PÇ	ELEMENTO FILTRO DE AR	R\$ 14,32
17	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 47,92
18	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 139,98
19	PÇ	FILTRO DE AR FELTRO	R\$ 78,91
20	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 22,50
21	PÇ	INJETOR	R\$ 24,24
22	PÇ	ISOLADOR DO CARBURADOR	R\$ 85,76
23	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 66,88
24	PÇ	LUVA DE APERTO CPL	R\$ 76,11
25	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 24,05
26	PÇ	MODULO IGNIÇÃO CPL	R\$ 210,54
27	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 22,24
28	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 185,71
29	PÇ	POLIA DE ARRANQUE	R\$ 48,23
30	PÇ	PROTEÇÃO ESCAPAMENTO	R\$ 132,77
31	PÇ	RAPARO CARBURADOR	R\$ 84,58
32	PÇ	RENTENTOR	R\$ 9,68
33	PÇ	ROLAMENTO TAMBOR	R\$ 34,20
34	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 38,52
35	PÇ	SABRE 12" PR 3/8" 1,3MM	R\$ 168,10
36	PÇ	SUPORTE DO FILTRO	R\$ 106,88
37	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 241,78
38	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 297,24
39	PÇ	TAMPA TANQUE GASOLINA	R\$ 29,87
40	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 355,32
41	PÇ	TUBO	R\$ 355,18
42	PÇ	TUBO D = 24 MM L = 1650 MM	R\$ 161,89
43	PÇ	REDAÇÃO TRANSMISSÃO	R\$ 65,76
44	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 271,25

45	PC	VOLANTE	R\$ 243,23
46	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83

OBS: O pregão foi por maior desconto sobre o lote, dessa forma em cada item a SURG arredondou para baixo conforme determinado no edital.

1.2. As quantidades são estimativas para o período de validade desta ata, de acordo com a demanda, não se obrigando a SURG à aquisição total.

1.3. A SURG poderá, por meio do Departamento de Compras, adquirir o objeto da licitação de dois ou mais fornecedores que detenham preços registrados, respeitando-se a capacidade de fornecimento do detentor e obedecendo a ordem de classificação das respectivas propostas.

1.4. A empresa com preços registrados passará a ser denominada DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, após a assinatura da ata.

1.5. O compromisso do fornecimento será formalizado pela Ata de Registro de Preços e pela Emissão da Ordem de Compras ou instrumento equivalente.

1.6. Cada serviço deverá ser prestado mediante solicitação por escrito, através da Ordem de Serviço ou Ordem de Fornecimento.

1.7. O objeto contratado deverá preencher as especificações técnicas descritas no Anexo I do Edital.

2. DO PREÇO

2.1. O valor global do objeto é de R\$ 492.500,00 (quatrocentos e noventa e dois mil e quinhentos reais).

2.2. Os valores a serem pagos à Detentora da Ata serão aqueles discriminados na proposta apresentada e que se sagrou vencedora do certame, conforme descrito no item 1 desta ata.

2.3. Os preços dos produtos /serviços são fixos e equivalentes aos de mercado na data de apresentação da proposta.

2.4. Os preços propostos são considerados completos e abrangem todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições sociais e para-fiscais), transportes de materiais, embalagens, mão-de-obra e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada nesta Ata e no Edital.

3. CRITÉRIOS DE ENTREGA

3.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto, de fiscalização, bem como os procedimentos para prestação do serviço e fornecimento estão previstos item 13 deste edital.

4. DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses a partir da sua assinatura.

4.2. A existência de preços registrados não obriga a SURG a firmar as contratações que deles poderão advir, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios de contratação, respeitada a legislação pertinente às licitações e ao sistema de registro de preços, assegurando-se ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.

5. DA ADMINISTRAÇÃO DA ATA

5.1. Fica nomeada como GESTORA desta ata a Sra. **Jorgete Lacerda** - matrícula 139106, a quem caberá acompanhar a execução do objeto e como FISCALIS ficam nomeados os Srs. **João Valdecir dos Santos** - matrícula 150215, **Eduardo Moreira da Rosa** - matrícula 160571 e **Loacir Carlos Fonseca** - matrícula 134694, a quem caberá a fiscalização do fiel cumprimento dos termos acordados.

5.2. Compete ao Gestor de Ata a execução das atividades gerenciais e administrativas que compõem o processo de contratação e, além de conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos, da Ata de Registro de Preços, do Contrato e seus eventuais aditivos, bem como de suas atribuições para o exercício das atividades de fiscalização e providenciar a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada, em especial as descritas no Item 18 do Edital.

5.3. Constituem atribuições e responsabilidades do Fiscal de Ata, além a de conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos, da Ata de Registro de Preços, o Contrato e seus eventuais aditivos, bem como de suas atribuições para o exercício das atividades de fiscalização e providenciar a obtenção de esclarecimentos, auxílio

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

| 36

ORÇAMENTO PEÇAS EQUIPAMENTOS**SURG- VARRIÇÃO****ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 128 R**

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Braçadeira Cinto	R\$ 97,37
2	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 32,76
3	Pç	Caixa transmissão	R\$ 410,24
4	Pç	Carretel Polimatic Automático T35x	R\$ 153,95
5	Pç	Chicote CPL	R\$ 112,78
6	Pç	Cilindro	R\$ 199,34
7	Pç	Cinto para roçadeira	R\$ 110,10
8	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 253,89
9	Pç	Corda arranque	R\$ 10,70
10	Pç	Eixo cardan	R\$ 151,03
11	Pç	Escapamento	R\$ 73,72
12	Pç	Filtro ar espuma	R\$ 27,29
13	Pç	Filtro ar feltro	R\$ 35,50
14	Pç	Filtro gasolina	R\$ 23,07
15	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 54,04
16	Pç	Flange intermediária	R\$ 103,47
17	Pç	Flange transmissão	R\$ 70,57
18	Pç	Guidão esquerdo	R\$ 148,63
19	Pç	Jogo de juntas	R\$ 52,70
20	Pç	Lâmina 3 pontas	R\$ 119,41
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 31,35
22	Pç	Mola de Arranque	R\$ 28,78
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 225,24
24	Pç	Polia Arranque	R\$ 35,26
25	Pç	Porca da faca	R\$ 15,52
26	Pç	Proteção da faca	R\$ 136,96
27	Pç	Reparo do carburador	R\$ 60,08
28	Pç	Retentor	R\$ 27,19
29	Pç	Rolamento	R\$ 36,74
30	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	R\$ 360,22
31	Pç	Sapata embreagem	R\$ 118,07

ROSANGELA

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001-9

Eduardo

FABIO CRESTANI

MANOEL RIBAS 4653 - CONRADINHO

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

37

32	Pç	Tambor embreagem	R\$ 82,84
33	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	R\$ 171,84
34	Pç	Tampa Cobertura	R\$ 112,99
35	Pç	Tampa filtro	R\$ 54,78
36	Pç	Tampa Superior	R\$ 38,73
37	Pç	Tubo cardan	R\$ 234,22
38	Pç	Vela	R\$ 26,22
39	Pç	Virabrequim	R\$ 292,48
40	Pç	Volante	R\$ 303,45
41	Pç	Escova de Aço	R\$ 190,00
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

COMPRESSOR 2 HP

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Bico Calibrador para calibrar pneus	R\$ 25,00
2	Pç	Bico de Encher pneus	R\$ 20,00
3	Pç	Filtro de Ar	R\$ 35,00
4	M	Mangueira	R\$ 18,00
5	Pç	óleo de motor	R\$ 42,00
6	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

APARELHO DE SOLDA 160A

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	M	Cabo de Energia	R\$ 50,00
2	kg	Eletrodo	R\$ 25,00
3	Pç	Mascara de Solda	R\$ 200,00
4	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

OLEO

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Oleo 2 Tempos	R\$ 74,79

ROSANARA

Eduardo

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001-98

FABIO CRESTANI

MANOEL RIBAS, 4653 - CONRADINHO

CEP 85055-010 GUARAPUAVA - PR

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

38

SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Caixa traseira ventilador	R\$ 108,71
2	Pç	Carburador	R\$ 183,08
3	Pç	Carcaça	R\$ 72,54
4	Pç	Cilindro	R\$ 216,80
5	Pç	Cinto	R\$ 62,27
6	Pç	Coletor	R\$ 143,97
7	Pç	Conexão	R\$ 53,06
8	Pç	Corda arranque	R\$ 10,17
9	Pç	Empunhadura	R\$ 113,63
10	Pç	Escapamento	R\$ 224,65
11	Pç	Espaçador	R\$ 75,87
12	Pç	Filtro ar	R\$ 19,58
13	Pç	Filtro gasolina	R\$ 20,87
14	Pç	Flange intermediaria	R\$ 30,39
15	Pç	Gatilho acelerador	R\$ 15,74
16	Pç	Injetor carburador	R\$ 32,58
17	Pç	Interruptor	R\$ 22,47
18	Pç	Jogo juntas carburador	R\$ 60,40
19	Pç	Kit controle acelerador	R\$ 48,82
20	Pç	Kit juntas	R\$ 34,52
21	Pç	Mancal	R\$ 42,13
22	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 17,33
23	Pç	Manipulo	R\$ 11,77
24	Pç	Modulo ignição	R\$ 107,54
25	Pç	Mola arranque	R\$ 25,63
26	Pç	Pistão CPL	R\$ 116,04
27	Pç	Polia arranque	R\$ 30,51
28	Pç	Retentor	R\$ 15,94
29	Pç	Rolamento	R\$ 40,82
30	Pç	Suporte	R\$ 18,03
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 43,82
32	Pç	Tampa arranque	R\$ 63,41
33	Pç	Tampa escapamento	R\$ 67,11
34	Pç	Tampa externa	R\$ 59,29
35	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 16,42
36	Pç	Tampa gasolina	R\$ 23,59
37	Pç	Tanque gasolina	R\$ 169,32

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001

FABIO CRESTANI

/ MANOEL RIBAS 4653 - CONRA

ROSANGELA

Eduardo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

39

38	Pç	Tubo	R\$ 35,42
39	Pç	Vela	R\$ 27,29
40	Pç	Ventilador	R\$ 75,69
41	Pç	Virabrequim	R\$ 160,97
42	Pç	Volante	R\$ 119,84
43	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 236 R

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Braçadeira Cinto	R\$ 97,37
2	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 32,76
3	Pç	Caixa transmissão	R\$ 410,24
4	Pç	Carretel Polimatic Automático T35x	R\$ 153,95
5	Pç	Chicote CPL	R\$ 112,78
6	Pç	Cilindro	R\$ 199,34
7	Pç	Cinto para roçadeira	R\$ 110,10
8	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 253,89
9	Pç	Corda arranque	R\$ 10,70
10	Pç	Eixo cardan	R\$ 151,03
11	Pç	Escapamento	R\$ 73,72
12	Pç	Filtro ar espuma	R\$ 27,29
13	Pç	Filtro ar feltro	R\$ 35,50
14	Pç	Filtro gasolina	R\$ 23,07
15	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 54,04
16	Pç	Flange intermediária	R\$ 103,47
17	Pç	Flange transmissão	R\$ 70,57
18	Pç	Guidão esquerdo	R\$ 148,63
19	Pç	Jogo de juntas	R\$ 52,70
20	Pç	Lâmina 3 pontas	R\$ 119,41
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 31,35
22	Pç	Mola de Arranque	R\$ 28,78
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 225,24
24	Pç	Polia Arranque	R\$ 35,26
25	Pç	Porca da faca	R\$ 15,52
26	Pç	Proteção da faca	R\$ 136,96
27	Pç	Reparo do carburador	R\$ 60,08
28	Pç	Retentor	R\$ 27,19
29	Pç	Rolamento	R\$ 36,74

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001

FABIO CRESTANI

✓ MANOEL RIBAS 4653 - CONRADINHO

ROSANGELA

Eduardo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

40

30	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	R\$ 360,22
31	Pç	Sapata embreagem	R\$ 118,07
32	Pç	Tambor embreagem	R\$ 82,84
33	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	R\$ 171,84
34	Pç	Tampa Cobertura	R\$ 112,99
35	Pç	Tampa filtro	R\$ 54,78
36	Pç	Tampa Superior	R\$ 38,73
37	Pç	Tubo cardan	R\$ 234,22
38	Pç	Vela	R\$ 26,22
39	Pç	Virabrequim	R\$ 292,48
40	Pç	Volante	R\$ 303,45
41	Pç	Escova de Aço	R\$ 190,00
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

Guarapuava-PR, 20 de Março de 2024.

FABIO

CRESTANI:0741821100
0198

Assinado de forma digital por
FABIO CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.03.20 10:20:33 -03'00'

FABIO CRESTANI

CNPJ: 07.418.211/0001-98

07 418 211/0001-98

FABIO CRESTANI

✓ MANOEL RIBAS 4653 - CONRADINHO

CEP 85055-010 GUARAPUAVA - PR

ROSANGELA Edivaldo

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

ORÇAMENTO PEÇAS EQUIPAMENTOS

41

SURG- PRAÇAS E PARQUES**MOTOSSERRA HUSQVARNA MODELO 445**

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca freio	R\$ 66,81
2	Pç	Alça	R\$ 112,77
3	Pç	Amortecedor Alca	R\$ 57,13
4	Pç	Bomba de óleo	R\$ 116,95
5	Pç	Cabo Acelerador	R\$ 45,48
6	Pç	Carburador	R\$ 364,74
7	Pç	Carcaça CPL	R\$ 411,95
8	Pç	Cilindro CPL	R\$ 831,38
9	Pç	Cinta freio	R\$ 67,48
10	Pç	Corrente 325-36 dentes	R\$ 175,75
11	Pç	Embreagem	R\$ 67,60
12	Pç	Escapamento	R\$ 60,64
13	Pç	Filtro de ar	R\$ 46,74
14	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 23,65
15	Pç	Filtro óleo	R\$ 23,37
16	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 18,19
17	Pç	Flange	R\$ 179,55
18	Pç	Injetor	R\$ 41,62
19	Pç	Jogo juntas	R\$ 31,14
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 38,73
21	Pç	Modulo ignição	R\$ 259,58
22	Pç	Mola arranque	R\$ 33,71
23	Pç	Mola Recuo	R\$ 23,27
24	Pç	Pinhão 325x7	R\$ 80,25
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 196,02
26	Pç	Polia Arranque	R\$ 38,41
27	Pç	Polia Superior	R\$ 27,55
28	Pç	Presilha	R\$ 45,90
29	Pç	Reparo Carburador	R\$ 66,88
30	Pç	Retentor	R\$ 53,23
31	Pç	Rolamento	R\$ 81,53
32	Pç	Sabre	R\$ 295,21
33	Pç	Sem fim	R\$ 42,69

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001

FABIO CRESTANI

MANOEL RIBAS 4653 - CONRADINHO

CEP: 85055-010 GUARAPUAVA-PR

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

42

34	Pç	Tampa arr CPL	R\$ 157,95
35	Pç	Tampa freio CPL	R\$ 379,32
36	Pç	Tanque de Combustível	R\$ 337,26
37	Pç	Vela	R\$ 40,55
38	Pç	Virabrequim	R\$ 324,16
39	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 590,43
40	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 143 RII

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Braçadeira Cinto	R\$ 97,37
2	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 32,76
3	Pç	Caixa transmissão	R\$ 410,24
4	Pç	Carretel Polimatic Automático T35x	R\$ 153,95
5	Pç	Chicote CPL	R\$ 112,78
6	Pç	Cilindro	R\$ 199,34
7	Pç	Cinto para roçadeira	R\$ 110,10
8	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 253,89
9	Pç	Corda arranque	R\$ 10,70
10	Pç	Eixo cardan	R\$ 151,03
11	Pç	Escapamento	R\$ 73,72
12	Pç	Filtro ar espuma	R\$ 27,29
13	Pç	Filtro ar feltro	R\$ 35,50
14	Pç	Filtro gasolina	R\$ 23,07
15	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 54,04
16	Pç	Flange intermediária	R\$ 103,47
17	Pç	Flange transmissão	R\$ 70,57
18	Pç	Guidão esquerdo	R\$ 148,63
19	Pç	Jogo de juntas	R\$ 52,70
20	Pç	Lâmina 3 pontas	R\$ 119,41
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 31,35
22	Pç	Mola de Arranque	R\$ 28,78
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 225,24
24	Pç	Polia Arranque	R\$ 35,26
25	Pç	Porca da faca	R\$ 15,52
26	Pç	Proteção da faca	R\$ 136,96
27	Pç	Reparo do carburador	R\$ 60,08
28	Pç	Retentor	R\$ 27,19
29	Pç	Rolamento	R\$ 36,74

07.418.211/0001-98

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

FABIO CRESTANI

ROSANOR LA

Edmundo

MANOEL RIBAS 4653 - CONRAD

CEP 85055-010 GUARAPUAVA - PR

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

43

30	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	R\$ 360,22
31	Pç	Sapata embreagem	R\$ 118,07
32	Pç	Tambor embreagem	R\$ 82,84
33	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	R\$ 171,84
34	Pç	Tampa Cobertura	R\$ 112,99
35	Pç	Tampa filtro	R\$ 54,78
36	Pç	Tampa Superior	R\$ 38,73
37	Pç	Tubo cardan	R\$ 234,22
38	Pç	Vela	R\$ 26,22
39	Pç	Virabrequim	R\$ 292,48
40	Pç	Volante	R\$ 303,45
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

MOTOSSERRA HUSQVARNA MODELO 288

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca freio	R\$ 152,26
2	Pç	Alça	R\$ 88,70
3	Pç	Amortecedor	R\$ 28,52
4	Pç	Bobina	R\$ 421,79
5	Pç	Bomba de óleo	R\$ 239,57
6	Pç	Carburador	R\$ 405,10
7	Pç	Carcaça CPL	R\$ 769,87
8	Pç	Cilindro CPL	R\$ 817,91
9	Pç	Cinta freio	R\$ 56,92
10	Pç	Condutor de ar	R\$ 48,93
11	Pç	Corda arranque	R\$ 21,94
12	Pç	Coroa 3/8	R\$ 43,98
13	Pç	Corrente 42 dentes 3/8	R\$ 201,16
14	Pç	Eixo afogador	R\$ 120,80
15	Pç	Embreagem CPL	R\$ 144,45
16	Pç	Escapamento	R\$ 97,91
17	Pç	Esticador corrente	R\$ 48,69
18	Pç	Filtro ar	R\$ 61,63
19	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 24,56
20	Pç	Filtro óleo	R\$ 46,65
21	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 35,85
22	Pç	Flange	R\$ 92,28
23	Pç	Garra	R\$ 36,97
24	Pç	Jogo de juntas	R\$ 26,43

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001-

FABIO CRESTANI

MANOEL RIBAS 4653 - CONRADINHO

ROSANGELA

Eduardo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

44

25	Pç	Mangueira de combustível	R\$ 19,15
26	Pç	Módulo ignição	R\$ 273,81
27	Pç	Mola arranque	R\$ 32,74
28	Pç	Pistão CPL	R\$ 350,64
29	Pç	Polia arranque	R\$ 37,02
30	Pç	Reparo carburador	R\$ 70,78
31	Pç	Retentor	R\$ 24,29
32	Pç	Rolamento	R\$ 70,51
33	Pç	Sabre 24"	R\$ 743,65
34	Pç	Sem fim	R\$ 49,01
35	Pç	Tampa arr. CPL	R\$ 253,78
36	Pç	Tampa freio CPL	R\$ 274,78
37	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 658,26
38	Pç	Vela	R\$ 26,75
39	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 527,72
40	Pç	Volante CPL	R\$ 271,21
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN VP 2450

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alça	R\$ 80,14
2	Pç	Barra da lâmina	R\$ 183,18
3	Pç	Biela	R\$ 70,09
4	Pç	Cabo acelerador	R\$ 26,64
5	Pç	Carburador	R\$ 224,27
6	Pç	Carcaça CPL	R\$ 297,67
7	Pç	Cilindro CPL	R\$ 215,93
8	Pç	Corda arranque	R\$ 16,04
9	Pç	Embreagem	R\$ 88,38
10	Pç	Engrenagem	R\$ 97,91
11	Pç	Escapamento	R\$ 91,91
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 19,58
13	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 22,36
14	Pç	Gatilho	R\$ 23,50
15	Pç	Interruptor	R\$ 26,54
16	Pç	Junta carcaça	R\$ 6,10
17	Pç	Junta cilindro	R\$ 6,31
18	Pç	Junta da admissão	R\$ 10,17
19	Pç	Junta da transmissão	R\$ 14,13

ROSANGELA

Eduardo

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001-98

FABIO / CRESTANI

MANOEL RIBAS 4653 - CONRADINHO

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

45

20	Pç	Junta do escape	R\$ 17,58
21	Pç	Lâmina	R\$ 251,45
22	Pç	Mangueira	R\$ 52,07
23	Pç	Modulo de ignição	R\$ 146,48
24	Pç	Mola arranque	R\$ 26,16
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 123,69
26	Pç	Polia arranque	R\$ 42,37
27	Pç	Punho completo	R\$ 73,72
28	Pç	Reparo do carburador	R\$ 61,85
29	Pç	Retentor	R\$ 20,87
30	Pç	Rolamento agulha	R\$ 35,95
31	Pç	Rolamento do tambor	R\$ 29,69
32	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 44,41
33	Pç	Suporte da lâmina	R\$ 83,95
34	Pç	Tambor	R\$ 86,06
35	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 101,86
36	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 49,22
37	Pç	Tanque de gasolina CPL	R\$ 119,31
38	Pç	Transmissão	R\$ 348,50
39	Pç	Vela	R\$ 26,75
40	Pç	Virabrequim	R\$ 265,15
41	Pç	Volante CPL	R\$ 124,98
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

PODADOR DE CERCA VIVA HUSQVARNA MODELO 122 HD60

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alça	R\$ 132,52
2	Pç	Barra da lâmina	R\$ 323,14
3	Pç	Biela	R\$ 135,03
4	Pç	Carcaça	R\$ 228,77
5	Pç	Cilindro CPL	R\$ 468,13
6	Pç	Corda arranque	R\$ 10,17
7	Pç	Embreagem	R\$ 87,63
8	Pç	Engrenagem	R\$ 139,10
9	Pç	Escapamento	R\$ 146,59
10	Pç	Filtro de ar	R\$ 30,25
11	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 27,18
12	Pç	Gatilho	R\$ 36,11
13	Pç	Junta carcaça	R\$ 9,10

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001

FABIO CRESTANI

AV: MANOEL RIBAS, 4653 - CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

46

14	Pç	Junta cilindro	R\$ 9,52
15	Pç	Junta da admissão	R\$ 8,03
16	Pç	Junta do escape	R\$ 22,79
17	Pç	Mangueira	R\$ 12,63
18	Pç	Modulo de ignição	R\$ 448,54
19	Pç	Mola arranque	R\$ 27,39
20	Pç	Polia arranque	R\$ 35,95
21	Pç	Polia arranque superior	R\$ 29,00
22	Pç	Punho direito	R\$ 71,89
23	Pç	Punho esquerdo	R\$ 82,93
24	Pç	Retentor	R\$ 16,29
25	Pç	Rolamento agulha	R\$ 46,44
26	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 52,32
27	Pç	Suporte do acelerador	R\$ 39,96
28	Pç	Suporte interruptor	R\$ 51,23
29	Pç	Tambor	R\$ 160,82
30	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 251,45
31	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 98,88
32	Pç	Tanque gasolina CPL	R\$ 276,92
33	Pç	Vela	R\$ 52,64
34	Pç	Virabrequim	R\$ 307,52
35	Pç	Volante CPL	R\$ 182,95
36	Hr	Hora de manutenção	R\$ 192,60

TRATOR GIRO ZERO HUSQVARNA MZ5225

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Bateria 12v (tratores)	R\$ 1.086,05
2	Pç	Biela	R\$ 855,36
3	Pç	Botão do afogador	R\$ 206,05
4	Pç	Cabo acelerador	R\$ 145,84
5	Pç	Cabo de freio	R\$ 303,24
6	Pç	Carburador	R\$ 3.461,08
7	Pç	Correia da plataforma	R\$ 447,80
8	Pç	Correia do motor	R\$ 190,83
9	Pç	Descarte lateral	R\$ 376,25
10	Pç	Eixo lâmina	R\$ 272,13
11	Pç	Embreagem	R\$ 1.874,64
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 184,25

ROSANGELA

Eduardo

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001-

FABIO CRESTANI

MANOEL RIBAS 4653 - CONRADINHO

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

47

13	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 124,76
14	Pç	Filtro de óleo	R\$ 187,79
15	Pç	Filtro de óleo hidráulico	R\$ 187,36
16	Pç	Interruptor Ignição	R\$ 147,55
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 158,68
18	Pç	Lâmina reciladora	R\$ 148,30
19	Pç	Mandril CPL	R\$ 677,05
20	Pç	Modulo ignição	R\$ 710,22
21	Pç	Motor arranque	R\$ 1.772,69
22	Pç	Motor completo	R\$ 29.799,50
23	Pç	Parafuso lâmina	R\$ 59,92
24	Pç	Parafuso roda lateral	R\$ 73,13
25	Pç	Pistão CPL STD	R\$ 1.768,07
26	Pç	Plataforma de corte	R\$ 9.151,60
27	Pç	Pneu 22x10-10	R\$ 636,86
28	Pç	Pneu c/ roda T 23X9.5-12	R\$ 1.784,76
29	Pç	Polia do motor	R\$ 228,18
30	Pç	Polia esticador	R\$ 404,03
31	Pç	Polia mandril	R\$ 189,60
32	Pç	Polia secundária	R\$ 202,81
33	Pç	Polia tensora correia Hidr	R\$ 520,00
34	Pç	Retentor motor	R\$ 67,20
35	Pç	Roda lateral plataforma	R\$ 133,96
36	Pç	Rolamento mandril	R\$ 64,09
37	Pç	Roleta frontal MZ5225Z	R\$ 172,81
38	Pç	Suporte polia com rolamentos	R\$ 616,56
39	Pç	Tanque de expansão	R\$ 1.555,67
40	Pç	Transmissão MZ 5225 Z direita	R\$ 5.052,54
41	Pç	Transmissão MZ 5225 Z esquerda	R\$ 5.052,54
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 321,00

CORTADOR DE GRAMA FLUTUANTE HUSQVARNA GX 560

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Adaptador lâmina	R\$ 120,38
2	Pç	Agulha	R\$ 57,20
3	Pç	Biela GCV-160LAO	R\$ 506,75
4	Pç	Cabo afogador	R\$ 193,35
5	Pç	Cabo de freio	R\$ 221,28

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001-

FABIO CRESTANI

MANOEL RIBAS 4653 - CONRAI

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

48

6	Pç	Carcaça filtro de ar	R\$ 495,30
7	Pç	Carenagem 47 cm	R\$ 538,58
8	Pç	Conjunto carburador	R\$ 921,01
9	Pç	Conjunto freio	R\$ 272,29
10	Pç	Conjunto governador	R\$ 163,67
11	Pç	Conjunto tampa de arranque	R\$ 638,15
12	Pç	Corda partida	R\$ 33,73
13	Pç	Elemento filtro de ar	R\$ 159,22
14	Pç	Interruptor de parada	R\$ 139,71
15	Pç	Jogo de anéis do pistão	R\$ 571,90
16	Pç	Junta carburador	R\$ 37,10
17	Pç	Junta filtro de ar	R\$ 28,78
18	Pç	Lâmina cortador	R\$ 257,38
19	Pç	Manipulo de partida	R\$ 39,54
20	Pç	Motor	R\$ 4.243,62
21	Pç	Pistão	R\$ 742,73
22	Pç	Prato mola válvula	R\$ 133,70
23	Pç	Punho inferior GX 560	R\$ 305,91
24	Pç	Punho superior GX 560	R\$ 305,91
25	Pç	Reparo carburador	R\$ 109,76
26	Pç	Retentor de óleo	R\$ 54,02
27	Pç	Rotor	R\$ 375,92
28	Pç	Tampa ventoinha	R\$ 1.009,22
29	Pç	Tanque combustível	R\$ 620,17
30	Pç	Trava mola válvula	R\$ 135,14
31	Pç	Tubo vareta óleo	R\$ 89,95
32	Pç	Válvula admissão GCV160	R\$ 92,61
33	Pç	Válvula admissão GFCV-160-LAO	R\$ 216,53
34	Pç	Válvula carburador	R\$ 173,32
35	Pç	Válvula escape	R\$ 163,16
36	Pç	Vareta óleo	R\$ 79,91
37	Pç	Vela	R\$ 42,27
38	Pç	Virabrequim	R\$ 1.959,38
39	Pç	Volante	R\$ 782,81
40	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

CORTADOR DE PISO À DISCO HUSQVARNA K750

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alça	R\$ 739,95

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001

FABIO CRESTA

MANOEL RIBAS 4653 - CONR

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

49

2	Pç	Amortecedor	R\$ 80,96
3	Pç	Bucha	R\$ 88,03
4	Pç	Carburador	R\$ 595,78
5	Pç	Carcaça CPL	R\$ 1.837,40
6	Pç	Cilindro CPL	R\$ 2.819,66
7	Pç	Conexão	R\$ 119,29
8	Pç	Correia	R\$ 135,37
9	Pç	Disco de corte	R\$ 762,70
10	Pç	Embreagem CPL	R\$ 162,60
11	Pç	Escapador	R\$ 64,16
12	Pç	Escapamento	R\$ 273,76
13	Pç	Esticador correia	R\$ 114,40
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 228,10
15	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 32,43
16	Pç	Filtro nylon	R\$ 82,87
17	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 44,42
18	Pç	Jogo juntas carcaça	R\$ 251,26
19	Pç	Kit arrefecimento	R\$ 125,08
20	Pç	Mangueira	R\$ 17,57
21	Pç	Módulo de ignição	R\$ 850,01
22	Pç	Pistão CPL	R\$ 686,73
23	Pç	Polia arranque	R\$ 41,08
24	Pç	Polia com retardador	R\$ 312,29
25	Pç	Proteção do disco	R\$ 223,12
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 110,12
27	Pç	Retentor	R\$ 26,75
28	Pç	Rolamento AG	R\$ 118,03
29	Pç	Suporte filtro	R\$ 186,82
30	Pç	Tambor embreagem	R\$ 328,27
31	Pç	Tampa correia	R\$ 158,69
32	Pç	Tampa filtro	R\$ 115,89
33	Pç	Tanque gás	R\$ 326,75
34	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 989,96
36	Pç	Volante CPL	R\$ 859,85
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 214,00

PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 35,35

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

ROSANGELA

Eduardo

07 418 211/0001

FABIO CRESTANI

✓ MANOEL RIBAS 4653 - CONRA

EP 85055-010 GUARAPUAVA

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

50

2	Pç	Biela	R\$ 133,26
3	Pç	Bloco motor	R\$ 659,01
4	Pç	Cabeçote	R\$ 281,20
5	Pç	Cabo acelerador	R\$ 53,65
6	Pç	Cabo de velas	R\$ 25,15
7	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 25,47
8	Pç	Carburador	R\$ 241,93
9	Pç	Corda arranque	R\$ 27,29
10	Pç	Correia	R\$ 38,41
11	Pç	Coxim	R\$ 102,29
12	Pç	Embreagem CPL	R\$ 526,55
13	Pç	Escapamento	R\$ 240,75
14	Pç	Filtro ar	R\$ 58,64
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 91,06
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 99,94
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 51,47
18	Pç	Kit válvula	R\$ 105,45
19	Pç	Mancal	R\$ 66,23
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 27,29
21	Pç	Mola arranque	R\$ 42,05
22	Pç	Mola governador	R\$ 18,08
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 303,88
24	Pç	Polia arranque	R\$ 48,04
25	Pç	Proteção escape	R\$ 61,10
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 89,77
27	Pç	Retentor	R\$ 26,86
28	Pç	Rolamento do motor	R\$ 51,79
29	Pç	Sensor de óleo	R\$ 40,13
30	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 78,09
31	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 131,61
32	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 42,69
33	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 41,09
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 230,20
35	Pç	Vareta de óleo	R\$ 16,69
36	Pç	Vela	R\$ 37,45
37	Pç	Virabrequim	R\$ 331,70
38	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

07 418 211/0001-98

FABIO CRESTANI

ROSANGELA

Edson

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

MANOEL RIBAS 4653 - CONRADINHO

CEP 85055-010 GUARAPUAVA - PR

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

51

EXTRUSORA MOTOR DIESEL 10 HP

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Bateria	R\$ 546,02
2	Pç	Bico injetor	R\$ 595,63
3	Pç	Biela	R\$ 115,67
4	Pç	Bloco motor	R\$ 1.004,46
5	Pç	Bomba de óleo	R\$ 107,71
6	Pç	Bomba injetora	R\$ 525,37
7	Pç	Bronzina	R\$ 91,16
8	Pç	Cabeçote	R\$ 527,72
9	Pç	Câmara de ar	R\$ 52,97
10	Pç	Chave de ignição	R\$ 179,65
11	Pç	Chicote elétrico	R\$ 90,12
12	Pç	Corda arranque	R\$ 30,17
13	Pç	Corrente de transmissão	R\$ 135,78
14	Pç	Escapamento	R\$ 306,98
15	Pç	Filtro de ar	R\$ 103,04
16	Pç	Filtro de óleo	R\$ 62,03
17	Pç	Jogo de anéis	R\$ 131,50
18	Pç	Jogo de juntas	R\$ 110,01
19	Pç	Junta cabeçote	R\$ 78,88
20	Pç	Kit válvulas	R\$ 202,27
21	Pç	Mangueira	R\$ 34,35
22	Pç	Mola arranque	R\$ 53,72
23	Pç	Motor de arranque	R\$ 866,70
24	Pç	Pinhão da corrente	R\$ 192,24
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 279,57
26	Pç	Pneu	R\$ 69,69
27	Pç	Polia arranque	R\$ 80,25
28	Pç	Retentor	R\$ 40,55
29	Pç	Retentor de válvulas	R\$ 31,03
30	Pç	Retificador	R\$ 221,92
31	Pç	Roda	R\$ 124,03
32	Pç	Rolamento motor	R\$ 131,54
33	Pç	Rolamento roda	R\$ 33,15
34	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 301,31
35	Pç	Tampa de combustível	R\$ 51,25

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001-98

FABIO CRESTANI

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

52

36	Pç	Tanque de combustível	R\$ 240,22
37	Pç	Vareta de válvula	R\$ 55,99
38	Pç	Virabrequim	R\$ 447,35
39	Hr	Hora manutenção	R\$ 214,00

COMPRESSOR 10 HP MOTOR DIESEL (SINALIZAÇÃO)

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Bateria	R\$ 572,11
2	Pç	Bico injetor	R\$ 624,66
3	Pç	Biela	R\$ 120,08
4	Pç	Bloco motor	R\$ 995,50
5	Pç	Bomba de óleo	R\$ 99,86
6	Pç	Bomba injetora	R\$ 548,18
7	Pç	Bronzina	R\$ 89,99
8	Pç	Cabeçote	R\$ 565,02
9	Pç	Câmara de ar	R\$ 56,52
10	Pç	Chave de ignição	R\$ 148,14
11	Pç	Chicote elétrico	R\$ 105,97
12	Pç	Corda arranque	R\$ 35,95
13	Pç	Corrente de transmissão	R\$ 130,23
14	Pç	Escapamento	R\$ 313,70
15	Pç	Filtro de ar	R\$ 107,45
16	Pç	Filtro de óleo	R\$ 67,59
17	Pç	Jogo de anéis	R\$ 138,52
18	Pç	Jogo de juntas	R\$ 106,36
19	Pç	Junta cabeçote	R\$ 42,07
20	Pç	Kit válvulas	R\$ 210,28
21	Pç	Mangueira	R\$ 34,92
22	Pç	Mola arranque	R\$ 55,07
23	Pç	Motor de arranque	R\$ 888,38
24	Pç	Pinhão do corrente	R\$ 194,96
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 265,57
26	Pç	Pneu	R\$ 71,48
27	Pç	Polia arranque	R\$ 85,45
28	Pç	Retentor	R\$ 43,05
29	Pç	Retentor de válvulas	R\$ 40,50
30	Pç	Retificador	R\$ 239,02
31	Pç	Roda	R\$ 125,94
32	Pç	Rolamento motor	R\$ 146,02

ROSANGELA

Edmundo

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001-

FABIO CRESTANI

4 MANOEL RIBAS 4653 - CONRA

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

53

33	Pç	Rolamento roda	R\$ 38,70
34	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 307,86
35	Pç	Tampa de combustível	R\$ 49,23
36	Pç	Tanque de combustível	R\$ 333,85
37	Pç	Vareta de válvula	R\$ 62,40
38	Pç	Virabrequim	R\$ 581,73
39	Hr	Hora manutenção	R\$ 228,98

ALISADORA DE PISO TOYAMA

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 50,93
2	Pç	Biela	R\$ 135,14
3	Pç	Bloco motor	R\$ 507,93
4	Pç	Bobina	R\$ 211,75
5	Pç	Cabeçote	R\$ 550,84
6	Pç	Cabo acelerador	R\$ 50,50
7	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 19,58
8	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 2.514,50
9	Pç	Carburador	R\$ 221,06
10	Pç	Corda arranque	R\$ 26,22
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 620,81
12	Pç	Correia	R\$ 43,82
13	Pç	Escapamento	R\$ 260,33
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 60,94
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 117,09
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 95,55
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 50,72
18	Pç	Kit válvula	R\$ 120,05
19	Pç	Lâmina	R\$ 665,27
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 26,64
21	Pç	Mola arranque	R\$ 35,47
22	Pç	Mola governador	R\$ 35,42
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 276,06
24	Pç	Polia arranque	R\$ 48,47
25	Pç	Polia de transmissão	R\$ 128,28
26	Pç	Proteção de escape	R\$ 108,58
27	Pç	Reparo carburador	R\$ 95,06
28	Pç	Retentor	R\$ 44,28
29	Pç	Rolamento motor	R\$ 47,75
30	Pç	Sensor de óleo	R\$ 37,56

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001-

ROSANGELA

Edmundo

FABIO CRESTANI

MANOEL RIBAS 4653 - CONRAD

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

54

31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 72,93
32	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 134,01
33	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 49,76
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 243,90
35	Pç	Vela	R\$ 37,45
36	Pç	Virabrequim	R\$ 458,39
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

ROÇADEIRA TATU 1.80

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Conjunto transmissão	R\$ 3.736,44
2	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 1.411,12
3	Pç	Facas	R\$ 390,76
4	Pç	Paralamas	R\$ 1.043,25
5	Pç	Prendedor lâmina	R\$ 236,10
6	Hr	Hora manutenção	R\$ 214,00

COMPACTADOR TOYAMA TRR

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Braço completo	R\$ 776,45
2	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 949,52
3	Pç	Embreagem com tambor	R\$ 595,56
4	Pç	Filtro de ar	R\$ 131,29
5	Pç	Mola sanfona	R\$ 806,35
6	Pç	Sanfona	R\$ 925,76
7	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

MOTOBOMBA KAWASHIMA MID GW-200 (CAMINHÃO PIPA)

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 42,69
2	Pç	Biela	R\$ 133,54
3	Pç	Bloco motor	R\$ 549,98
4	Pç	Bobina	R\$ 219,72
5	Pç	Cabeçote	R\$ 447,77
6	Pç	Cabo acelerador	R\$ 45,01
7	Pç	Cachimbo vela	R\$ 24,46
8	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 397,18

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001-

ROSANGELA

Edmo

FABIO CRESTANI

MANOEL RIBAS 4653 - CONRA

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

55

9	Pç	Carburador	R\$ 226,99
10	Pç	Corda arranque	R\$ 25,79
11	Pç	Escapamento	R\$ 255,73
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 56,65
13	Pç	Jogo de anéis	R\$ 96,78
14	Pç	Jogo de juntas	R\$ 107,00
15	Pç	Junta cabeçote	R\$ 54,79
16	Pç	Kit válvula	R\$ 108,67
17	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 24,00
18	Pç	Mola arranque	R\$ 37,91
19	Pç	Mola governador	R\$ 34,41
20	Pç	Pistão CPL	R\$ 256,46
21	Pç	Polia arranque	R\$ 54,89
22	Pç	Polia de transmissão	R\$ 81,16
23	Pç	Proteção de escape	R\$ 110,19
24	Pç	Reparo carburador	R\$ 101,86
25	Pç	Retentor	R\$ 44,11
26	Pç	Rolamento motor	R\$ 50,34
27	Pç	Sensor de óleo	R\$ 30,00
28	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 92,69
29	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 132,57
30	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 55,86
31	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 244,55
32	Pç	Vela	R\$ 37,45
33	Pç	Virabrequim	R\$ 473,73
34	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

CORTADOR DE PISO /ASFALTO MECAN M-110/18

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 244,96
2	Pç	Biela	R\$ 334,88
3	Pç	Bloco motor	R\$ 1.313,53
4	Pç	Bobina	R\$ 292,54
5	Pç	Cabeçote	R\$ 520,92
6	Pç	Cabo acelerador	R\$ 64,19
7	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 54,24
8	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 987,40
9	Pç	Carburador	R\$ 306,18

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001-98

ROSA ANGELIA

Eduardo

FABIO CRESTANI

W MANOEL RIBAS 4653 - CONRADINHO

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

56

10	Pç	Corda arranque	R\$ 35,31
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 418,26
12	Pç	Correia	R\$ 33,38
13	Pç	Escapamento	R\$ 155,96
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 108,40
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 210,58
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 432,82
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 102,94
18	Pç	Kit válvula	R\$ 127,54
19	Pç	Lâmina	R\$ 353,80
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 26,64
21	Pç	Mola arranque	R\$ 64,50
22	Pç	Mola governador	R\$ 39,80
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 454,32
24	Pç	Polia arranque	R\$ 146,19
25	Pç	Polia de transmissão	R\$ 146,62
26	Pç	Proteção de escape	R\$ 153,64
27	Pç	Reparo carburador	R\$ 136,10
28	Pç	Retentor	R\$ 103,05
29	Pç	Rolamento motor	R\$ 100,68
30	Pç	Sensor de óleo	R\$ 155,51
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 284,57
32	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 363,31
33	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 105,61
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 431,42
35	Pç	Vela	R\$ 48,15
36	Pç	Virabrequim	R\$ 896,23
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

CARRINHO ELETRICO ECOCCELL

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Botão de velocidade	R\$ 466,09
2	Pç	Chave de pé	R\$ 298,64
3	Pç	Placa do relê	R\$ 490,22
4	Pç	Rolamento do motor	R\$ 100,00
5	Pç	Induzido	R\$ 1.047,74
6	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

07 418 211/0001-1

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

FABIO CRESTANI

W MANOEL RIBAS 4653 - CONRADINHO

CEP 85055-010 GUARAPUAVA - PR

ROSANGELA

Edson

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

: 57

APARELHO DE SOLDA 250 A

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alicate terra	R\$ 115,77
2	Pç	Alicate eletrodo	R\$ 89,20
3	Pç	Cabo de energia	R\$ 52,56
4	Pç	Chave liga e desliga	R\$ 87,67
5	Pç	Placa	R\$ 362,09
6	Pç	Trafo	R\$ 47,82
7	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 146,38
2	Pç	Biela	R\$ 2.637,55
3	Pç	Bloco motor	R\$ 651,21
4	Pç	Bobina	R\$ 297,89
5	Pç	Cabeçote	R\$ 394,19
6	Pç	Cabo acelerador	R\$ 44,83
7	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 57,14
8	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 358,24
9	Pç	Carburador	R\$ 251,63
10	Pç	Corda arranque	R\$ 37,81
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 356,95
12	Pç	Correia	R\$ 37,79
13	Pç	Escapamento	R\$ 102,51
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 59,47
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 76,40
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 85,07
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 90,56
18	Pç	Kit válvula	R\$ 84,52
19	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 30,50
20	Pç	Mola arranque	R\$ 61,69
21	Pç	Mola governador	R\$ 34,69
22	Pç	Pistão CPL	R\$ 279,22
23	Pç	Polia arranque	R\$ 110,98

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001-98

ROSANGELA

Eduardo

FABIO CRESTANI

MANOEL RIBAS 4653 - CONRAD

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

58

24	Pç	Polia de transmissão	R\$ 147,73
25	Pç	Proteção de escape	R\$ 128,61
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 101,04
27	Pç	Retentor	R\$ 73,81
28	Pç	Rolamento motor	R\$ 96,69
29	Pç	Sensor de óleo	R\$ 72,24
30	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 114,60
31	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 196,35
32	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 89,93
33	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 193,09
34	Pç	Vela	R\$ 37,45
35	Pç	Virabrequim	R\$ 559,29
36	Hr	Hora de manutenção	R\$ 192,60

APARADOR DE GALHOS TOYAMA

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alça	R\$ 131,61
2	Pç	Barra da lâmina	R\$ 289,79
3	Pç	Biela	R\$ 99,34
4	Pç	Carcaça	R\$ 236,04
5	Pç	Cilindro CPL	R\$ 447,38
6	Pç	Corda arranque	R\$ 11,24
7	Pç	Embreagem	R\$ 89,60
8	Pç	Engrenagem	R\$ 143,02
9	Pç	Escapamento	R\$ 102,39
10	Pç	Filtro de ar	R\$ 21,00
11	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 22,86
12	Pç	Gatilho	R\$ 36,88
13	Pç	Junta carcaça	R\$ 10,17
14	Pç	Junta cilindro	R\$ 9,63
15	Pç	Junta da admissão	R\$ 8,03
16	Pç	Junta do escape	R\$ 25,15
17	Pç	Mangueira	R\$ 10,70
18	Pç	Modulo de ignição	R\$ 451,97
19	Pç	Mola arranque	R\$ 24,36
20	Pç	Polia arranque	R\$ 37,50
21	Pç	Polia arranque superior	R\$ 30,50
22	Pç	Punho direito	R\$ 73,40
23	Pç	Punho esquerdo	R\$ 85,07

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/000

ROSANGELA

Eduardo

FABIO CRESTANI

W MANOEL RIBAS 4653 - COMPR

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

59

24	Pç	Retentor	R\$ 20,18
25	Pç	Rolamento agulha	R\$ 47,80
26	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 61,35
27	Pç	Suporte do acelerador	R\$ 39,91
28	Pç	Suporte interruptor	R\$ 55,57
29	Pç	Tambor	R\$ 111,49
30	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 261,94
31	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 104,41
32	Pç	Tanque gasolina CPL	R\$ 116,24
33	Pç	Vela	R\$ 52,22
34	Pç	Virabrequim	R\$ 229,84
35	Pç	Volante CPL	R\$ 155,36
36	Hr	Hora de manutenção	R\$ 192,60

ÓLEOS

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	LT	Óleo 2 T	R\$ 74,79
2	LT	Óleo 20W50	R\$ 48,15
3	LT	Óleo corrente motosserra	R\$ 27,82

BOMBA AGRICOLA S-40

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Acumulador	R\$ 91,91
2	Pç	Alavanca By Pass	R\$ 134,39
3	Pç	Anel guarda pó	R\$ 5,19
4	Pç	Anel vedação	R\$ 5,89
5	Pç	Biela	R\$ 50,90
6	Pç	Borboleta ajustador	R\$ 68,01
7	Pç	Carcaça Virabrequim	R\$ 249,63
8	Pç	Chaveta	R\$ 11,24
9	Pç	Cilindro	R\$ 61,58
10	Pç	Coletor admissão	R\$ 215,39
11	Pç	Coletor saída	R\$ 17,66
12	Pç	Conector	R\$ 35,42
13	Pç	Dreno óleo	R\$ 10,91

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001

FABIO CRESTA

MANOEL RIBAS - 4653 - CONRADINHO

CNPJ 07.418.211/0001-98

ROSANGELA

Eduardo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

60

14	Pç	Engraxadeira	R\$ 21,54
15	Pç	Espiga sucção	R\$ 13,38
16	Pç	Espigão	R\$ 18,08
17	Pç	Filtro Sucção	R\$ 79,29
18	Pç	Gaxeta	R\$ 21,18
19	Pç	Grampo trava porca	R\$ 9,52
20	Pç	Junta tampa carcaça	R\$ 29,85
21	Pç	Mangueira	R\$ 712,30
22	Pç	Manômetro	R\$ 26,48
23	Pç	Parafuso cilindro	R\$ 5,89
24	Pç	Pedestal da bomba	R\$ 40,53
25	Pç	Pistão	R\$ 85,60
26	Pç	Placa fechamento	R\$ 37,24
27	Pç	Polia	R\$ 165,53
28	Pç	Porca aperto Gaxetas	R\$ 62,60
29	Pç	Porca espiga	R\$ 117,08
30	Pç	Reparo gaxeta	R\$ 100,05
31	Pç	Retentor	R\$ 30,50
32	Pç	Rolamento	R\$ 52,06
33	Pç	Tampa pistão	R\$ 18,67
34	Pç	Torneira	R\$ 17,16
35	Pç	Válvula admissão	R\$ 35,68
36	Pç	Válvula By Pass CPL	R\$ 204,37
37	Pç	Vedação espiga	R\$ 21,88
38	Pç	Virabrequim	R\$ 169,19
39	Pç	Visor de óleo	R\$ 29,23
40	Hr	Hora de manutenção	R\$ 192,60

MOTOSSERRA HUSQVARNA 435

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca freio	R\$ 63,71
2	Pç	Alça	R\$ 120,50
3	Pç	Amortecedor alça	R\$ 59,90
4	Pç	Bomba óleo	R\$ 99,80
5	Pç	Carburador	R\$ 165,64
6	Pç	Carcaça virabrequim	R\$ 419,01
7	Pç	Chapa escape	R\$ 18,08
8	Pç	Chapa guia	R\$ 35,43
9	Pç	Chicote CPL	R\$ 24,72
10	Pç	Cilindro CPL	R\$ 437,84

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001

ROSANGELA

Eduardo

FABIO CRESTANI

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

61

11	Pç	Coletor admissão	R\$ 167,11
12	Pç	Corda arranque	R\$ 8,45
13	Pç	Corrente 325- 36 dentes	R\$ 172,06
14	Pç	Embreagem CPL	R\$ 69,53
15	Pç	Escapamento	R\$ 65,97
16	Pç	Filtro de ar feltro	R\$ 38,73
17	Pç	Filtro gasolina	R\$ 26,43
18	Pç	Filtro óleo	R\$ 27,82
19	Pç	Injetor	R\$ 24,61
20	Pç	Jogo de juntas	R\$ 44,08
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 66,80
22	Pç	Mangueira retorno	R\$ 26,32
23	Pç	Manipulo	R\$ 10,17
24	Pç	Modulo ignição	R\$ 269,64
25	Pç	Mola arranque	R\$ 35,95
26	Pç	Pinhão 325 X 7	R\$ 69,55
27	Pç	Pistão CPL	R\$ 173,23
28	Pç	Polia arranque	R\$ 26,64
29	Pç	Presilha	R\$ 44,34
30	Pç	Reparo carburador	R\$ 66,21
31	Pç	Retentor virabrequim direito	R\$ 49,65
32	Pç	Retentor virabrequim esquerdo	R\$ 51,33
33	Pç	Rolamento agulha	R\$ 25,40
34	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 54,52
35	Pç	Sabre 18" 325	R\$ 273,49
36	Pç	Sem fim	R\$ 28,58
37	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 143,34
38	Pç	Tampa tanque	R\$ 29,70
39	Pç	Tanque gasolina	R\$ 278,63
40	Pç	Vela	R\$ 27,29
41	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 402,80
42	Pç	Volante CPL	R\$ 147,55
43	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Caixa traseira ventilador	R\$ 108,71
2	Pç	Carburador	R\$ 183,08
3	Pç	Carcaça	R\$ 72,54
4	Pç	Cilindro	R\$ 216,80

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001

FABIO CRESTA

W MANOEL RIBAS 4653 - CONR

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

1 62

5	Pç	Cinto	R\$ 62,27
6	Pç	Coletor	R\$ 143,97
7	Pç	Conexão	R\$ 53,06
8	Pç	Corda arranque	R\$ 10,17
9	Pç	Empunhadura	R\$ 113,63
10	Pç	Escapamento	R\$ 224,65
11	Pç	Espaçador	R\$ 75,87
12	Pç	Filtro ar	R\$ 19,58
13	Pç	Filtro gasolina	R\$ 20,87
14	Pç	Flange intermediaria	R\$ 30,39
15	Pç	Gatilho acelerador	R\$ 15,74
16	Pç	Injetor carburador	R\$ 32,58
17	Pç	Interruptor	R\$ 22,47
18	Pç	Jogo juntas carburador	R\$ 60,40
19	Pç	Kit controle acelerador	R\$ 48,82
20	Pç	Kit juntas	R\$ 34,52
21	Pç	Mancal	R\$ 42,13
22	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 17,33
23	Pç	Manipulo	R\$ 11,77
24	Pç	Modulo ignição	R\$ 107,54
25	Pç	Mola arranque	R\$ 25,63
26	Pç	Pistão CPL	R\$ 116,04
27	Pç	Polia arranque	R\$ 30,51
28	Pç	Retentor	R\$ 15,94
29	Pç	Rolamento	R\$ 40,82
30	Pç	Suporte	R\$ 18,03
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 43,82
32	Pç	Tampa arranque	R\$ 63,41
33	Pç	Tampa escapamento	R\$ 67,11
34	Pç	Tampa externa	R\$ 59,29
35	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 16,42
36	Pç	Tampa gasolina	R\$ 23,59
37	Pç	Tanque gasolina	R\$ 169,32
38	Pç	Tubo	R\$ 35,42
39	Pç	Vela	R\$ 27,29
40	Pç	Ventilador	R\$ 75,69
41	Pç	Virabrequim	R\$ 160,97
42	Pç	Volante	R\$ 119,84
43	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

ROSANGELA

Eduardo

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001

FABIO CRESTANI

W MANOEL RIBAS 4653 CONRA

CEP 85055-010 GUARAPUAVA

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

63

PERFURADOR SOLO VULCAN

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Acoplamento	R\$ 125,73
2	Pç	Broca	R\$ 386,72
3	Pç	Cabo acelerador	R\$ 40,31
4	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 29,05
5	Pç	Caixa de transmissão CPL	R\$ 701,44
6	Pç	Capa da polia	R\$ 34,99
7	Pç	Carburador	R\$ 219,56
8	Pç	Carcaça	R\$ 436,77
9	Pç	Cilindro CPL	R\$ 294,13
10	Pç	Corda	R\$ 8,03
11	Pç	Eixo de transmissão	R\$ 94,27
12	Pç	Embreagem CPL	R\$ 84,72
13	Pç	Engrenagem	R\$ 141,10
14	Pç	Escapamento	R\$ 94,70
15	Pç	Filtro de ar	R\$ 23,59
16	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 20,54
17	Pç	Flange	R\$ 40,06
18	Pç	Gatilho acelerador CPL	R\$ 122,19
19	Pç	Interruptor	R\$ 28,57
20	Pç	Jogo de juntas	R\$ 32,66
21	Pç	Mangueira de gasolina	R\$ 17,75
22	Pç	Manipulo	R\$ 11,24
23	Pç	Modulo de ignição	R\$ 161,46
24	Pç	Mola	R\$ 25,50
25	Pç	Pino trava	R\$ 26,60
26	Pç	Polia	R\$ 25,17
27	Pç	Quadro do punho	R\$ 240,95
28	Pç	Reparo carburador CPL	R\$ 61,32
29	Pç	Retentor	R\$ 22,26
30	Pç	Rolamento do tambor	R\$ 34,56
31	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 39,87
32	Pç	Suporte do filtro	R\$ 39,65
33	Pç	Tambor	R\$ 98,39
34	Pç	Tampa cobertura	R\$ 85,05
35	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 26,13

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001-

FABIO CRESTANI

MANOEL RIBAS - 4653 - CONRADINHO

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

64

36	Pç	Tampa de partida	R\$ 103,12
37	Pç	Tampa filtro	R\$ 41,94
38	Pç	Tanque gasolina	R\$ 98,14
39	Pç	Vedação tanque	R\$ 17,23
40	Pç	Vela	R\$ 27,29
41	Pç	Virabrequim	R\$ 253,06
42	Pç	Volante	R\$ 139,96
43	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

PODADOR DE GALHOS HUSQVARNA

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Arrastador	R\$ 75,40
2	Pç	Carter	R\$ 267,50
3	Pç	Chicote CPL	R\$ 71,16
4	Pç	Cilindro	R\$ 276,06
5	Pç	Cinto balance flex	R\$ 399,42
6	Pç	Cobertura do filtro	R\$ 63,27
7	Pç	Conj. De corte	R\$ 1.506,13
8	Pç	Conjunto acelerador	R\$ 311,86
9	Pç	Conjunto coroa	R\$ 147,70
10	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 808,92
11	Pç	Corda de arranque	R\$ 22,59
12	Pç	Corrente 3/8" 1,3mm 12"	R\$ 102,72
13	Pç	Coxim da carcaça	R\$ 112,08
14	Pç	Eixo D = 7mm L 1114 mm	R\$ 209,85
15	Pç	Eixo transmissão	R\$ 164,35
16	Pç	Elemento filtro de ar	R\$ 14,86
17	Pç	Embreagem	R\$ 51,57
18	Pç	Escapamento	R\$ 148,13
19	Pç	Filtro de ar feltro	R\$ 82,23
20	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 24,37
21	Pç	Injetor	R\$ 26,08
22	Pç	Isolador do carburador	R\$ 91,36
23	Pç	Jogo de juntas	R\$ 68,05
24	Pç	Luva de aperto CPL	R\$ 79,05
25	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 26,15
26	Pç	Modulo ignição CPL	R\$ 218,39
27	Pç	Mola de arranque	R\$ 24,34

ROSANIELA

Eduardo

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

07 418 211/0001-

FABIO CRESTANI

W MANOEL RIBAS 4653 - CONRAD

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

65

28	Pç	Pistão CPL	R\$ 192,60
29	Pç	Polia de arranque	R\$ 50,93
30	Pç	Proteção escapamento	R\$ 143,01
31	Pç	Reparo carburador	R\$ 88,09
32	Pç	Retentor	R\$ 10,17
33	Pç	Rolamento tambor	R\$ 35,47
34	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 40,59
35	Pç	Sabre 12" PR 3/8" 1,3mm	R\$ 179,52
36	Pç	Suporte do filtro	R\$ 112,78
37	Pç	Tambor embreagem	R\$ 258,83
38	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 310,76
39	Pç	Tampa tanque gasolina	R\$ 31,52
40	Pç	Tanque de combustível	R\$ 383,60
41	Pç	Tubo	R\$ 376,32
42	Pç	Tubo D= 24mm L= 1650 mm	R\$ 172,48
43	Pç	Vedação transmissão	R\$ 70,86
44	Pç	Virabrequim	R\$ 284,41
45	Pç	Volante	R\$ 255,71
46	Hr	Hora manutenção	R\$ 192,60

Guarapuava-PR, 20 de Março de 2024.

FABIO

CRESTANI:0741821100
0198

Assinado de forma digital por
FABIO CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.03.20 09:55:59 -03'00'

FABIO CRESTANI

CNPJ: 07.418.211/0001-98

07 418 211/0001-98

FABIO CRESTANI

MANOEL RIBAS 4653 - CONRADINHO

CEP 85055-010 GUARAPUAVA - PR

ROSAN GELU

Eduardo

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

66

ORÇAMENTO PEÇAS EQUIPAMENTOS**SURG- SINALIZAÇÃO VIÁRIA****MOTOR DIESEL 10 HP BRANCO**

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 28,00
2	Pç	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 25,00
3	Pç	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 12,00
4	Pç	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 860,00
5	Pç	BRONZINA DE BIELA	R\$ 85,00
6	Pç	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 76,00
7	Pç	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 195,00
8	Pç	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 160,00
9	Pç	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 440,00
10	Pç	POLIA DO MOTOR	R\$ 220,00
11	Pç	JOGO DE JUNTAS	R\$ 120,00
12	Pç	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 78,00
13	Pç	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 245,00
14	Pç	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 360,00
15	Pç	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 356,00
16	Pç	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 42,00
17	Pç	FILTRO DE AR	R\$ 52,00
18	Pç	COXIM DO TANQUE	R\$ 8,00

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

FABIO

CRESTANI:074

18211000198

Assinado de forma digital
por FABIO
CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.04.08 10:30:25
-03'00'

RECEBUELO

Eduardo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

67

19	Pç	COXIM DA TAMPA	R\$ 27,00
20	Pç	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 16,00
21	Pç	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 38,00
22	Pç	ESCAPAMENTO	R\$ 245,00
23	Pç	GASOLINA TRICICLO	
24	Pç	CARBURADOR	R\$ 160,00
25	Pç	VELA	R\$ 22,00
26	Pç	ELETRÔNICO	R\$ 135,00
27	Pç	CABO DE VELA	R\$ 18,00
28	Pç	TERMINAL DE VELA	R\$ 22,00
29	Pç	INTERRUPTOR	R\$ 18,00
30	Pç	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 45,00
31	Pç	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 47,00
32	Pç	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 21,00
33	Pç	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 56,00
34	Pç	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 185,00
35	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 214,00

MOTOR DIESEL ANMAX 192FC

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 28,00
2	Pç	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 25,00
3	Pç	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 12,00

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

FABIO
CRESTANI:07418
211000198Assinado de forma digital por
FABIO
CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.04.08 10:30:10
+03'00'

ROSANGELA

Edmundo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

68

4	Pç	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 860,00
5	Pç	BRONZINA DE BIELA	R\$ 85,00
6	Pç	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 76,00
7	Pç	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 195,00
8	Pç	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 160,00
9	Pç	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 440,00
10	Pç	POLIA DO MOTOR	R\$ 220,00
11	Pç	JOGO DE JUNTAS	R\$ 120,00
12	Pç	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 78,00
13	Pç	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 245,00
14	Pç	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 360,00
15	Pç	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 356,00
16	Pç	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 42,00
17	Pç	FILTRO DE AR	R\$ 52,00
18	Pç	COXIM DO TANQUE	R\$ 8,00
19	Pç	COXIM DA TAMPA	R\$ 27,00
20	Pç	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 16,00
21	Pç	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 38,00
22	Pç	ESCAPAMENTO	R\$ 245,00
23	Pç	GASOLINA TRICICLO	
24	Pç	CARBURADOR	R\$ 160,00
25	Pç	VELA	R\$ 22,00
26	Pç	ELETRÔNICO	R\$ 135,00

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

ROSANGELA

Edmundo

FABIO

CRESTANI:07418211000 FABIO CRESTANI:07418211000198

198

Assinado de forma digital por
FABIO CRESTANI:07418211000198
Data: 2024.04.08 10:29:55 -03'00'

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

69

27	Pç	CABO DE VELA	R\$ 18,00
28	Pç	TERMINAL DE VELA	R\$ 22,00
29	Pç	INTERRUPTOR	R\$ 18,00
30	Pç	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 45,00
31	Pç	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 47,00
32	Pç	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 21,00
33	Pç	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 56,00
34	Pç	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 185,00
35	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 214,00

MOTOR A GASOLINA BUFFALO 4T

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 28,00
2	Pç	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 25,00
3	Pç	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 12,00
4	Pç	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 860,00
5	Pç	BRONZINA DE BIELA	R\$ 85,00
6	Pç	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 76,00
7	Pç	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 195,00
8	Pç	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 160,00
9	Pç	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 440,00
10	Pç	POLIA DO MOTOR	R\$ 220,00
11	Pç	JOGO DE JUNTAS	R\$ 120,00

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

ROSANGELA

Eduardo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

70

12	Pç	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 78,00
13	Pç	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 245,00
14	Pç	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 360,00
15	Pç	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 356,00
16	Pç	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 42,00
17	Pç	FILTRO DE AR	R\$ 52,00
18	Pç	COXIM DO TANQUE	R\$ 8,00
19	Pç	COXIM DA TAMPA	R\$ 27,00
20	Pç	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 16,00
21	Pç	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 38,00
22	Pç	ESCAPAMENTO	R\$ 245,00
23	Pç	GASOLINA TRICICLO	
24	Pç	CARBURADOR	R\$ 160,00
25	Pç	VELA	R\$ 22,00
26	Pç	ELETRÔNICO	R\$ 135,00
27	Pç	CABO DE VELA	R\$ 18,00
28	Pç	TERMINAL DE VELA	R\$ 22,00
29	Pç	INTERRUPTOR	R\$ 18,00
30	Pç	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 45,00
31	Pç	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 47,00
32	Pç	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 21,00
33	Pç	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 56,00
34	Pç	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 185,00

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 850555-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

71

35	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 214,00
----	----	-----------------	------------

MOTOR A GASOLINA BRANCO 4T

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 28,00
2	Pç	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 25,00
3	Pç	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 12,00
4	Pç	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 860,00
5	Pç	BRONZINA DE BIELA	R\$ 85,00
6	Pç	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 76,00
7	Pç	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 195,00
8	Pç	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 160,00
9	Pç	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 440,00
10	Pç	POLIA DO MOTOR	R\$ 220,00
11	Pç	JOGO DE JUNTAS	R\$ 120,00
12	Pç	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 78,00
13	Pç	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 245,00
14	Pç	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 360,00
15	Pç	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 356,00
16	Pç	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 42,00
17	Pç	FILTRO DE AR	R\$ 52,00

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

FABIO
CRESTANI:074182
11000198Assinado de forma digital por
FABIO
CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.04.08 10:29:07
+03'00'

ROSANGELA

Eduardo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

72

18	Pç	COXIM DO TANQUE	R\$ 8,00
19	Pç	COXIM DA TAMPA	R\$ 27,00
20	Pç	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 16,00
21	Pç	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 38,00
22	Pç	ESCAPAMENTO	R\$ 245,00
23	Pç	GASOLINA TRICICLO	
24	Pç	CARBURADOR	R\$ 160,00
25	Pç	VELA	R\$ 22,00
26	Pç	ELETRÔNICO	R\$ 135,00
27	Pç	CABO DE VELA	R\$ 18,00
28	Pç	TERMINAL DE VELA	R\$ 22,00
29	Pç	INTERRUPTOR	R\$ 18,00
30	Pç	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 45,00
31	Pç	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 47,00
32	Pç	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 21,00
33	Pç	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 56,00
34	Pç	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 185,00
35	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 214,00

MOTOR A GASOLINA HONDA GX 270

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 28,00
2	Pç	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 25,00

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

ROSANGELA

Edmundo

FABIO

CRESTANI:07418211000198

Assinado de forma digital por
FABIO CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.04.08 10:28:52 -03'00'

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

73

3	Pç	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 12,00
4	Pç	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 860,00
5	Pç	BRONZINA DE BIELA	R\$ 85,00
6	Pç	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 76,00
7	Pç	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 195,00
8	Pç	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 160,00
9	Pç	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 440,00
10	Pç	POLIA DO MOTOR	R\$ 220,00
11	Pç	JOGO DE JUNTAS	R\$ 120,00
12	Pç	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 78,00
13	Pç	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 245,00
14	Pç	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 360,00
15	Pç	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 356,00
16	Pç	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 42,00
17	Pç	FILTRO DE AR	R\$ 52,00
18	Pç	COXIM DO TANQUE	R\$ 8,00
19	Pç	COXIM DA TAMPA	R\$ 27,00
20	Pç	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 16,00
21	Pç	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 38,00
22	Pç	ESCAPAMENTO	R\$ 245,00
23	Pç	GASOLINA TRICICLO	
24	Pç	CARBURADOR	R\$ 160,00
25	Pç	VELA	R\$ 22,00

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

FABIO

CRESTANI:0741821100

0198

Assinado de forma digital por
FABIO CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.04.08 10:28:38 -03'00'

ROSANGELA

Eduardo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

74

26	Pç	ELETRÔNICO	R\$ 135,00
27	Pç	CABO DE VELA	R\$ 18,00
28	Pç	TERMINAL DE VELA	R\$ 22,00
29	Pç	INTERRUPTOR	R\$ 18,00
30	Pç	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 45,00
31	Pç	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 47,00
32	Pç	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 21,00
33	Pç	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 56,00
34	Pç	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 185,00
35	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 214,00

SOPRADOR HUSQVARNA 125 B

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	CILINDRO	R\$ 216,80
2	Pç	PISTÃO	R\$ 116,04
3	Pç	ANEL DO PISTÃO	R\$ 20,00
4	Pç	VIRABREQUIM	R\$ 160,97
5	Pç	RETENTOR	R\$ 15,94
6	Pç	JOGO DE JUNTAS	R\$ 60,40
7	Pç	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 20,87
8	Pç	MANGUEIRA DE GASOLINA	R\$ 17,33
9	Pç	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 169,32
10	Pç	CONEXÃO	R\$ 53,06
11	Pç	CARBURADOR	R\$ 183,08
12	Pç	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 56,00
13	Pç	AGULHA DO CARBURADOR	R\$ 26,00
14	Pç	PARAFUSO DE REGULAGEM	R\$ 25,00
15	Pç	PARAFUSO DA PARTIDA	R\$ 6,00
16	Pç	PARAFUSO DO ESCAPE	R\$ 5,00
17	Pç	ESCAPE	R\$ 128,00

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

FABIO

CRESTANI:07418211

000198

Assinado de forma digital por
FABIO CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.04.08 10:28:25 -03'00'

ROSANGELA

Eduardo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

75

18	Pç	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 6,00
19	Pç	PROTEÇÃO DO ESCAPE	R\$ 49,00
20	Pç	FILTRO DE AR	R\$ 19,58
21	Pç	TAMPA DO FILTRO	R\$ 16,42
22	Pç	SUORTE DO FILTRO	R\$ 43,82
23	Pç	PORCA DO VENTILADOR	R\$ 4,00
24	Pç	VENTILADOR	R\$ 56,00
25	Pç	VOLANTE	R\$ 119,84
26	Pç	MÓDULO DE IGNIÇÃO	R\$ 107,54
27	Pç	CHICOTE ELÉTRICO	R\$ 29,00
28	Pç	INTERRUPTOR	R\$ 22,47
29	Pç	POLIA	R\$ 30,51
30	Pç	MOLA	R\$ 25,63
31	Pç	CORDA	R\$ 10,17
32	Pç	MANÍPULO	R\$ 11,77
33	Pç	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 63,41
34	Pç	ARRASTADOR	R\$ 8,00
35	Pç	FLANGE	R\$ 30,39
36	Pç	VARAL ACELERADOR	R\$ 25,00
37	Pç	GATILHO ACELERADOR	R\$ 15,74
38	Pç	CARAÇA	R\$ 72,54
39	Pç	MANCAL	R\$ 42,13
40	Pç	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 23,59
41	Pç	CAIXA DIANTEIRA	R\$ 189,00
42	Pç	CAIXA TRASEIRA	R\$ 170,00
43	Pç	TUBO	R\$ 35,42
44	Pç	TUBO PONTEIRA	R\$ 43,00
45	Pç	TUBO COLETOR	R\$ 40,00
46	Pç	COLETOR	R\$ 143,97
47	Pç	CINTO	R\$ 62,27
48	Pç	KIT CONTROLE	R\$ 38,00
49	Pç	EMPUNHADURA	R\$ 113,63
50	Pç	ARRUELA	R\$ 3,00
51	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 192,60

FABIO
CRESTANI:07418211
000198Assinado de forma digital por FABIO
CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.04.08 10:25:13 -03'00'AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

ROSANGELA

Eduardo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

76

SERRA TICO -TICO BOSH

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Estator	R\$ 200,00
2	Pç	Escova	R\$ 40,00
3	Pç	Porta Escovas	R\$ 50,00
4	Pç	Rotor	R\$ 280,00
5	Pç	Engrenagens	R\$ 160,00
6	Pç	Rolamentos	R\$ 80,00
7	Pç	Virabrequim	R\$ 180,00
8	Pç	Carenagem	R\$ 220,00
9	Pç	Gatilho	R\$ 75,00
10	Pç	Hora manutenção	R\$ 214,00

FURADEIRA MANUAL BOSH

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Estator	R\$ 200,00
2	Pç	Escova	R\$ 40,00
3	Pç	Porta Escovas	R\$ 50,00
4	Pç	Rotor	R\$ 280,00
5	Pç	Engrenagens	R\$ 160,00
6	Pç	Rolamentos	R\$ 80,00
7	Pç	Carenagem	R\$ 180,00
8	Pç	Gatilho	R\$ 75,00
9	Pç	Mandril	R\$ 150,00
10	Pç	Hora manutenção	R\$ 214,00

FURADEIRA DE BANCADA SCHULZE

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Rebobinamento	R\$ 600,00
2	Pç	Correia	R\$ 100,00
3	Pç	Chave Mandril	R\$ 50,00
4	Pç	Rolamentos	R\$ 140,00
5	Pç	Hora manutenção	R\$ 350,00

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

FABIO

CRESTANI:0741

8211000198

Assinado de forma digital
por FABIO
CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.04.08 10:27:58
-03'00'

ROSANGELA

Eduardo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

77

POLICORTE FERRARI

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Rebobinamento	R\$ 880,00
2	Pç	Correia	R\$ 100,00
3	Pç	Chave	R\$ 50,00
4	Pç	Flange	R\$ 70,00
5	Pç	Rolamentos	R\$ 140,00
6	Pç	Hora manutenção	R\$ 350,00

MOTO-ESMERIL MOTOMIL

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Rebobinamento	R\$ 600,00
2	Pç	Chave	R\$ 50,00
3	Pç	Rolamentos	R\$ 140,00
4	Pç	Hora manutenção	R\$ 350,00

FRESADORA FINITI FTF

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 146,38
2	Pç	Biela	R\$ 2.637,55
3	Pç	Bloco motor	R\$ 651,21
4	Pç	Bobina	R\$ 297,89
5	Pç	Cabeçote	R\$ 394,19
6	Pç	Cabo acelerador	R\$ 44,83
7	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 57,14
8	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 358,24
9	Pç	Carburador	R\$ 251,63
10	Pç	Corda arranque	R\$ 37,81
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 356,95
12	Pç	Correia	R\$ 37,79

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

ROSANGELA

Eunodo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

78

13	Pç	Escapamento	R\$ 102,51
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 59,47
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 76,40
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 85,07
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 90,56
18	Pç	Kit válvula	R\$ 84,52
19	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 30,50
20	Pç	Mola arranque	R\$ 61,69
21	Pç	Mola governador	R\$ 34,69
22	Pç	Pistão CPL	R\$ 279,22
23	Pç	Polia arranque	R\$ 110,98
24	Pç	Polia de transmissão	R\$ 147,73
25	Pç	Proteção de escape	R\$ 128,61
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 101,04
27	Pç	Retentor	R\$ 73,81
28	Pç	Rolamento motor	R\$ 96,69
29	Pç	Sensor de óleo	R\$ 72,24
30	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 114,60
31	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 196,35
32	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 89,93
33	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 193,09
34	Pç	Vela	R\$ 37,45
35	Pç	Virabrequim	R\$ 559,29
36	Hr	Hora de manutenção	R\$ 192,60

GERADOR KAWASHIMA GG3100 B

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Rebobinamento	R\$ 1.500,00
2	Pç	AVR	R\$ 260,00
3	Pç	Bateria	R\$ 550,00
4	Pç	Regulador	R\$ 280,00
5	Pç	Rolamentos	R\$ 85,00
6	Pç	Painel CPL	R\$ 800,00
7	Pç	Carenagens	R\$ 950,00
8	Pç	Hora de manutenção	R\$ 500,00

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

FABIO

CRESTANI:074182

11000198

Assinado de forma digital por
FABIO
CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.04.08 10:27:31
+03'00'

ROSALIELO

Eduardo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

79

SERRA MARMORE VONDER

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Estator	R\$ 200,00
2	Pç	Escova	R\$ 40,00
3	Pç	Porta Escovas	R\$ 50,00
4	Pç	Rotor	R\$ 280,00
5	Pç	Engrenagens	R\$ 180,00
6	Pç	Rolamentos	R\$ 60,00
7	Pç	Carenagem	R\$ 180,00
8	Pç	Gatilho	R\$ 75,00
9	Pç	Chave	R\$ 95,00
10	Pç	Hora manutenção	R\$ 280,00

FURADEIRA MANUAL MATELETE DWT

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Estator	R\$ 350,00
2	Pç	Escova	R\$ 50,00
3	Pç	Porta Escovas	R\$ 70,00
4	Pç	Rotor	R\$ 420,00
5	Pç	Engrenagens	R\$ 380,00
6	Pç	Rolamentos	R\$ 70,00
7	Pç	Carenagem	R\$ 350,00
8	Pç	Gatilho	R\$ 150,00
9	Pç	Eixo	R\$ 180,00
10	Pç	Mandrill	R\$ 160,00
11	Pç	Hora manutenção	R\$ 350,00

FABIO
CRESTANI:0741821
1000198Assinado de forma digital por
FABIO
CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.04.08 10:27:17
+03'00'AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 850555-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

ROSANGELA

Eduardo

X

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

80

LIXADEIRA MANUAL VONDER

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Estator	R\$ 250,00
2	Pç	Escova	R\$ 40,00
3	Pç	Porta Escovas	R\$ 50,00
4	Pç	Rotor	R\$ 300,00
5	Pç	Engrenagens	R\$ 190,00
6	Pç	Rolamentos	R\$ 80,00
7	Pç	Carenagem	R\$ 280,00
8	Pç	Gatilho	R\$ 75,00
9	Pç	Eixo	R\$ 120,00
10	Pç	Mandril	R\$ 160,00
11	Pç	Hora manutenção	R\$ 280,00

LIXADEIRA MANUAL BOSH

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Estator	R\$ 300,00
2	Pç	Escova	R\$ 50,00
3	Pç	Porta Escovas	R\$ 60,00
4	Pç	Rotor	R\$ 350,00
5	Pç	Engrenagens	R\$ 200,00
6	Pç	Rolamentos	R\$ 100,00
7	Pç	Carenagem	R\$ 320,00
8	Pç	Gatilho	R\$ 75,00
9	Pç	Eixo	R\$ 120,00
10	Pç	Mandril	R\$ 160,00
11	Pç	Hora manutenção	R\$ 280,00

ÓLEOS

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	LT	OLEO LUBRAX P/ MOTOR ESTACIONARIO A DIESEL LITRO	R\$ 47,00

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

FABIO

CRESTANI:07418

211000198

Assinado de forma digital
por FABIO
CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.04.08 10:27:05
+03'00'

ROSAKUELA

Edmundo

X

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

81

2	LT	ADITIVO DRAFT RADIATOR ANTIRUST LITRO	R\$ 22,00
3		ÓLEO PARA COMPRESSOR 40HL	R\$ 70,00
4	LT	FLUÍDO PARA RADIADOR ADITIVO	R\$ 22,00

CAMINHÃ NOVO

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	CABEÇOTE CHIAPERINI 80PCM MODELO 80APW (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).	R\$ 16.900,00
2	Hr	Hora manutenção	R\$ 500,00

COMPRESSOR 40 PCM PRESSURE

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	CILINDROS 4.3/4"	R\$ 580,00
2	Pç	PISTÃO 4.3/4"	R\$ 320,00
3	Pç	FILTRO DE AR COM ELEMENTO	R\$ 210,00
4	Pç	KIT COMPLETO (JUNTAS/MOLAS/VALVULAS/ANEIS 4.3/4")	R\$ 890,00
5	Pç	RETENTOR 00962 SABO	R\$ 115,00
6	Pç	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6208-2Z SKF	R\$ 187,50
7	Pç	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6309-2Z SKF	R\$ 220,10
8	Pç	VISOR DE OLEO ROSCA 1/2"	R\$ 36,40
9	Pç	PRESSOSTATO 1VIA 175PSI	R\$ 147,40
10	Pç	MANOMETRO 1/4" 300PSI	R\$ 97,01
11	Pç	VALVULA DE SEGURANCA 175LBS	R\$ 99,10
12	Pç	VALVULA PILOTO	R\$ 369,70
13	Pç	VALVULA CANHÃO	R\$ 367,00
14	Pç	VALVULA DE RETENÇÃO	R\$ 614,54
15	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 950,00

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

FABIO
CRESTANI:074
18211000198Assinado de forma
digital por FABIO
CRESTANI:07418211000
198
Dados: 2024.04.08
10:26:52 -03'00'

ROSANGELA

Echord

X

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

82

CABEÇOTE 20 PCM MOTO TRICICLO

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	UNIDADE COMPRESSORA CHIAPERINI MODELO CJ 20+ (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).	R\$ 4.550,00
2	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 500,00

PISTOLA KAMBER MODELO 8

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 321,50
2	Pç	O-RING DA VALVULA	R\$ 114,20
3	Pç	O-RING EM TEFLON	R\$ 179,40
4	Pç	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 147,60
5	Pç	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 298,00
6	Pç	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.781,00
7	Pç	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 7905,48
8	Pç	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 510,60
9	Pç	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.980,00
10	Pç	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.785,00
11	Pç	O-RING	R\$ 198,00
12	Pç	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 590,00
13	Pç	MOLA DO PISTÃO	R\$ 480,40
14	Pç	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 854,10
15	Pç	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 187,00
16	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 520,00

FABIO

CRESTANI:074182

11000198

Assinado de forma digital por
FABIO
CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.04.08 10:26:41
+03'00'

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

83

PISTOLA KAMBER MODELO 8HR MANUAL DE PINTURAS VIARIA

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 321,50
2	Pç	O-RING DA VALVULA	R\$ 114,20
3	Pç	O-RING EM TEFLON	R\$ 179,40
4	Pç	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 147,60
5	Pç	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 298,00
6	Pç	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.781,00
7	Pç	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 7905,48
8	Pç	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 510,60
9	Pç	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.980,00
10	Pç	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.785,00
11	Pç	O-RING	R\$ 198,00
12	Pç	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 590,00
13	Pç	MOLA DO PISTÃO	R\$ 480,40
14	Pç	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 854,10
15	Pç	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 187,00
16	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 520,00

PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA PINTURAS VIARIA

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 321,50
2	Pç	O-RING DA VALVULA	R\$ 114,20
3	Pç	O-RING EM TEFLON	R\$ 179,40
4	Pç	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 147,60
5	Pç	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 298,00
6	Pç	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.781,00
7	Pç	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 7905,48
8	Pç	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 510,60
9	Pç	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.980,00
10	Pç	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.785,00
11	Pç	O-RING	R\$ 198,00
12	Pç	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 590,00
13	Pç	MOLA DO PISTÃO	R\$ 480,40
14	Pç	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 854,10
15	Pç	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 187,00

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR

CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

FABIO

CRESTANI:07418

211000198

Assinado de forma digital
por FABIO
CRESTANI:07418211000198
Dados: 2024.04.08 10:26:30
-03'00'

ROSA H G E L A

Eduardo

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava-PR

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

84

16	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 520,00
----	----	-----------------	------------

Guarapuava-PR, 08 de Abril de 2024.

FABIO

CRESTANI: 074182110
00198

Assinado de forma digital por
FABIO CRESTANI: 07418211000198
Dados: 2024.04.08 10:26:20 -03'00'

FABIO CRESTANI

CNPJ: 07.418.211/0001-98

Edmundo

AV: MANOEL RIBAS, 4653, CONRADINHO, GUARAPUAVA-PR
CEP: 85055-010 TELEFONE: (42) 3624-0216

ORÇAMENTO



De Fábio Crestani <crestanipecaseservicos@hotmail.com>

Para compras.ana@surg.com.br <compras.ana@surg.com.br>, comprasdayane@surg.com <comprasdayane@surg.com>

Data 09/04/2024 08:35

ORÇAMENTO CONCERTO SINALIZACAO ATUALIZADO (CRESTANI).pdf (~16 MB)

85

Bom dia

Daiane

Segue orçamento

Obrigado

Att,

Thaty

ROSALINDA

Eduardo



Semeando Confiança no Campo.

86

ORÇAMENTO
SURG- VARRIÇÃO

ROÇADEIRA HUSQVARNA 128 R

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Braçadeira Cinto	R\$ 115,12
2	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 38,39
3	Pç	Caixa transmissão	R\$ 515,87
4	Pç	Carretel Polimatic Automático T35x	R\$ 183,67
5	Pç	Chicote CPL	R\$ 133,33
6	Pç	Cilindro	R\$ 246,39
7	Pç	Cinto para roçadeira	R\$ 139,63
8	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 316,53
9	Pç	Corda arranque	R\$ 12,65
10	Pç	Eixo cardan	R\$ 183,43
11	Pç	Escapamento	R\$ 91,13
12	Pç	Filtro ar espuma	R\$ 32,56
13	Pç	Filtro ar feltro	R\$ 42,73
14	Pç	Filtro gasolina	R\$ 29,75
15	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 67,95
16	Pç	Flange intermediária	R\$ 127,89
17	Pç	Flange transmissão	R\$ 82,67
18	Pç	Guidão esquerdo	R\$ 183,71
19	Pç	Jogo de juntas	R\$ 63,43
20	Pç	Lâmina 3 pontas	R\$ 139,89
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 37,06
22	Pç	Mola de Arranque	R\$ 34,96
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 290,49
24	Pç	Polia Arranque	R\$ 43,95
25	Pç	Porca da faca	R\$ 17,34
26	Pç	Proteção da faca	R\$ 172,22
27	Pç	Reparo do carburador	R\$ 65,86
28	Pç	Retentor	R\$ 35,36

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romaquillicitacoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELA

Edardo



Semeando Confiança no Campo.

87

29	Pç	Rolamento	R\$ 44,23
30	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	R\$ 425,87
31	Pç	Sapata embreagem	R\$ 148,48
32	Pç	Tambor embreagem	R\$ 98,83
33	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	R\$ 219,78
34	Pç	Tampa Cobertura	R\$ 138,44
35	Pç	Tampa filtro	R\$ 65,94
36	Pç	Tampa Superior	R\$ 47,87
37	Pç	Tubo cardan	R\$ 276,91
38	Pç	Vela	R\$ 32,97
39	Pç	Virabrequim	R\$ 355,22
40	Pç	Volante	R\$ 355,49
41	Pç	Escova de Aço	R\$ 224,80
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

COMPRESSOR 2 HP

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Bico Calibrador para calibrar pneus	R\$ 30,00
2	Pç	Bico de Encher pneus	R\$ 25,90
3	Pç	Filtro de Ar	R\$ 42,50
4	M	Mangueira	R\$ 25,40
5	Pç	óleo de motor	R\$ 52,00
6	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

APARELHO DE SOLDA 160 A

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	M	Cabo de Energia	R\$ 65,00
2	KG	Eletrodo	R\$ 38,90
3	Pç	Mascara de Solda	R\$ 225,00
4	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

ÓLEOS

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	LT	Óleo 2 T	R\$ 88,42



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrilllicitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANDELA

Edson

X



Semeando Confiança no Campo.

88

SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Caixa traseira ventilador	R\$ 128,52
2	Pç	Carburador	R\$ 214,48
3	Pç	Carcaça	R\$ 91,21
4	Pç	Cilindro	R\$ 258,65
5	Pç	Cinto	R\$ 73,62
6	Pç	Coletor	R\$ 177,94
7	Pç	Conexão	R\$ 67,30
8	Pç	Corda arranque	R\$ 12,67
9	Pç	Empunhadura	R\$ 134,34
10	Pç	Escapamento	R\$ 272,83
11	Pç	Espaçador	R\$ 93,78
12	Pç	Filtro ar	R\$ 23,36
13	Pç	Filtro gasolina	R\$ 25,12
14	Pç	Flange intermediaria	R\$ 39,19
15	Pç	Gatilho acelerador	R\$ 19,79
16	Pç	Injetor carburador	R\$ 40,27
17	Pç	Interruptor	R\$ 26,32
18	Pç	Jogo juntas carburador	R\$ 74,66
19	Pç	Kit controle acelerador	R\$ 58,78
20	Pç	Kit juntas	R\$ 40,43
21	Pç	Mancal	R\$ 49,81
22	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 21,06
23	Pç	Manipulo	R\$ 15,18
24	Pç	Modulo ignição	R\$ 134,07
25	Pç	Mola arranque	R\$ 28,65
26	Pç	Pistão CPL	R\$ 145,92
27	Pç	Polia arranque	R\$ 33,44
28	Pç	Retentor	R\$ 20,73
29	Pç	Rolamento	R\$ 49,14
30	Pç	Suporte	R\$ 21,32
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 55,10
32	Pç	Tampa arranque	R\$ 75,65
33	Pç	Tampa escapamento	R\$ 85,84

ROSANGELA

Edna



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000



Semeando Confiança no Campo.

89

34	Pç	Tampa externa	R\$ 72,65
35	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 19,77
36	Pç	Tampa gasolina	R\$ 29,16
37	Pç	Tanque gasolina	R\$ 200,17
38	Pç	Tubo	R\$ 44,54
39	Pç	Vela	R\$ 33,14
40	Pç	Ventilador	R\$ 88,68
41	Pç	Virabrequim	R\$ 190,30
42	Pç	Volante	R\$ 133,95
43	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

ROÇADEIRA HUSQVARNA 236 R

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Braçadeira Cinto	R\$ 115,12
2	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 38,39
3	Pç	Caixa transmissão	R\$ 515,87
4	Pç	Carretel Polimatic Automático T35x	R\$ 183,67
5	Pç	Chicote CPL	R\$ 133,33
6	Pç	Cilindro	R\$ 246,39
7	Pç	Cinto para roçadeira	R\$ 139,63
8	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 316,53
9	Pç	Corda arranque	R\$ 12,65
10	Pç	Eixo cardan	R\$ 183,43
11	Pç	Escapamento	R\$ 91,13
12	Pç	Filtro ar espuma	R\$ 32,56
13	Pç	Filtro ar feltro	R\$ 42,73
14	Pç	Filtro gasolina	R\$ 29,75
15	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 67,95
16	Pç	Flange intermediária	R\$ 127,89
17	Pç	Flange transmissão	R\$ 82,67
18	Pç	Guidão esquerdo	R\$ 183,71
19	Pç	Jogo de juntas	R\$ 63,43
20	Pç	Lâmina 3 pontas	R\$ 139,89
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 37,06
22	Pç	Mola de Arranque	R\$ 34,96
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 290,49



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com

ROSANGELA

Edmundo



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000



Semeando Confiança no Campo.

90

24	Pç	Polia Arranque	R\$ 43,95
25	Pç	Porca da faca	R\$ 17,34
26	Pç	Proteção da faca	R\$ 172,22
27	Pç	Reparo do carburador	R\$ 65,86
28	Pç	Retentor	R\$ 35,36
29	Pç	Rolamento	R\$ 44,23
30	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	R\$ 425,87
31	Pç	Sapata embreagem	R\$ 148,48
32	Pç	Tambor embreagem	R\$ 98,83
33	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	R\$ 219,78
34	Pç	Tampa Cobertura	R\$ 138,44
35	Pç	Tampa filtro	R\$ 65,94
36	Pç	Tampa Superior	R\$ 47,87
37	Pç	Tubo cardan	R\$ 276,91
38	Pç	Vela	R\$ 32,97
39	Pç	Virabrequim	R\$ 355,22
40	Pç	Volante	R\$ 355,49
41	Pç	Escova de Aço	R\$ 224,80
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

Marechal Cândido Rondon-PR, 20 de Março de 2024.

NOEMIA
REMPEL:82937
117953

Assinado de forma
digital por NOEMIA
REMPEL:82937117953
Data: 2024.03.20
10:57:59 -03'00'

NOEMIA REMPEL
CPF: 829.371.179-53
RG: 3.444.021-2
Sócio Administradora
PAULO LUIS REMPEL & CIA LTDA
CNPJ: 80.539.356/0001-37

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romagrilllicitacoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSAQUEIA

Eduardo



Semeando Confiança no Campo.

ORÇAMENTO

: 91

MOTOSSERA HSUQVARNA 445

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Alavanca freio	R\$ 78,98
2	Pç	Alça	R\$ 132,11
3	Pç	Amortecedor Alca	R\$ 71,84
4	Pç	Bomba de óleo	R\$ 139,52
5	Pç	Cabo Acelerador	R\$ 53,76
6	Pç	Carburador	R\$ 450,81
7	Pç	Carcaça CPL	R\$ 522,45
8	Pç	Cilindro CPL	R\$ 1.036,51
9	Pç	Cinta freio	R\$ 79,79
10	Pç	Corrente 325-36 dentes	R\$ 213,44
11	Pç	Embreagem	R\$ 83,56
12	Pç	Escapamento	R\$ 72,34
13	Pç	Filtro de ar	R\$ 56,26
14	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 30,50
15	Pç	Filtro óleo	R\$ 29,38
16	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 22,48
17	Pç	Flange	R\$ 210,34
18	Pç	Injetor	R\$ 51,45
19	Pç	Jogo juntas	R\$ 37,48
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 45,38
21	Pç	Modulo ignição	R\$ 306,89
22	Pç	Mola arranque	R\$ 40,94
23	Pç	Mola Recuo	R\$ 30,02
24	Pç	Pinhão 325x7	R\$ 100,05
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 219,11
26	Pç	Polia Arranque	R\$ 48,30
27	Pç	Polia Superior	R\$ 30,21
28	Pç	Presilha	R\$ 59,70
29	Pç	Reparo Carburador	R\$ 80,50
30	Pç	Retentor	R\$ 62,94
31	Pç	Rolamento	R\$ 102,52
32	Pç	Sabre	R\$ 352,19



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSALU GARCIA

Edmar

X



Semeando Confiança no Campo.

92

33	Pç	Sem fim	R\$ 54,60
34	Pç	Tampa arr CPL	R\$ 193,53
35	Pç	Tampa freio CPL	R\$ 456,60
36	Pç	Tanque de Combustível	R\$ 416,85
37	Pç	Vela	R\$ 47,94
38	Pç	Virabrequim	R\$ 407,62
39	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 717,06
40	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

ROÇADEIRA HUSQVARNA 143 RII

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Braçadeira Cinto	R\$ 115,12
2	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 38,39
3	Pç	Caixa transmissão	R\$ 515,87
4	Pç	Carretel Polimatic Automático T35x	R\$ 183,67
5	Pç	Chicote CPL	R\$ 133,33
6	Pç	Cilindro	R\$ 246,39
7	Pç	Cinto para roçadeira	R\$ 139,63
8	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 316,53
9	Pç	Corda arranque	R\$ 12,65
10	Pç	Eixo cardan	R\$ 183,43
11	Pç	Escapamento	R\$ 91,13
12	Pç	Filtro ar espuma	R\$ 32,56
13	Pç	Filtro ar feltro	R\$ 42,73
14	Pç	Filtro gasolina	R\$ 29,75
15	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 67,95
16	Pç	Flange intermediária	R\$ 127,89
17	Pç	Flange transmissão	R\$ 82,67
18	Pç	Guidão esquerdo	R\$ 183,71
19	Pç	Jogo de juntas	R\$ 63,43
20	Pç	Lâmina 3 pontas	R\$ 139,89
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 37,06
22	Pç	Mola de Arranque	R\$ 34,96
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 290,49
24	Pç	Polia Arranque	R\$ 43,95
25	Pç	Porca da faca	R\$ 17,34
26	Pç	Proteção da faca	R\$ 172,22



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillcitacoes@outlook.com

ROSANGELA



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

Ednardo



Semeando Confiança no Campo.

93

27	Pç	Reparo do carburador	R\$ 65,86
28	Pç	Retentor	R\$ 35,36
29	Pç	Rolamento	R\$ 44,23
30	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	R\$ 425,87
31	Pç	Sapata embreagem	R\$ 148,48
32	Pç	Tambor embreagem	R\$ 98,83
33	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	R\$ 219,78
34	Pç	Tampa Cobertura	R\$ 138,44
35	Pç	Tampa filtro	R\$ 65,94
36	Pç	Tampa Superior	R\$ 47,87
37	Pç	Tubo cardan	R\$ 276,91
38	Pç	Vela	R\$ 32,97
39	Pç	Virabrequim	R\$ 355,22
40	Pç	Volante	R\$ 355,49
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

MOTOSSERRA HUSQVARNA 288

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Alavanca freio	R\$ 180,01
2	Pç	Alça	R\$ 103,91
3	Pç	Amortecedor	R\$ 35,86
4	Pç	Bobina	R\$ 503,19
5	Pç	Bomba de óleo	R\$ 283,23
6	Pç	Carburador	R\$ 500,70
7	Pç	Carcça CPL	R\$ 976,36
8	Pç	Cilindro CPL	R\$ 1.019,71
9	Pç	Cinta freio	R\$ 67,30
10	Pç	Condutor de ar	R\$ 59,42
11	Pç	Corda arranque	R\$ 27,12
12	Pç	Coroa 3/8	R\$ 52,46
13	Pç	Corrente 42 dentes 3/8	R\$ 242,14
14	Pç	Eixo afogador	R\$ 155,80
15	Pç	Embreagem CPL	R\$ 181,64
16	Pç	Escapamento	R\$ 121,01
17	Pç	Esticador corrente	R\$ 57,04
18	Pç	Filtro ar	R\$ 76,18
19	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 29,56



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrilitacoes@outlook.com

ROSANGELA



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

Eduardo

[Handwritten signature]



Semeando Confiança no Campo.

94

20	Pç	Filtro óleo	R\$ 54,65
21	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 42,38
22	Pç	Flange	R\$ 112,07
23	Pç	Garra	R\$ 47,68
24	Pç	Jogo de juntas	R\$ 32,95
25	Pç	Mangueira de combustível	R\$ 21,41
26	Pç	Módulo ignição	R\$ 344,31
27	Pç	Mola arranque	R\$ 35,89
28	Pç	Pistão CPL	R\$ 456,00
29	Pç	Polia arranque	R\$ 44,56
30	Pç	Reparo carburador	R\$ 83,69
31	Pç	Retentor	R\$ 30,54
32	Pç	Rolamento	R\$ 84,12
33	Pç	Sabre 24"	R\$ 951,11
34	Pç	Sem fim	R\$ 60,04
35	Pç	Tampa arr. CPL	R\$ 305,49
36	Pç	Tampa freio CPL	R\$ 339,62
37	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 778,23
38	Pç	Vela	R\$ 33,64
39	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 640,92
40	Pç	Volante CPL	R\$ 317,72
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN VP 2450

ITE M	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Alça	R\$ 94,75
2	Pç	Barra da lâmina	R\$ 214,60
3	Pç	Biela	R\$ 88,14
4	Pç	Cabo acelerador	R\$ 31,79
5	Pç	Carburador	R\$ 265,14
6	Pç	Carcaça CPL	R\$ 367,92
7	Pç	Cilindro CPL	R\$ 273,84
8	Pç	Corda arranque	R\$ 20,00
9	Pç	Embreagem	R\$ 104,49
10	Pç	Engrenagem	R\$ 118,91
11	Pç	Escapamento	R\$ 113,61
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 23,36

ROSANALVA



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080. Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

Eduardo

Handwritten signature or mark.



Semeando Confiança no Campo.

95

13	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 26,92
14	Pç	Gatilho	R\$ 30,30
15	Pç	Interruptor	R\$ 33,37
16	Pç	Junta carcaça	R\$ 7,54
17	Pç	Junta cilindro	R\$ 7,39
18	Pç	Junta da admissão	R\$ 12,57
19	Pç	Junta da transmissão	R\$ 17,02
20	Pç	Junta do escape	R\$ 20,60
21	Pç	Lâmina	R\$ 297,28
22	Pç	Mangueira	R\$ 63,24
23	Pç	Modulo de ignição	R\$ 188,92
24	Pç	Mola arranque	R\$ 32,61
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 138,25
26	Pç	Polia arranque	R\$ 53,28
27	Pç	Punho completo	R\$ 80,82
28	Pç	Reparo do carburador	R\$ 80,43
29	Pç	Retentor	R\$ 25,12
30	Pç	Rolamento agulha	R\$ 42,50
31	Pç	Rolamento do tambor	R\$ 37,34
32	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 52,98
33	Pç	Suporte da lâmina	R\$ 107,38
34	Pç	Tambor	R\$ 105,44
35	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 122,61
36	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 60,84
37	Pç	Tanque de gasolina CPL	R\$ 141,05
38	Pç	Transmissão	R\$ 438,23
39	Pç	Vela	R\$ 32,49
40	Pç	Virabrequim	R\$ 310,62
41	Pç	Volante CPL	R\$ 147,75
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

PODADOR DE CERCA VICA HUSQVARNA 122 HD 60

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Alça	R\$ 156,68
2	Pç	Barra da lâmina	R\$ 378,56
3	Pç	Biela	R\$ 169,80

ROSANGELA

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romagrillicitacoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

Edmo



Semeando Confiança no Campo.

96

4	Pç	Carcaça	RS 272,92
5	Pç	Cilindro CPL	RS 553,44
6	Pç	Corda arranque	RS 12,57
7	Pç	Embreagem	RS 111,14
8	Pç	Engrenagem	RS 173,42
9	Pç	Escapamento	RS 173,31
10	Pç	Filtro de ar	RS 36,74
11	Pç	Filtro de gasolina	RS 33,59
12	Pç	Gatilho	RS 43,08
13	Pç	Junta carcaça	RS 10,95
14	Pç	Junta cilindro	RS 12,28
15	Pç	Junta da admissão	RS 10,10
16	Pç	Junta do escape	RS 28,18
17	Pç	Mangueira	RS 14,79
18	Pç	Modulo de ignição	RS 554,39
19	Pç	Mola arranque	RS 32,97
20	Pç	Polia arranque	RS 42,11
21	Pç	Polia arranque superior	RS 34,28
22	Pç	Punho direito	RS 87,31
23	Pç	Punho esquerdo	RS 106,95
24	Pç	Retentor	RS 20,31
25	Pç	Rolamento agulha	RS 51,91
26	Pç	Rolamento virabrequim	RS 65,79
27	Pç	Suporte do acelerador	RS 43,82
28	Pç	Suporte interruptor	RS 66,62
29	Pç	Tambor	RS 193,59
30	Pç	Tampa de arranque CPL	RS 297,28
31	Pç	Tampa filtro de ar	RS 124,34
32	Pç	Tanque gasolina CPL	RS 330,36
33	Pç	Vela	RS 67,33
34	Pç	Virabrequim	RS 376,79
35	Pç	Volante CPL	RS 220,23
36	Hr	Hora de manutenção	RS 299,00

TRATOR GIRO ZERO HUSQVARNA MZ 5225

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
------	-------	----------------------	-----------------------

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romagrillicitacoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSAN GELD

Edwards



Semeando Conflança no Campo.

97

1	Pç	Bateria 12v (tratores)	R\$ 1.283,98
2	Pç	Biela	R\$ 1.002,05
3	Pç	Botão do afogador	R\$ 259,11
4	Pç	Cabo acelerador	R\$ 173,98
5	Pç	Cabo de freio	R\$ 358,50
6	Pç	Carburador	R\$ 4.277,83
7	Pç	Correia da plataforma	R\$ 567,90
8	Pç	Correia do motor	R\$ 237,92
9	Pç	Descarte lateral	R\$ 444,82
10	Pç	Eixo lâmina	R\$ 330,50
11	Pç	Embreagem	R\$ 2.317,02
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 219,81
13	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 150,18
14	Pç	Filtro de óleo	R\$ 242,19
15	Pç	Filtro de óleo hidráulico	R\$ 235,60
16	Pç	Interruptor ignição	R\$ 182,38
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 185,90
18	Pç	Lâmina reciladora	R\$ 183,30
19	Pç	Mandril CPL	R\$ 814,99
20	Pç	Modulo ignição	R\$ 832,03
21	Pç	Motor arranque	R\$ 2.095,75
22	Pç	Motor completo	R\$ 36.191,08
23	Pç	Parafuso lâmina	R\$ 77,28
24	Pç	Parafuso roda lateral	R\$ 91,18
25	Pç	Pistão CPL STD	R\$ 1.976,28
26	Pç	Plataforma de corte	R\$ 11.507,92
27	Pç	Pneu 22x10-10	R\$ 698,17
28	Pç	Pneu c/ roda T 23X9.5-12	R\$ 2.321,02
29	Pç	Polia do motor	R\$ 274,67
30	Pç	Polia esticador	R\$ 477,66
31	Pç	Polia mandril	R\$ 238,42
32	Pç	Polia secundária	R\$ 241,95
33	Pç	Polia tensora correia Hidr	R\$ 665,07
34	Pç	Retentor motor	R\$ 82,33
35	Pç	Roda lateral plataforma	R\$ 161,25
36	Pç	Rolamento mandril	R\$ 79,22
37	Pç	Roleta frontal MZ5225Z	R\$ 204,30
38	Pç	Suporte polia com rolamentos	R\$ 775,31
39	Pç	Tanque de expansão	R\$ 1.889,35

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romagrillicitacoes@outlook.com

ROSANGELA

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

Edwards



Semeando Conflança no Campo.

98

[Handwritten mark]

40	Pç	Transmissão MZ 5225 Z direita	R\$ 5.919,03
41	Pç	Transmissão MZ 5225 Z esquerda	R\$ 5.973,33
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 460,00

CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA GX 560 FLUTUANTE

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Adaptador lâmina	R\$ 142,31
2	Pç	Agulha	R\$ 67,01
3	Pç	Biela GCV-160LAO	R\$ 637,23
4	Pç	Cabo afogador	R\$ 230,67
5	Pç	Cabo de freio	R\$ 261,60
6	Pç	Carcaça filtro de ar	R\$ 612,19
7	Pç	Carcagem 47 cm	R\$ 683,04
8	Pç	Conjunto carburador	R\$ 1.148,25
9	Pç	Conjunto freio	R\$ 321,92
10	Pç	Conjunto governador	R\$ 198,77
11	Pç	Conjunto tampa de arranque	R\$ 788,74
12	Pç	Corda partida	R\$ 40,24
13	Pç	Elemento filtro de ar	R\$ 191,66
14	Pç	Interruptor de parada	R\$ 180,18
15	Pç	Jogo de anéis do pistão	R\$ 719,15
16	Pç	Junta carburador	R\$ 45,85
17	Pç	Junta filtro de ar	R\$ 33,72
18	Pç	Lâmina cortador	R\$ 318,11
19	Pç	Manipulo de partida	R\$ 47,59
20	Pç	Motor	R\$ 4.971,38
21	Pç	Pistão	R\$ 878,08
22	Pç	Prato mola válvula	R\$ 162,37
23	Pç	Punho inferior GX 560	R\$ 394,54
24	Pç	Punho superior GX 560	R\$ 381,39
25	Pç	Reparo carburador	R\$ 122,68
26	Pç	Retentor de óleo	R\$ 67,93
27	Pç	Rotor	R\$ 412,11
28	Pç	Tampa ventoinha	R\$ 1.312,46

ROSAN GARRA

Eduardo



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrilitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

[Handwritten mark]



Semeando Confiança no Campo.

99



29	Pç	Tanque combustível	R\$ 746,52
30	Pç	Trava mola válvula	R\$ 159,77
31	Pç	Tubo vareta óleo	R\$ 113,11
32	Pç	Válvula admissão GCV160	R\$ 110,48
33	Pç	Válvula admissão GFCV-160-LAO	R\$ 276,93
34	Pç	Válvula carburador	R\$ 212,36
35	Pç	Válvula escape	R\$ 196,41
36	Pç	Vareta óleo	R\$ 98,76
37	Pç	Vela	R\$ 49,97
38	Pç	Virabrequim	R\$ 2.463,88
39	Pç	Volante	R\$ 950,72
40	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

CORTADOR DE PISO À DISCO HUSQVARNA K750

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Alça	R\$ 874,79
2	Pç	Amortecedor	R\$ 94,84
3	Pç	Bucha	R\$ 110,70
4	Pç	Carburador	R\$ 710,76
5	Pç	Carcaça CPL	R\$ 2.172,26
6	Pç	Cilindro CPL	R\$ 3.485,05
7	Pç	Conexão	R\$ 151,29
8	Pç	Correia	R\$ 168,76
9	Pç	Disco de corte	R\$ 901,69
10	Pç	Embreagem CPL	R\$ 197,47
11	Pç	Escapador	R\$ 79,29
12	Pç	Escapamento	R\$ 326,59
13	Pç	Esticador correia	R\$ 137,71
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 294,19
15	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 40,78
16	Pç	Filtro nylon	R\$ 102,43
17	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 52,04
18	Pç	Jogo juntas carcaça	R\$ 310,55
19	Pç	Kit arrefecimento	R\$ 150,57
20	Pç	Mangueira	R\$ 20,59
21	Pç	Módulo de ignição	R\$ 1.004,92
22	Pç	Pistão CPL	R\$ 834,01
23	Pç	Polia arranque	R\$ 52,98

ROSANGELA

Edwards



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrilitacoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

Handwritten signature or mark in blue ink.



Semeando Confiança no Campo.

100

[Handwritten signature]

24	Pç	Polia com retardador	R\$ 389,34
25	Pç	Proteção do disco	R\$ 249,39
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 138,48
27	Pç	Retentor	R\$ 29,33
28	Pç	Rolamento AG	R\$ 153,50
29	Pç	Suporte filtro	R\$ 224,88
30	Pç	Tambor embreagem	R\$ 388,09
31	Pç	Tampa correia	R\$ 199,55
32	Pç	Tampa filtro	R\$ 138,25
33	Pç	Tanque gás	R\$ 417,90
34	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 1.212,94
36	Pç	Volante CPL	R\$ 1.035,03
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 333,50

PLACA VIBRATORIA TOYAMA

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 41,79
2	Pç	Biela	R\$ 156,11
3	Pç	Bloco motor	R\$ 828,69
4	Pç	Cabeçote	R\$ 335,47
5	Pç	Cabo acelerador	R\$ 63,42
6	Pç	Cabo de velas	R\$ 31,08
7	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 32,29
8	Pç	Carburador	R\$ 301,62
9	Pç	Corda arranque	R\$ 32,26
10	Pç	Correia	R\$ 46,66
11	Pç	Coxim	R\$ 126,43
12	Pç	Embreagem CPL	R\$ 628,16
13	Pç	Escapamento	R\$ 289,80
14	Pç	Filtro ar	R\$ 75,62
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 114,51
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 123,52
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 60,29
18	Pç	Kit válvula	R\$ 130,33
19	Pç	Mancal	R\$ 79,73
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 31,97

@OS4HGEKA



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com

Eduardo



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

[Handwritten signature]



Semeando Conflança no Campo.

101

(Handwritten signature)

21	Pç	Mola arranque	R\$ 49,71
22	Pç	Mola governador	R\$ 21,97
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 391,92
24	Pç	Polia arranque	R\$ 59,89
25	Pç	Proteção escape	R\$ 68,29
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 112,88
27	Pç	Retentor	R\$ 29,44
28	Pç	Rolamento do motor	R\$ 67,34
29	Pç	Sensor de óleo	R\$ 48,30
30	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 92,32
31	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 165,50
32	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 50,93
33	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 52,56
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 282,05
35	Pç	Vareta de óleo	R\$ 20,09
36	Pç	Vela	R\$ 46,29
37	Pç	Virabrequim	R\$ 392,15
38	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

EXTRUSORA MOTOR À DIESEL 10 HP

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Bateria	R\$ 645,53
2	Pç	Bico injetor	R\$ 697,77
3	Pç	Biela	R\$ 145,45
4	Pç	Bloco motor	R\$ 1.198,31
5	Pç	Bomba de óleo	R\$ 127,34
6	Pç	Bomba injetora	R\$ 649,35
7	Pç	Bronzina	R\$ 115,62
8	Pç	Cabeçote	R\$ 657,93
9	Pç	Câmara de ar	R\$ 62,62
10	Pç	Chave de ignição	R\$ 218,19
11	Pç	Chicote elétrico	R\$ 111,38
12	Pç	Corda arranque	R\$ 36,00
13	Pç	Corrente de transmissão	R\$ 163,45
14	Pç	Escapamento	R\$ 395,92
15	Pç	Filtro de ar	R\$ 129,57
16	Pç	Filtro de óleo	R\$ 76,67
17	Pç	Jogo de anéis	R\$ 154,05

ROSAM OTELA

(Handwritten signature)



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrilitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

(Handwritten signature)



Semeando Confiança no Campo.

102

18	Pç	Jogo de juntas	RS 135,96
19	Pç	Junta cabeçote	RS 94,96
20	Pç	Kit válvulas	RS 236,96
21	Pç	Mangueira	RS 40,61
22	Pç	Mola arranque	RS 65,25
23	Pç	Motor de arranque	RS 1.117,80
24	Pç	Pinhão da corrente	RS 239,67
25	Pç	Pistão CPL	RS 312,49
26	Pç	Pneu	RS 87,63
27	Pç	Polia arranque	RS 87,98
28	Pç	Retentor	RS 52,74
29	Pç	Retentor de válvulas	RS 37,35
30	Pç	Retificador	RS 262,36
31	Pç	Roda	RS 155,97
32	Pç	Rolamento motor	RS 156,92
33	Pç	Rolamento roda	RS 42,40
34	Pç	Tampa arranque CPL	RS 369,17
35	Pç	Tampa de combustível	RS 61,70
36	Pç	Tanque de combustível	RS 296,91
37	Pç	Vareta de válvula	RS 66,19
38	Pç	Virabrequim	RS 562,52
39	Hr	Hora manutenção	RS 333,50

COMPRESSOR 10 HP MOTOR DIESEL SINALIZAÇÃO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO RS
1	Pç	Bateria	RS 632,12
2	Pç	Bico injetor	RS 683,91
3	Pç	Biela	RS 141,12
4	Pç	Bloco motor	RS 1.109,92
5	Pç	Bomba de óleo	RS 110,33
6	Pç	Bomba injetora	RS 633,21
7	Pç	Bronzina	RS 106,66
8	Pç	Cabeçote	RS 658,34
9	Pç	Câmara de ar	RS 62,45

ROSANOR LOPES

Edmundo



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000



Semeando Conflança no Campo.

103

10	Pç	Chave de ignição	RS 168,14
11	Pç	Chicote elétrico	RS 122,41
12	Pç	Corda arranque	RS 40,08
13	Pç	Corrente de transmissão	RS 146,51
14	Pç	Escapamento	RS 378,12
15	Pç	Filtro de ar	RS 126,27
16	Pç	Filtro de óleo	RS 78,09
17	Pç	Jogo de anéis	RS 151,66
18	Pç	Jogo de juntas	RS 122,87
19	Pç	Junta cabeçote	RS 47,33
20	Pç	Kit válvulas	RS 230,22
21	Pç	Mangueira	RS 38,58
22	Pç	Mola arranque	RS 62,50
23	Pç	Motor de arranque	RS 1.070,80
24	Pç	Pinhão do corrente	RS 227,17
25	Pç	Pistão CPL	RS 277,43
26	Pç	Pneu	RS 84,00
27	Pç	Polia arranque	RS 87,55
28	Pç	Retentor	RS 52,33
29	Pç	Retentor de válvulas	RS 45,55
30	Pç	Retificador	RS 264,10
31	Pç	Roda	RS 148,01
32	Pç	Rolamento motor	RS 162,81
33	Pç	Rolamento roda	RS 46,25
34	Pç	Tampa arranque CPL	RS 352,53
35	Pç	Tampa de combustível	RS 55,38
36	Pç	Tanque de combustível	RS 385,64
37	Pç	Vareta de válvula	RS 68,94
38	Pç	Virabrequim	RS 683,65
39	Hr	Hora manutenção	RS 333,50

ALISADORA DE PISO TOYAMA

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Alavanca do acelerador	RS 60,21
2	Pç	Biela	RS 158,32
3	Pç	Bloco motor	RS 638,71
4	Pç	Bobina	RS 252,62
5	Pç	Cabeçote	RS 651,22



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com

ROSANGELA

Edmundo



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000



Semeando Confiança no Campo.

104

Handwritten signature

6	Pç	Cabo acelerador	R\$ 62,42
7	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 24,83
8	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 3.134,90
9	Pç	Carburador	R\$ 261,35
10	Pç	Corda arranque	R\$ 31,84
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 767,31
12	Pç	Correia	R\$ 52,27
13	Pç	Escapamento	R\$ 313,38
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 78,59
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 147,23
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 118,11
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 59,42
18	Pç	Kit válvula	R\$ 148,38
19	Pç	Lâmina	R\$ 800,81
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 31,21
21	Pç	Mola arranque	R\$ 41,94
22	Pç	Mola governador	R\$ 43,01
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 356,04
24	Pç	Polia arranque	R\$ 60,43
25	Pç	Polia de transmissão	R\$ 143,39
26	Pç	Proteção de escape	R\$ 136,54
27	Pç	Reparo carburador	R\$ 104,21
28	Pç	Retentor	R\$ 57,58
29	Pç	Rolamento motor	R\$ 57,49
30	Pç	Sensor de óleo	R\$ 44,40
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 91,71
32	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 159,87
33	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 63,64
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 298,83
35	Pç	Vela	R\$ 45,08
36	Pç	Virabrequim	R\$ 566,56
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

ROÇADEIRA TATU 1.80

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Conjunto transmissão	R\$ 4.497,70
2	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 1.653,11



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillitacoes@outlook.com

ROSANGELA

Eduardo



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

Handwritten mark

Handwritten signature



Semeando Conflança no Campo.

105

[Handwritten signature]

3	Pç	Facas	R\$ 461,98
4	Pç	Paralamas	R\$ 1.267,01
5	Pç	Prendedor lâmina	R\$ 304,50
6	Hr	Hora manutenção	R\$ 333,50

COMPACTADOR TOYAMA TRR

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Braço completo	R\$ 917,95
2	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 1.112,36
3	Pç	Embreagem com tambor	R\$ 748,90
4	Pç	Filtro de ar	R\$ 156,63
5	Pç	Mola sanfona	R\$ 953,30
6	Pç	Sanfona	R\$ 1.144,23
7	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

MOTOBOMBA KAWASHIMA GW-200 (CAMINHÃO PIPA)

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 50,47
2	Pç	Biela	R\$ 156,43
3	Pç	Bloco motor	R\$ 691,59
4	Pç	Bobina	R\$ 262,13
5	Pç	Cabeçote	R\$ 529,38
6	Pç	Cabo acelerador	R\$ 55,64
7	Pç	Cachimbo vela	R\$ 31,02
8	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 495,18
9	Pç	Carburador	R\$ 268,35
10	Pç	Corda arranque	R\$ 31,31
11	Pç	Escapamento	R\$ 316,08
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 67,57
13	Pç	Jogo de anéis	R\$ 116,50
14	Pç	Jogo de juntas	R\$ 138,00
15	Pç	Junta cabeçote	R\$ 68,91
16	Pç	Kit válvula	R\$ 134,31
17	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 28,12
18	Pç	Mola arranque	R\$ 46,85
19	Pç	Mola governador	R\$ 41,42
20	Pç	Pistão CPL	R\$ 300,44

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romagrilitacoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Semeando Confiança no Campo.

106

21	Pç	Polia arranque	RS 64,89
22	Pç	Polia de transmissão	RS 98,57
23	Pç	Proteção de escape	RS 142,12
24	Pç	Reparo carburador	RS 126,99
25	Pç	Retentor	RS 49,30
26	Pç	Rolamento motor	RS 63,31
27	Pç	Sensor de óleo	RS 32,89
28	Pç	Suporte filtro de ar	RS 120,54
29	Pç	Tampa arranque CPL	RS 159,59
30	Pç	Tampa de gasolina	RS 66,04
31	Pç	Tanque de gasolina	RS 307,51
32	Pç	Vela	RS 44,68
33	Pç	Virabrequim	RS 605,89
34	Hr	Hora manutenção	RS 299,00

CORTADOR DE PISO/ASFALTO GRANDE MECAN M-110/18

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO RS
1	Pç	Alavanca do acelerador	RS 289,59
2	Pç	Biela	RS 392,31
3	Pç	Bloco motor	RS 1.651,73
4	Pç	Bobina	RS 348,99
5	Pç	Cabeçote	RS 615,85
6	Pç	Cabo acelerador	RS 79,34
7	Pç	Cachimbo de vela	RS 68,78
8	Pç	Caixa de transmissão	RS 1.231,02
9	Pç	Carburador	RS 361,99
10	Pç	Corda arranque	RS 42,88
11	Pç	Coroa e pinhão	RS 516,97
12	Pç	Correia	RS 39,82
13	Pç	Escapamento	RS 187,74
14	Pç	Filtro de ar	RS 139,81
15	Pç	Jogo de anéis	RS 264,80
16	Pç	Jogo de juntas	RS 534,96
17	Pç	Junta cabeçote	RS 120,60
18	Pç	Kit válvula	RS 157,64
19	Pç	Lâmina	RS 425,88
20	Pç	Mangueira gasolina	RS 31,21

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romagrillicitacoes@outlook.com

ROSANGELA

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

Edna



Semeando Conflança no Campo.

107

21	Pç	Mola arranque	RS 76,26
22	Pç	Mola governador	RS 48,35
23	Pç	Pistão CPL	RS 585,95
24	Pç	Polia arranque	RS 182,26
25	Pç	Polia de transmissão	RS 163,89
26	Pç	Proteção de escape	RS 193,20
27	Pç	Reparo carburador	RS 149,20
28	Pç	Retentor	RS 134,02
29	Pç	Rolamento motor	RS 121,19
30	Pç	Sensor de óleo	RS 183,85
31	Pç	Suporte filtro de ar	RS 357,83
32	Pç	Tampa arranque CPL	RS 433,42
33	Pç	Tampa de gasolina	RS 135,07
34	Pç	Tanque de gasolina	RS 528,60
35	Pç	Vela	RS 57,96
36	Pç	Virabrequim	RS 1.107,73
37	Hr	Hora manutenção	RS 299,00

CARRINHO ELETRICO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO RS
1	Pç	Botão de velocidade	RS 551,03
2	Pç	Chave de pé	RS 362,69
3	Pç	Placa do relê	RS 632,25
4	Pç	Rolamento do motor	RS 124,67
5	Pç	Induzido	RS 1.171,13
6	Hr	Hora manutenção	RS 299,00

APARELHO DE SOLDA 250 A

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO RS
1	Pç	Alicate terra	RS 136,87
2	Pç	Alicate eletrodo	RS 104,49
3	Pç	Cabo de energia	RS 66,09
4	Pç	Chave liga e desliga	RS 104,58
5	Pç	Placa	RS 428,08
6	Pç	Trafo	RS 59,10
7	Hr	Hora manutenção	RS 299,00

ROSAN DE LO



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com

Edw

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000



Semeando Confiança no Campo.

108

MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 173,05
2	Pç	Biela	R\$ 3.089,88
3	Pç	Bloco motor	R\$ 818,88
4	Pç	Bobina	R\$ 355,37
5	Pç	Cabeçote	R\$ 466,03
6	Pç	Cabo acelerador	R\$ 55,42
7	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 72,46
8	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 446,63
9	Pç	Carburador	R\$ 297,49
10	Pç	Corda arranque	R\$ 45,92
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 441,19
12	Pç	Correia	R\$ 45,09
13	Pç	Escapamento	R\$ 123,40
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 76,71
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 96,07
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 105,14
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 106,10
18	Pç	Kit válvula	R\$ 104,47
19	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 36,71
20	Pç	Mola arranque	R\$ 72,27
21	Pç	Mola governador	R\$ 41,01
22	Pç	Pistão CPL	R\$ 339,10
23	Pç	Polia arranque	R\$ 143,13
24	Pç	Polia de transmissão	R\$ 184,18
25	Pç	Proteção de escape	R\$ 143,76
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 127,05
27	Pç	Retentor	R\$ 80,91
28	Pç	Rolamento motor	R\$ 125,74
29	Pç	Sensor de óleo	R\$ 86,95
30	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 135,48
31	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 246,91
32	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 107,30
33	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 246,96
34	Pç	Vela	R\$ 45,89
35	Pç	Virabrequim	R\$ 673,23
36	Hr	Hora de manutenção	R\$ 299,00

ROSANGELA

Eduardo



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000



Semeando Confiança no Campo.

109

PODADOR DE GALHOS TOYAMA

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Alça	R\$ 155,60
2	Pç	Barra da lâmina	R\$ 339,48
3	Pç	Biela	R\$ 124,91
4	Pç	Carcaça	R\$ 281,60
5	Pç	Cilindro CPL	R\$ 528,91
6	Pç	Corda arranque	R\$ 13,89
7	Pç	Embreagem	R\$ 113,63
8	Pç	Engrenagem	R\$ 178,31
9	Pç	Escapamento	R\$ 121,05
10	Pç	Filtro de ar	R\$ 25,51
11	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 28,24
12	Pç	Gatilho	R\$ 44,00
13	Pç	Junta carcaça	R\$ 12,24
14	Pç	Junta cilindro	R\$ 12,42
15	Pç	Junta da admissão	R\$ 10,10
16	Pç	Junta do escape	R\$ 31,08
17	Pç	Mangueira	R\$ 12,54
18	Pç	Modulo de ignição	R\$ 558,62
19	Pç	Mola arranque	R\$ 29,33
20	Pç	Polia arranque	R\$ 43,93
21	Pç	Polia arranque superior	R\$ 36,05
22	Pç	Punho direito	R\$ 89,15
23	Pç	Punho esquerdo	R\$ 109,71
24	Pç	Retentor	R\$ 25,16
25	Pç	Rolamento agulha	R\$ 53,43
26	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 77,15
27	Pç	Suporte do acelerador	R\$ 43,76
28	Pç	Suporte interruptor	R\$ 72,27
29	Pç	Tambor	R\$ 134,21
30	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 309,67
31	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 131,30
32	Pç	Tanque gasolina CPL	R\$ 138,68
33	Pç	Vela	R\$ 66,78



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com

ROSANGELA

Ednardo



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000



Semeando Confiança no Campo.

110

34	Pç	Virabrequim	R\$ 281,60
35	Pç	Volante CPL	R\$ 187,01
36	Hr	Hora de manutenção	R\$ 299,00

ÓLEOS

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	LT	Óleo 2 T	R\$ 88,42
2	LT	Óleo 20W50	R\$ 56,41
3	LT	Óleo corrente motosserra	R\$ 34,98

BOMBA AGRICOLA S-40

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Acumulador	R\$ 108,66
2	Pç	Alavanca By Pass	R\$ 157,44
3	Pç	Anel guarda pó	R\$ 6,52
4	Pç	Anel vedação	R\$ 7,03
5	Pç	Biela	R\$ 60,18
6	Pç	Borboleta ajustador	R\$ 84,05
7	Pç	Carcaça Virabrequim	R\$ 316,58
8	Pç	Chaveta	R\$ 14,01
9	Pç	Cilindro	R\$ 72,81
10	Pç	Coletor admissão	R\$ 261,59
11	Pç	Coletor saída	R\$ 21,83
12	Pç	Conector	R\$ 42,25
13	Pç	Dreno óleo	R\$ 13,13
14	Pç	Engraxadeira	R\$ 27,78
15	Pç	Espiga sucção	R\$ 16,82
16	Pç	Espigão	R\$ 22,36
17	Pç	Filtro Sucção	R\$ 92,89
18	Pç	Gaxeta	R\$ 26,17
19	Pç	Grampo trava porca	R\$ 11,47
20	Pç	Junta tampa carcaça	R\$ 34,97
21	Pç	Mangueira	R\$ 842,11
22	Pç	Manômetro	R\$ 32,17
23	Pç	Parafuso cilindro	R\$ 7,59

ROSANGELA



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrilitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

Eduardo



Semeando Confiança no Campo.

111

[Handwritten signature]

24	Pç	Pedestal da bomba	R\$ 50,53
25	Pç	Pistão	R\$ 95,68
26	Pç	Placa fechamento	R\$ 46,83
27	Pç	Polia	R\$ 181,46
28	Pç	Porca aperto Gaxetas	R\$ 81,41
29	Pç	Porca espiga	R\$ 140,93
30	Pç	Reparo gaxeta	R\$ 118,28
31	Pç	Retentor	R\$ 38,35
32	Pç	Rolamento	R\$ 62,10
33	Pç	Tampa pistão	R\$ 23,89
34	Pç	Torneira	R\$ 21,03
35	Pç	Válvula admissão	R\$ 42,95
36	Pç	Válvula By Pass CPL	R\$ 252,60
37	Pç	Vedação espiga	R\$ 25,88
38	Pç	Virabrequim	R\$ 212,75
39	Pç	Visor de óleo	R\$ 35,50
40	Hr	Hora de manutenção	R\$ 299,00

MOTOSSERRA HUSQVARNA 435

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Alavanca freio	R\$ 75,31
2	Pç	Alça	R\$ 141,17
3	Pç	Amortecedor alça	R\$ 75,33
4	Pç	Bomba óleo	R\$ 119,06
5	Pç	Carburador	R\$ 195,82
6	Pç	Carcaça virabrequim	R\$ 517,89
7	Pç	Chapa escape	R\$ 22,93
8	Pç	Chapa guia	R\$ 44,17
9	Pç	Chicote CPL	R\$ 29,22
10	Pç	Cilindro CPL	R\$ 531,76
11	Pç	Coletor admissão	R\$ 206,55
12	Pç	Corda arranque	R\$ 10,09
13	Pç	Corrente 325- 36 dentes	R\$ 207,12
14	Pç	Embreagem CPL	R\$ 89,68
15	Pç	Escapamento	R\$ 82,95
16	Pç	Filtro de ar feltro	R\$ 47,87
17	Pç	Filtro gasolina	R\$ 30,96

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

ROSANGELA

[Handwritten signature]



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000



Semeando Confiança no Campo.

112

18	Pç	Filtro óleo	R\$ 34,39
19	Pç	Injetor	R\$ 29,62
20	Pç	Jogo de juntas	R\$ 51,65
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 78,97
22	Pç	Mangueira retorno	R\$ 31,97
23	Pç	Manipulo	R\$ 13,11
24	Pç	Modulo ignição	R\$ 336,17
25	Pç	Mola arranque	R\$ 40,18
26	Pç	Pinhão 325 X 7	R\$ 87,46
27	Pç	Pistão CPL	R\$ 189,91
28	Pç	Polia arranque	R\$ 34,65
29	Pç	Presilha	R\$ 53,37
30	Pç	Reparo carburador	R\$ 78,28
31	Pç	Retentor virabrequim direito	R\$ 62,43
32	Pç	Retentor virabrequim esquerdo	R\$ 61,24
33	Pç	Rolamento agulha	R\$ 32,49
34	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 66,79
35	Pç	Sabre 18" 325	R\$ 329,21
36	Pç	Sem fim	R\$ 35,33
37	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 169,46
38	Pç	Tampa tanque	R\$ 37,35
39	Pç	Tanque gasolina	R\$ 338,39
40	Pç	Vela	R\$ 31,97
41	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 476,22
42	Pç	Volante CPL	R\$ 164,93
43	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Caixa traseira ventilador	R\$ 128,52
2	Pç	Carburador	R\$ 214,48
3	Pç	Carcaça	R\$ 91,21
4	Pç	Cilindro	R\$ 258,65
5	Pç	Cinto	R\$ 73,62
6	Pç	Coletor	R\$ 177,94
7	Pç	Conexão	R\$ 67,30
8	Pç	Corda arranque	R\$ 12,67

ROSA GELA

Edna



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000



Semeando Confiança no Campo.

113

[Handwritten signature]

9	Pç	Empunhadura	R\$ 134,34
10	Pç	Escapamento	R\$ 272,83
11	Pç	Espaçador	R\$ 93,78
12	Pç	Filtro ar	R\$ 23,36
13	Pç	Filtro gasolina	R\$ 25,12
14	Pç	Flange intermediaria	R\$ 39,19
15	Pç	Gatilho acelerador	R\$ 19,79
16	Pç	Injetor carburador	R\$ 40,27
17	Pç	Interruptor	R\$ 26,32
18	Pç	Jogo juntas carburador	R\$ 74,66
19	Pç	Kit controle acelerador	R\$ 58,78
20	Pç	Kit juntas	R\$ 40,43
21	Pç	Mancal	R\$ 49,81
22	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 21,06
23	Pç	Manipulo	R\$ 15,18
24	Pç	Modulo ignição	R\$ 134,07
25	Pç	Mola arranque	R\$ 28,65
26	Pç	Pistão CPL	R\$ 145,92
27	Pç	Polia arranque	R\$ 33,44
28	Pç	Retentor	R\$ 20,73
29	Pç	Rolamento	R\$ 49,14
30	Pç	Suporte	R\$ 21,32
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 55,10
32	Pç	Tampa arranque	R\$ 75,65
33	Pç	Tampa escapamento	R\$ 85,84
34	Pç	Tampa externa	R\$ 72,65
35	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 19,77
36	Pç	Tampa gasolina	R\$ 29,16
37	Pç	Tanque gasolina	R\$ 200,17
38	Pç	Tubo	R\$ 44,54
39	Pç	Vela	R\$ 33,14
40	Pç	Ventilador	R\$ 88,68
41	Pç	Virabrequim	R\$ 190,30
42	Pç	Volante	R\$ 133,95
43	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

PERFURADOR SOLO VULCAN

[Handwritten signature]



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com

ROSANGELA

Edmundo



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000



Semeando Conflança no Campo.

114

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Acoplamento	R\$ 148,64
2	Pç	Broca	R\$ 453,04
3	Pç	Cabo acelerador	R\$ 50,68
4	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 34,66
5	Pç	Caixa de transmissão CPL	R\$ 829,28
6	Pç	Capa da polia	R\$ 43,25
7	Pç	Carburador	R\$ 278,46
8	Pç	Carcaça	R\$ 544,54
9	Pç	Cilindro CPL	R\$ 347,74
10	Pç	Corda	R\$ 9,75
11	Pç	Eixo de transmissão	R\$ 116,52
12	Pç	Embreagem CPL	R\$ 101,07
13	Pç	Engrenagem	R\$ 169,84
14	Pç	Escapamento	R\$ 122,13
15	Pç	Filtro de ar	R\$ 29,67
16	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 25,39
17	Pç	Flange	R\$ 46,93
18	Pç	Gatilho acelerador CPL	R\$ 151,03
19	Pç	Interruptor	R\$ 34,39
20	Pç	Jogo de juntas	R\$ 38,26
21	Pç	Mangueira de gasolina	R\$ 20,99
22	Pç	Manipulo	R\$ 13,65
23	Pç	Modulo de ignição	R\$ 208,24
24	Pç	Mola	R\$ 31,79
25	Pç	Pino trava	R\$ 29,73
26	Pç	Polia	R\$ 31,65
27	Pç	Quadro do punho	R\$ 264,14
28	Pç	Reparo carburador CPL	R\$ 79,75
29	Pç	Retentor	R\$ 26,80
30	Pç	Rolamento do tambor	R\$ 40,86
31	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 50,13
32	Pç	Suporte do filtro	R\$ 47,31
33	Pç	Tambor	R\$ 125,83
34	Pç	Tampa cobertura	R\$ 104,21
35	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 31,45
36	Pç	Tampa de partida	R\$ 127,45

ROSANGELA

Eduardo



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrilitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000



Semeando Confiança no Campo.

115



37	Pç	Tampa filtro	R\$ 49,59
38	Pç	Tanque gasolina	R\$ 123,41
39	Pç	Vedação tanque	R\$ 20,92
40	Pç	Vela	R\$ 31,97
41	Pç	Virabrequim	R\$ 299,17
42	Pç	Volante	R\$ 156,43
43	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

PODADOR DE GALHOS HUSQVARNA

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Arrastador	R\$ 89,15
2	Pç	Carter	R\$ 313,38
3	Pç	Chicote CPL	R\$ 89,48
4	Pç	Cilindro	R\$ 329,34
5	Pç	Cinto balance flex	R\$ 472,21
6	Pç	Cobertura do filtro	R\$ 78,20
7	Pç	Conj. De corte	R\$ 1.910,12
8	Pç	Conjunto acelerador	R\$ 388,80
9	Pç	Conjunto coroa	R\$ 174,62
10	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 982,42
11	Pç	Corda de arranque	R\$ 27,92
12	Pç	Corrente 3/8" 1,3mm 12"	R\$ 122,54
13	Pç	Coxim da carcaça	R\$ 134,92
14	Pç	Eixo D = 7mm L 1114 mm	R\$ 270,64
15	Pç	Eixo transmissão	R\$ 206,67
16	Pç	Elemento filtro de ar	R\$ 18,37
17	Pç	Embreagem	R\$ 60,42
18	Pç	Escapamento	R\$ 183,09
19	Pç	Filtro de ar feltro	R\$ 98,98
20	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 28,55
21	Pç	Injetor	R\$ 30,83
22	Pç	Isolador do carburador	R\$ 110,95
23	Pç	Jogo de juntas	R\$ 87,77
24	Pç	Luva de aperto CPL	R\$ 98,56
25	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 29,23
26	Pç	Modulo ignição CPL	R\$ 274,62
27	Pç	Mola de arranque	R\$ 26,69

ROSANIELA

Edurdo



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000





Semeando Confiança no Campo.

116

28	Pç	Pistão CPL	R\$ 250,47
29	Pç	Polia de arranque	R\$ 61,31
30	Pç	Proteção escapamento	R\$ 169,07
31	Pç	Reparo carburador	R\$ 110,78
32	Pç	Retentor	R\$ 12,13
33	Pç	Rolamento tambor	R\$ 45,37
34	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 49,73
35	Pç	Sabre 12" PR 3/8" 1,3mm	R\$ 216,10
36	Pç	Suporte do filtro	R\$ 139,39
37	Pç	Tambor embreagem	R\$ 306,00
38	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 390,77
39	Pç	Tampa tanque gasolina	R\$ 38,28
40	Pç	Tanque de combustível	R\$ 449,39
41	Pç	Tubo	R\$ 448,95
42	Pç	Tubo D= 24mm L= 1650 mm	R\$ 203,92
43	Pç	Vedação transmissão	R\$ 83,01
44	Pç	Virabrequim	R\$ 360,69
45	Pç	Volante	R\$ 310,56
46	Hr	Hora manutenção	R\$ 299,00

Marechal Cândido Rondon-PR, 20 de Março de 2024.

NOEMIA

REMPER:82937

117953

Assinado de forma digital

por NOEMIA

REMPER:82937117953

Dados: 2024.03.20

09:52:42 -03'00'

NOEMIA REMPEL

CPF: 829.371.179-53

RG: 3.444.021-2

Sócio Administradora

PAULO LUIS REMPEL & CIA LTDA

CNPJ: 80.539.356/0001-37



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELA

Edmundo

ORÇAMENTOS

Loge



De Romagril Licitações <romagrillicitacoes@outlook.com>
Para compras.ana@surg.com.br <compras.ana@surg.com.br>
Data 26/03/2024 07:42

ORÇAMENTO PEÇAS romagril.pdf (~418 KB) ORÇAMENTO PEÇAS VARRICAO (ROMAGRIL)2024 (1) (2).pdf (~150 KB)

Olá bom dia segue orçamentos

117

ROSANGELA Eduardo



Semeando Confiança no Campo.

118

ORÇAMENTO
SURG- SINALIZAÇÃO

MOTOR DIESEL 10 HP BRANCO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 32,40
2	Pç	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 28,90
3	Pç	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 12,10
4	Pç	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 970,00
5	Pç	BRONZINA DE BIELA	R\$ 134,20
6	Pç	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,90
7	Pç	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 234,00
8	Pç	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 197,01
9	Pç	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 483,30
10	Pç	POLIA DO MOTOR	R\$ 299,40
11	Pç	JOGO DE JUNTAS	R\$ 134,10
12	Pç	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 87,14
13	Pç	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 267,50
14	Pç	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 368,14
15	Pç	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 374,11
16	Pç	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 48,70
17	Pç	FILTRO DE AR	R\$ 59,90
18	Pç	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,20
19	Pç	COXIM DA TAMPA	R\$ 35,40
20	Pç	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 18,10
21	Pç	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,50
22	Pç	ESCAPAMENTO	R\$ 274,00
23	Pç	GASOLINA TRICICLO	
24	Pç	CARBURADOR	R\$ 197,51
25	Pç	VELA	R\$ 28,90
26	Pç	ELETRÔNICO	R\$ 147,00
27	Pç	CABO DE VELA	R\$ 28,00
28	Pç	TERMINAL DE VELA	R\$ 34,10

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romagrillicitacoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELA

Eduardo

X

118 ✓



Semeando Confiança no Campo.

29	Pç	INTERRUPTOR	R\$ 25,00
30	Pç	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 48,40
31	Pç	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 51,04
32	Pç	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 27,10
33	Pç	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 67,00
34	Pç	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 210,00
35	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 320,00

MOTOR DIESEL ANMAX 192FC

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 32,40
2	Pç	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 28,90
3	Pç	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 12,10
4	Pç	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 970,00
5	Pç	BRONZINA DE BIELA	R\$ 134,20
6	Pç	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,90
7	Pç	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 234,00
8	Pç	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 197,01
9	Pç	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 483,30
10	Pç	POLIA DO MOTOR	R\$ 299,40
11	Pç	JOGO DE JUNTAS	R\$ 134,10
12	Pç	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 87,14
13	Pç	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 267,50
14	Pç	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 368,14
15	Pç	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 374,11
16	Pç	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 48,70
17	Pç	FILTRO DE AR	R\$ 59,90
18	Pç	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,20
19	Pç	COXIM DA TAMPA	R\$ 35,40
20	Pç	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 18,10
21	Pç	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,50
22	Pç	ESCAPAMENTO	R\$ 274,00
23	Pç	GASOLINA TRICICLO	

☎ (45)3254-2062 📞 (45)99972-4793 ✉ romagrillicitacoes@outlook.com

📍 Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELA

Eduardo



Semeando Conflança no Campo.

119

24	Pç	CARBURADOR	R\$ 197,51
25	Pç	VELA	R\$ 28,90
26	Pç	ELETRÔNICO	R\$ 147,00
27	Pç	CABO DE VELA	R\$ 28,00
28	Pç	TERMINAL DE VELA	R\$ 34,10
29	Pç	INTERRUPTOR	R\$ 25,00
30	Pç	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 48,40
31	Pç	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 51,04
32	Pç	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 27,10
33	Pç	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL	R\$ 67,00
34	Pç	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 210,00
35	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 320,00

MOTOR A GASOLINA BUFFALO 4T

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 32,40
2	Pç	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 28,90
3	Pç	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 12,10
4	Pç	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 970,00
5	Pç	BRONZINA DE BIELA	R\$ 134,20
6	Pç	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,90
7	Pç	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 234,00
8	Pç	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 197,01
9	Pç	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 483,30
10	Pç	POLIA DO MOTOR	R\$ 299,40
11	Pç	JOGO DE JUNTAS	R\$ 134,10
12	Pç	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 87,14
13	Pç	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 267,50
14	Pç	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 368,14
15	Pç	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 374,11
16	Pç	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 48,70
17	Pç	FILTRO DE AR	R\$ 59,90
18	Pç	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,20
19	Pç	COXIM DA TAMPA	R\$ 35,40

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romaquillicitacoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELA

Edson

X

119 V



Semeando Conflança no Campo.

20	Pç	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 18,10
21	Pç	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,50
22	Pç	ESCAPAMENTO	R\$ 274,00
23	Pç	GASOLINA TRICICLO	
24	Pç	CARBURADOR	R\$ 197,51
25	Pç	VELA	R\$ 28,90
26	Pç	ELETRÔNICO	R\$ 147,00
27	Pç	CABO DE VELA	R\$ 28,00
28	Pç	TERMINAL DE VELA	R\$ 34,10
29	Pç	INTERRUPTOR	R\$ 25,00
30	Pç	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 48,40
31	Pç	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 51,04
32	Pç	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 27,10
33	Pç	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 67,00
34	Pç	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 210,00
35	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 320,00

MOTOR A GASOLINA BRANCO 4T

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 32,40
2	Pç	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 28,90
3	Pç	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 12,10
4	Pç	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 970,00
5	Pç	BRONZINA DE BIELA	R\$ 134,20
6	Pç	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,90
7	Pç	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 234,00
8	Pç	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 197,01
9	Pç	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 483,30
10	Pç	POLIA DO MOTOR	R\$ 299,40
11	Pç	JOGO DE JUNTAS	R\$ 134,10
12	Pç	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 87,14
13	Pç	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 267,50
14	Pç	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 368,14



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSALI@ELA

Eduardo



Semeando Confiança no Campo.

120

15	Pç	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 374,11
16	Pç	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 48,70
17	Pç	FILTRO DE AR	R\$ 59,90
18	Pç	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,20
19	Pç	COXIM DA TAMPA	R\$ 35,40
20	Pç	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 18,10
21	Pç	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,50
22	Pç	ESCAPAMENTO	R\$ 274,00
23	Pç	GASOLINA TRICICLO	
24	Pç	CARBURADOR	R\$ 197,51
25	Pç	VELA	R\$ 28,90
26	Pç	ELETRÔNICO	R\$ 147,00
27	Pç	CABO DE VELA	R\$ 28,00
28	Pç	TERMINAL DE VELA	R\$ 34,10
29	Pç	INTERRUPTOR	R\$ 25,00
30	Pç	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 48,40
31	Pç	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 51,04
32	Pç	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 27,10
33	Pç	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 67,00
34	Pç	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 210,00
35	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 320,00

MOTOR A GASOLINA HONDA GX 270

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 32,40
2	Pç	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 28,90
3	Pç	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 12,10
4	Pç	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 970,00
5	Pç	BRONZINA DE BIELA	R\$ 134,20
6	Pç	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,90
7	Pç	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 234,00
8	Pç	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 197,01
9	Pç	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 483,30

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romagrillcitascoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELA

Edna

X

120 V



Semeando Confiança no Campo.

10	Pç	POLIA DO MOTOR	R\$ 299,40
11	Pç	JOGO DE JUNTAS	R\$ 134,10
12	Pç	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 87,14
13	Pç	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 267,50
14	Pç	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 368,14
15	Pç	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 374,11
16	Pç	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 48,70
17	Pç	FILTRO DE AR	R\$ 59,90
18	Pç	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,20
19	Pç	COXIM DA TAMPA	R\$ 35,40
20	Pç	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 18,10
21	Pç	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,50
22	Pç	ESCAPAMENTO	R\$ 274,00
23	Pç	GASOLINA TRICICLO	
24	Pç	CARBURADOR	R\$ 197,51
25	Pç	VELA	R\$ 28,90
26	Pç	ELETRÔNICO	R\$ 147,00
27	Pç	CABO DE VELA	R\$ 28,00
28	Pç	TERMINAL DE VELA	R\$ 34,10
29	Pç	INTERRUPTOR	R\$ 25,00
30	Pç	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 48,40
31	Pç	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 51,04
32	Pç	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 27,10
33	Pç	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 67,00
34	Pç	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 210,00
35	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 320,00

SOPRADOR HUSQVARNA 125 B

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 32,40
2	Pç	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 28,90
3	Pç	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 12,10
4	Pç	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 970,00
5	Pç	BRONZINA DE BIELA	R\$ 134,20
6	Pç	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,90



(45)3254-2062



(45)99972-4793



romagrillicitacoes@outlook.com



Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANES LT

Eduardo





Semeando Conflança no Campo.

121

7	Pç	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 234,00
8	Pç	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 197,01
9	Pç	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 483,30
10	Pç	POLIA DO MOTOR	R\$ 299,40
11	Pç	JOGO DE JUNTAS	R\$ 134,10
12	Pç	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 87,14
13	Pç	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 267,50
14	Pç	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 368,14
15	Pç	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 374,11
16	Pç	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 48,70
17	Pç	FILTRO DE AR	R\$ 59,90
18	Pç	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,20
19	Pç	COXIM DA TAMPA	R\$ 35,40
20	Pç	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 18,10
21	Pç	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,50
22	Pç	ESCAPAMENTO	R\$ 274,00
23	Pç	GASOLINA TRICICLO	
24	Pç	CARBURADOR	R\$ 197,51
25	Pç	VELA	R\$ 28,90
26	Pç	ELETRÔNICO	R\$ 147,00
27	Pç	CABO DE VELA	R\$ 28,00
28	Pç	TERMINAL DE VELA	R\$ 34,10
29	Pç	INTERRUPTOR	R\$ 25,00
30	Pç	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 48,40
31	Pç	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 51,04
32	Pç	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 27,10
33	Pç	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 67,00
34	Pç	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 210,00
35	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 320,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	VALOR
1	ARRANQUE	1	483,30
1	ESCAPAMENTO	1	274,00
1	ÓLEO PARA MOTOR	1	51,04
1	ÓLEO PARA RADIADOR	1	27,10

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romagrillicitacoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELA

Eduardo

X

121 ✓



Semeando Confiança no Campo.

SERRA TICO - TICO BOSH

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Estator	R\$ 340,00
2	Pç	Escova	R\$ 84,50
3	Pç	Porta Escovas	R\$ 45,00
4	Pç	Rotor	R\$ 341,40
5	Pç	Engrenagens	R\$ 189,90
6	Pç	Rolamentos	R\$ 87,10
7	Pç	Virabrequim	R\$ 205,43
8	Pç	Carenagem	R\$ 299,70
9	Pç	Gatilho	R\$ 124,00
10	Pç	Hora manutenção	R\$ 300,00

FURADEIRA MANUAL BOSH

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Estator	R\$ 340,00
2	Pç	Escova	R\$ 84,50
3	Pç	Porta Escovas	R\$ 45,00
4	Pç	Rotor	R\$ 341,40
5	Pç	Engrenagens	R\$ 189,90
6	Pç	Rolamentos	R\$ 87,10
7	Pç	Virabrequim	R\$ 205,43
8	Pç	Carenagem	R\$ 299,70
9	Pç	Gatilho	R\$ 124,00
10	Pç	Hora manutenção	R\$ 300,00

FURADEIRA DE BANCADA SCHULZE

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Rebobinamento	R\$ 790,00
2	Pç	Correia	R\$ 149,40
3	Pç	Chave Mandril	R\$ 71,40
4	Pç	Rolamentos	R\$ 184,30

☎ (45)3254-2062 ☎ (45)99972-4793 ✉ romagrilitacoes@outlook.com

📍 Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELA

Eduardo



Semeando Confiança no Campo.

122

5	Pç	Hora manutenção	R\$ 420,00
---	----	-----------------	------------

POLICORTE FERRARI

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Rebobinamento	R\$ 945,00
2	Pç	Correia	R\$ 147,00
3	Pç	Chave	R\$ 56,00
4	Pç	Flange	R\$ 74,00
5	Pç	Rolamentos	R\$ 168,00
6	Pç	Hora manutenção	R\$ 420,00

MOTO-ESMERIL MOTOMIL

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Rebobinamento	R\$ 670,00
2	Pç	Chave	R\$ 64,20
3	Pç	Rolamentos	R\$ 174,50
4	Pç	Hora manutenção	R\$ 420,00

FRESADORA FINITI FTF

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 157,00
2	Pç	Biela	R\$ 2.897,40
3	Pç	Bloco motor	R\$ 718,00
4	Pç	Bobina	R\$ 359,40
5	Pç	Cabeçote	R\$ 417,10
6	Pç	Cabo acelerador	R\$ 46,80
7	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 61,90
8	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 339,00
9	Pç	Carburador	R\$ 274,23
10	Pç	Corda arranque	R\$ 42,90
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 397,00
12	Pç	Correia	R\$ 48,50

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romagrillicitacoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

Rosângela Lira

Eduardo

X.

122 ✓



Semeando Confiança no Campo.

13	Pç	Escapamento	R\$ 118,71
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 68,40
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 83,60
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 97,15
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 105,10
18	Pç	Kit válvula	R\$ 97,50
19	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 35,70
20	Pç	Mola arranque	R\$ 69,90
21	Pç	Mola governador	R\$ 48,40
22	Pç	Pistão CPL	R\$ 325,10
23	Pç	Polia arranque	R\$ 199,90
24	Pç	Polia de transmissão	R\$ 136,00
25	Pç	Proteção de escape	R\$ 157,00
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 158,45
27	Pç	Retentor	R\$ 78,90
28	Pç	Rolamento motor	R\$ 116,20
29	Pç	Sensor de óleo	R\$ 95,40
30	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 138,80
31	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 214,30
32	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 101,50
33	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 247,10
34	Pç	Vela	R\$ 47,25
35	Pç	Virabrequim	R\$ 689,70
36	Hr	Hora de manutenção	R\$ 220,00

GERADOR KAWASHIMA GG3100 B

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Rebobinamento	R\$ 2.540,00
2	Pç	AVR	R\$ 299,00
3	Pç	Bateria	R\$ 674,00
4	Pç	Regulador	R\$ 361,00
5	Pç	Rolamentos	R\$ 97,50
6	Pç	Painel CPL	R\$ 899,00
7	Pç	Carenagens	R\$ 1.385,00
8	Pç	Hora de manutenção	R\$ 650,00

☎ (45)3254-2062 ☎ (45)99972-4793 ✉ romaquillicitacoes@outlook.com

📍 Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELA

Edson



Semeando Confiança no Campo.

123

SERRA MARMORE VONDER

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Estator	R\$ 287,00
2	Pç	Escova	R\$ 46,40
3	Pç	Porta Escovas	R\$ 61,80
4	Pç	Rotor	R\$ 324,00
5	Pç	Engrenagens	R\$ 215,00
6	Pç	Rolamentos	R\$ 69,90
7	Pç	Carenagem	R\$ 214,00
8	Pç	Gatilho	R\$ 85,40
9	Pç	Chave	R\$ 102,10
10	Pç	Hora manutenção	R\$ 320,00

FURADEIRA MANUAL MATELETE DWT

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Estator	R\$ 381,00
2	Pç	Escova	R\$ 71,50
3	Pç	Porta Escovas	R\$ 75,32
4	Pç	Rotor	R\$ 447,00
5	Pç	Engrenagens	R\$ 415,36
6	Pç	Rolamentos	R\$ 79,90
7	Pç	Carenagem	R\$ 415,40
8	Pç	Gatilho	R\$ 174,60
9	Pç	Eixo	R\$ 182,50
10	Pç	Mandril	R\$ 187,00
11	Pç	Hora manutenção	R\$ 420,00

LIXADEIRA MANUAL VONDER

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	Estator	R\$ 355,00
2	Pç	Escova	R\$ 65,90
3	Pç	Porta Escovas	R\$ 68,40
4	Pç	Rotor	R\$ 389,00
5	Pç	Engrenagens	R\$ 268,00
6	Pç	Rolamentos	R\$ 139,40

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romagrillicitacoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELA

Edson

Xp.

123 ✓



Semeando Confiança no Campo.

7	Pç	Carenagem	R\$ 387,00
8	Pç	Gatilho	R\$ 136,00
9	Pç	Eixo	R\$ 127,50
10	Pç	Mandril	R\$ 199,00
11	Pç	Hora manutenção	R\$ 320,00

ÓLEOS

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	LT	OLEO LUBRAX P/ MOTOR ESTACIONARIO A DIESEL LITRO	R\$ 54,00
2	LT	ADITIVO DRAFT RADIATOR ANTIRUST LITRO	R\$ 27,50
3		ÓLEO PARA COMPRESSOR 40HL	R\$ 79,50
4	LT	FLUÍDO PARA RADIADOR ADITIVO	R\$ 26,20

CAMINHÃO NOVO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	CABEÇOTE CHIAPERINI 80PCM MODELO 80APW (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).	R\$ 18.560,00
2	Hr	Hora manutenção	R\$ 650,00

COMPRESSOR 40 PCM PRESSURE

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	CILINDROS 4.3/4"	R\$ 684,00
2	Pç	PISTÃO 4.3/4"	R\$ 326,00
3	Pç	FILTRO DE AR COM ELEMENTO	R\$ 278,50
4	Pç	KIT COMPLETO (JUNTAS/MOLAS/VALVULAS/ANEIS 4.3/4")	R\$ 954,00
5	Pç	RETENTOR 00962 SABO	R\$ 168,00

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romagrillicitacoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELA

Eduardo



Semeando Confiança no Campo.

124

6	Pç	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6208-2Z SKF	R\$ 218,40
7	Pç	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6309-2Z SKF	R\$ 248,00
8	Pç	VISOR DE OLEO ROSCA 1/2"	R\$ 39,90
9	Pç	PRESSOSTATO 1VIA 175PSI	R\$ 165,10
10	Pç	MANOMETRO 1/4" 300PSI	R\$ 99,10
11	Pç	VALVULA DE SEGURANCA 175LBS	R\$ 105,00
12	Pç	VALVULA PILOTO	R\$ 398,00
13	Pç	VALVULA CANHÃO	R\$ 410,00
14	Pç	VALVULA DE RETENÇÃO	R\$ 678,00
15	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 1.250,00

CABECOTE 20 PCM MOTO TRICICLO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	UNIDADE COMPRESSORA CHIAPERINI MODELO CJ 20+ (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).	R\$ 5.483,00
2	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 600,00

PISTOLA KAMBER MODELO 8

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 387,00
2	Pç	O-RING DA VALVULA	R\$ 169,04
3	Pç	O-RING EM TEFLON	R\$ 185,41
4	Pç	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 189,40
5	Pç	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 345,00
6	Pç	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.990,00
7	Pç	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 8.430,00
8	Pç	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 578,41
9	Pç	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 6.150,00
10	Pç	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.872,00

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romagrillcitacoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELA

Edmundo

124 V



Semeando Confiança no Campo.

11	Pç	O-RING	R\$ 229,00
12	Pç	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 647,00
13	Pç	MOLA DO PISTÃO	R\$ 489,40
14	Pç	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 915,40
15	Pç	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 201,50
16	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 600,00

PISTOLA KAMBER MODELO 8HR MANUAL DE PINTURAS VIARIA

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 387,00
2	Pç	O-RING DA VALVULA	R\$ 169,04
3	Pç	O-RING EM TEFLON	R\$ 185,41
4	Pç	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 189,40
5	Pç	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 345,00
6	Pç	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.990,00
7	Pç	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 8.430,00
8	Pç	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 578,41
9	Pç	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 6.150,00
10	Pç	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.872,00
11	Pç	O-RING	R\$ 229,00
12	Pç	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 647,00
13	Pç	MOLA DO PISTÃO	R\$ 489,40
14	Pç	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 915,40
15	Pç	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 201,50
16	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 600,00

PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA PINTURAS VIARIA

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	Pç	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 387,00

☎ (45)3254-2062 ☎ (45)99972-4793 ✉ romagrillcitascoes@outlook.com

📍 Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELA

Eduardo



Semeando Conflança no Campo.

125

2	Pç	O-RING DA VALVULA	R\$ 169,04
3	Pç	O-RING EM TEFLON	R\$ 185,41
4	Pç	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 189,40
5	Pç	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 345,00
6	Pç	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.990,00
7	Pç	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 8.430,00
8	Pç	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 578,41
9	Pç	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO Nº23	R\$ 6,150,00
10	Pç	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.872,00
11	Pç	O-RING	R\$ 229,00
12	Pç	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 647,00
13	Pç	MOLA DO PISTÃO	R\$ 489,40
14	Pç	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 915,40
15	Pç	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 201,50
16	Hr	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 600,00

Marechal Cândido Rondon-PR, 11 de Abril de 2024.

NOEMIA

REMPER:8293

7117953

Assinado de forma
digital por NOEMIA
REMPER:82937117953
Dados: 2024.04.11
14:39:25 -03'00'

NOEMIA REMPEL

CPF: 829.371.179-53

RG: 3.444.021-2

Sócio Administradora

PAULO LUIS REMPEL & CIA LTDA

CNPJ: 80.539.356/0001-37

(45)3254-2062 (45)99972-4793 romagrillcitacoes@outlook.com

Avenida Rio Grande do Sul, 5080, Centro - Marechal Cândido Rondon - Paraná - 85.960-000

ROSANGELIA

Edmundo

ORÇAMENTO ROMAGRIL

Log



De Romagril Licitações <romagrillicitacoes@outlook.com>

Para comprasdayane@surg.com.br <comprasdayane@surg.com.br>, compras.ana@surg.com.br <compras.ana@surg.com.br>

Data 11/04/2024 14:44

ORÇAMENTO PEÇAS SINALIZAÇÃO (ROMAGRIL)2024.pdf (~314 KB)

126

(Handwritten signature)

FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO

ROMAGRIL
Máquinas

Licitações

Romagril Máquinas

Av. Rio Grande do Sul, 5080

Marechal Cândido Rondon - Paraná

Tel: +55 (45) 3254-2062

(Handwritten mark)

ROSANGELIA

Edmundo

(Handwritten signature)



ORÇAMENTO DE PEÇAS

SURG - VARRIÇÃO

ROÇADEIRA HUSQVARNA 128 R

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Braçadeira Cinto	R\$ 105,11
2	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 34,35
3	Pç	Caixa transmissão	R\$ 447,04
4	Pç	Carretel Polimatic Automático T35x	R\$ 172,51
5	Pç	Chicote CPL	R\$ 121,74
6	Pç	Cilindro	R\$ 217,23
7	Pç	Cinto para roçadeira	R\$ 119,98
8	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 274,05
9	Pç	Corda arranque	R\$ 11,22
10	Pç	Eixo cardan	R\$ 169,24
11	Pç	Escapamento	R\$ 78,83
12	Pç	Filtro ar espuma	R\$ 29,46
13	Pç	Filtro ar feltro	R\$ 38,32
14	Pç	Filtro gasolina	R\$ 24,90
15	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 59,44
16	Pç	Flange intermediária	R\$ 114,88
17	Pç	Flange transmissão	R\$ 74,72
18	Pç	Guidão esquerdo	R\$ 160,45
19	Pç	Jogo de juntas	R\$ 60,68
20	Pç	Lâmina 3 pontas	R\$ 127,67
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 33,85
22	Pç	Mola de Arranque	R\$ 31,08
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 254,71
24	Pç	Polia Arranque	R\$ 39,51
25	Pç	Porca da faca	R\$ 16,75
26	Pç	Proteção da faca	R\$ 153,47
27	Pç	Reparo do carburador	R\$ 64,86
28	Pç	Retentor	R\$ 29,35
29	Pç	Rolamento	R\$ 39,67

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO

CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
 BERTUOL E BACKS LTDA ME
 46.3528-4745
 Av. Porto Alegre, 257 Centro
 Francisco Beltrão PR
 CEP 85601-480

ROSANGELA

Eduardo



128

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

Motosserra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

30	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	R\$ 385,13
31	Pç	Sapata embreagem	R\$ 127,46
32	Pç	Tambor embreagem	R\$ 89,42
33	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	R\$ 185,49
34	Pç	Tampa Cobertura	R\$ 125,46
35	Pç	Tampa filtro	R\$ 59,14
36	Pç	Tampa Superior	R\$ 41,02
37	Pç	Tubo cardan	R\$ 252,84
38	Pç	Vela	R\$ 28,57
39	Pç	Virabrequim	R\$ 315,72
40	Pç	Volante	R\$ 105,11
41	Hr	Escova de aço	R\$ 245,00
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

COMPRESSOR 2 HP

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Bico Calibrador para calibrar pneus	R\$ 32,50
2	Pç	Bico de Encher pneus	R\$ 31,20
3	Pç	Filtro de Ar	R\$ 44,50
4	M	Mangueira	R\$ 28,00
5	Pç	óleo de motor	R\$ 59,00
6	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

APARELHO DE SOLDA 160 A

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	M	Cabo de Energia	R\$ 68,00
2	KG	Eletrodo	R\$ 35,40
3	Pç	Mascara de Solda	R\$ 250,00
4	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

BERTUOL E BACKS LTDA
CNPJ: 00.335.801/0001-08
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160
RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO
CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL & BACKS LTDA ME
RUA: PORTO ALEGRE, 257 | Centro
Francisco Beltrão - PR
CEP 85601-480

ROSANIELA

Edward

X



129

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

ÓLEO

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	LT	Óleo 2 T	R\$ 82,27

SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Caixa traseira ventilador	R\$ 117,35
2	Pç	Carburador	R\$ 191,97
3	Pç	Carcaça	R\$ 79,05
4	Pç	Cilindro	R\$ 242,95
5	Pç	Cinto	R\$ 67,22
6	Pç	Coletor	R\$ 156,88
7	Pç	Conexão	R\$ 57,83
8	Pç	Corda arranque	R\$ 10,98
9	Pç	Empunhadura	R\$ 119,15
10	Pç	Escapamento	R\$ 251,74
11	Pç	Espaçador	R\$ 81,13
12	Pç	Filtro ar	R\$ 21,14
13	Pç	Filtro gasolina	R\$ 22,53
14	Pç	Flange intermediária	R\$ 32,80
15	Pç	Gatilho acelerador	R\$ 17,31
16	Pç	Injetor carburador	R\$ 36,18
17	Pç	Interruptor	R\$ 23,79
18	Pç	Jogo juntas carburador	R\$ 65,20
19	Pç	Kit controle acelerador	R\$ 56,22
20	Pç	Kit juntas	R\$ 36,91
21	Pç	Mancal	R\$ 45,47
22	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 18,71
23	Pç	Manipulo	R\$ 13,31
24	Pç	Modulo ignição	R\$ 120,51
25	Pç	Mola arranque	R\$ 27,67
26	Pç	Pistão CPL	R\$ 130,03
27	Pç	Polia arranque	R\$ 32,93
28	Pç	Retentor	R\$ 17,22
29	Pç	Rolamento	R\$ 44,00

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO, PR

CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão PR CEP 85601-480

ROSANIELA

Edmundo



130

[Handwritten signature]

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

30	Pç	Suporte	R\$ 19,27
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 47,30
32	Pç	Tampa arranque	R\$ 68,44
33	Pç	Tampa escapamento	R\$ 72,45
34	Pç	Tampa externa	R\$ 65,82
35	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 17,73
36	Pç	Tampa gasolina	R\$ 24,98
37	Pç	Tanque gasolina	R\$ 182,77
38	Pç	Tubo	R\$ 38,60
39	Pç	Vela	R\$ 29,46
40	Pç	Ventilador	R\$ 81,71
41	Pç	Virabrequim	R\$ 178,73
42	Pç	Volante	R\$ 128,13
43	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

ROÇADEIRA HUSQVARNA 236 R

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Braçadeira Cinto	R\$ 105,11
2	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 34,35
3	Pç	Caixa transmissão	R\$ 447,04
4	Pç	Carretel Polimatic Automático T35x	R\$ 172,51
5	Pç	Chicote CPL	R\$ 121,74
6	Pç	Cilindro	R\$ 217,23
7	Pç	Cinto para roçadeira	R\$ 119,98
8	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 274,05
9	Pç	Coroa arranque	R\$ 11,22
10	Pç	Eixo cardan	R\$ 169,24
11	Pç	Escapamento	R\$ 78,83
12	Pç	Filtro ar espuma	R\$ 29,46
13	Pç	Filtro ar feltro	R\$ 38,32
14	Pç	Filtro gasolina	R\$ 24,90
15	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 59,44
16	Pç	Flange intermediária	R\$ 114,88
17	Pç	Flange transmissão	R\$ 74,72
18	Pç	Guidão esquerdo	R\$ 160,45
19	Pç	Jogo de juntas	R\$ 60,68
20	Pç	Lâmina 3 pontas	R\$ 127,67

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO, PO

CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL & BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão
CEP 85601-480

ROSANGELA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

Mutusserra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 33,85
22	Pç	Mola de Arranque	R\$ 31,08
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 254,71
24	Pç	Polia Arranque	R\$ 39,51
25	Pç	Porca da faca	R\$ 16,75
26	Pç	Proteção da faca	R\$ 153,47
27	Pç	Reparo do carburador	R\$ 64,86
28	Pç	Retentor	R\$ 29,35
29	Pç	Rolamento	R\$ 39,67
30	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	R\$ 385,13
31	Pç	Sapata embreagem	R\$ 127,46
32	Pç	Tambor embreagem	R\$ 89,42
33	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	R\$ 185,49
34	Pç	Tampa Cobertura	R\$ 125,46
35	Pç	Tampa filtro	R\$ 59,14
36	Pç	Tampa Superior	R\$ 41,02
37	Pç	Tubo cardan	R\$ 252,84
38	Pç	Vela	R\$ 28,57
39	Pç	Virabrequim	R\$ 315,72
40	Pç	Volante	R\$ 105,11
41	Hr	Escova de aço	R\$ 245,00
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

Francisco Beltrão, PR, 20 de Maio de 2024.

00.335.801/0001-08
BERTUOL & BACKS LTDA ME

46.3523-4745

Av. Porto Alegre, 257 | Centro CEP 85601-480
Francisco Beltrão PRBERTUOL E BACKS LTDA
CNPJ: 00.335.801/0001-08BERTUOL E BACKS LTDA
CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO -PR
CEP: 85601-48000.335.801/0001-08
BERTUOL & BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro CEP 85601-480
Francisco Beltrão PR

ROSAMARIA

Eduardo



ORÇAMENTO DE PEÇAS

MOTOSSERA HUSQVARNA 445

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca freio	R\$ 72,12
2	Pç	Alça	R\$ 118,25
3	Pç	Amortecedor Alca	R\$ 62,25
4	Pç	Bomba de óleo	R\$ 131,05
5	Pç	Cabo Acelerador	R\$ 49,09
6	Pç	Carburador	R\$ 397,46
7	Pç	Carcaça CPL	R\$ 448,91
8	Pç	Cilindro CPL	R\$ 897,42
9	Pç	Cinta freio	R\$ 70,76
10	Pç	Corrente 325-36 dentes	R\$ 196,93
11	Pç	Embreagem	R\$ 72,28
12	Pç	Escapamento	R\$ 65,45
13	Pç	Filtro de ar	R\$ 50,45
14	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 25,53
15	Pç	Filtro óleo	R\$ 25,71
16	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 20,20
17	Pç	Flange	R\$ 190,11
18	Pç	Injetor	R\$ 44,94
19	Pç	Jogo juntas	R\$ 35,85
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 41,42
21	Pç	Modulo ignição	R\$ 280,20
22	Pç	Mola arranque	R\$ 36,39
23	Pç	Mola Recuo	R\$ 26,32
24	Pç	Pinhão 325x7	R\$ 89,93
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 211,60
26	Pç	Polia Arranque	R\$ 43,04
27	Pç	Polia Superior	R\$ 29,74
28	Pç	Presilha	R\$ 49,56
29	Pç	Reparo Carburador	R\$ 72,19
30	Pç	Retentor	R\$ 56,91

BERTUOL E BACKS LTDA
 CNPJ: 00.335.801/0001-08
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160
 RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO
 CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL & BACKS LTDA ME
 46.5523-4745
 Av. Porto Alegre, 257 Centro CEP 85601-480 PR

ROSANGELA

Eduardo



133

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

Motosserra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

31	Pç	Rolamento	R\$ 88,01
32	Pç	Sabre	R\$ 318,67
33	Pç	Sem fim	R\$ 46,09
34	Pç	Tampa arr CPL	R\$ 175,37
35	Pç	Tampa freio CPL	R\$ 409,45
36	Pç	Tanque de Combustível	R\$ 357,13
37	Pç	Vela	R\$ 43,78
38	Pç	Virabrequim	R\$ 353,24
39	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 637,33
40	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

ROÇADEIRA HUSQVARNA 143 RII

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Braçadeira Cinto	R\$ 105,11
2	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 34,35
3	Pç	Caixa transmissão	R\$ 447,04
4	Pç	Carretel Polimatic Automático T35x	R\$ 172,51
5	Pç	Chicote CPL	R\$ 121,74
6	Pç	Cilindro	R\$ 217,23
7	Pç	Cinto para roçadeira	R\$ 119,98
8	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 274,05
9	Pç	Corda arranque	R\$ 11,22
10	Pç	Eixo cardan	R\$ 169,24
11	Pç	Escapamento	R\$ 78,83
12	Pç	Filtro ar espuma	R\$ 29,46
13	Pç	Filtro ar feltro	R\$ 38,32
14	Pç	Filtro gasolina	R\$ 24,90
15	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 59,44
16	Pç	Flange intermediária	R\$ 114,88
17	Pç	Flange transmissão	R\$ 74,72
18	Pç	Guidão esquerdo	R\$ 160,45
19	Pç	Jogo de juntas	R\$ 60,68
20	Pç	Lâmina 3 pontas	R\$ 127,67
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 33,85
22	Pç	Mola de Arranque	R\$ 31,08
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 254,71
24	Pç	Polia Arranque	R\$ 31,08

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO

CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão - PR
CEP: 85601-480

ROSANGELA

Edna

Handwritten signature



134

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

25	Pç	Porca da faca	R\$ 16,75
26	Pç	Proteção da faca	R\$ 153,47
27	Pç	Reparo do carburador	R\$ 64,86
28	Pç	Retentor	R\$ 29,35
29	Pç	Rolamento	R\$ 39,67
30	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	R\$ 385,13
31	Pç	Sapata embreagem	R\$ 127,46
32	Pç	Tambor embreagem	R\$ 89,42
33	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	R\$ 185,49
34	Pç	Tampa Cobertura	R\$ 125,46
35	Pç	Tampa filtro	R\$ 59,14
36	Pç	Tampa Superior	R\$ 41,02
37	Pç	Tubo cardan	R\$ 252,84
38	Pç	Vela	R\$ 28,57
39	Pç	Virabrequim	R\$ 315,72
40	Pç	Volante	R\$ 105,11
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

MOTOSSERRA HUSQVARNA 288

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca freio	R\$ 164,36
2	Pç	Alça	R\$ 93,02
3	Pç	Amortecedor	R\$ 31,08
4	Pç	Bobina	R\$ 472,65
5	Pç	Bomba de óleo	R\$ 258,61
6	Pç	Carburador	R\$ 441,45
7	Pç	Carcaça CPL	R\$ 838,94
8	Pç	Cilindro CPL	R\$ 882,88
9	Pç	Cinta freio	R\$ 59,69
10	Pç	Condutor de ar	R\$ 54,84
11	Pç	Corda arranque	R\$ 23,45
12	Pç	Coroa 3/8	R\$ 47,48
13	Pç	Corrente 42 dentes 3/8	R\$ 217,14
14	Pç	Eixo afogador	R\$ 130,41
15	Pç	Embreagem CPL	R\$ 158,90
16	Pç	Escapamento	R\$ 108,70
17	Pç	Esticador corrente	R\$ 51,56

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO - PR

CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL & BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro CEP 85601-480
Francisco Beltrão - PR

ROSANGELA

Emendo



135

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna			
18	Pç	Filtro ar	R\$ 66,53
19	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 28,27
20	Pç	Filtro óleo	R\$ 49,87
21	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 38,70
22	Pç	Flange	R\$ 99,61
23	Pç	Garra	R\$ 41,81
24	Pç	Jogo de juntas	R\$ 29,61
25	Pç	Mangueira de combustível	R\$ 20,68
26	Pç	Módulo ignição	R\$ 306,82
27	Pç	Mola arranque	R\$ 35,34
28	Pç	Pistão CPL	R\$ 378,50
29	Pç	Polia arranque	R\$ 39,96
30	Pç	Reparo carburador	R\$ 75,68
31	Pç	Retentor	R\$ 26,22
32	Pç	Rolamento	R\$ 76,12
33	Pç	Sabre 24"	R\$ 802,73
34	Pç	Sem fim	R\$ 54,41
35	Pç	Tampa arr. CPL	R\$ 273,94
36	Pç	Tampa freio CPL	R\$ 290,95
37	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 710,56
38	Pç	Vela	R\$ 29,15
39	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 569,65
40	Pç	Volante CPL	R\$ 164,36
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN VP 2450

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alça	R\$ 86,52
2	Pç	Barra da lâmina	R\$ 192,08
3	Pç	Biela	R\$ 76,37
4	Pç	Cabo acelerador	R\$ 29,85
5	Pç	Carburador	R\$ 242,09
6	Pç	Carcaça CPL	R\$ 324,38
7	Pç	Cilindro CPL	R\$ 235,30
8	Pç	Corda arranque	R\$ 17,31
9	Pç	Embreagem	R\$ 92,68
10	Pç	Engrenagem	R\$ 109,71

BERTUOL E BACKS LTDA
CNPJ: 00.335.801/0001-08
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160
RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO
CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro CEP 85601-480
Francisco Beltrão PR

ROSANGELA

Eduardo



136

136

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

Motosserra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

11	Pç	Escapamento	R\$ 98,27
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 21,14
13	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 24,15
14	Pç	Gatilho	R\$ 25,37
15	Pç	Interruptor	R\$ 29,19
16	Pç	Junta carcaça	R\$ 6,78
17	Pç	Junta cilindro	R\$ 6,69
18	Pç	Junta da admissão	R\$ 10,98
19	Pç	Junta da transmissão	R\$ 16,28
20	Pç	Junta do escape	R\$ 18,80
21	Pç	Lâmina	R\$ 271,43
22	Pç	Mangueira	R\$ 56,20
23	Pç	Modulo de ignição	R\$ 165,65
24	Pç	Mola arranque	R\$ 29,32
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 133,52
26	Pç	Polia arranque	R\$ 47,48
27	Pç	Punho completo	R\$ 79,59
28	Pç	Reparo do carburador	R\$ 66,76
29	Pç	Retentor	R\$ 22,53
30	Pç	Rolamento agulha	R\$ 38,43
31	Pç	Rolamento do tambor	R\$ 32,05
32	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 47,94
33	Pç	Suporte da lâmina	R\$ 90,62
34	Pç	Tambor	R\$ 95,55
35	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 109,96
36	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 52,12
37	Pç	Tanque de gasolina CPL	R\$ 128,79
38	Pç	Transmissão	R\$ 379,76
39	Pç	Vela	R\$ 28,88
40	Pç	Virabrequim	R\$ 86,52
41	Pç	Volante CPL	R\$ 192,08
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

00.335.801/0001-08
BERTUOL & BACKS LTDA ME
46.3623-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão - PR
CEP 85601-480

BERTUOL E BACKS LTDA
CNPJ: 00.335.801/0001-08
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160
RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO -PR
CEP: 85601-480

ROSAN GELIA

Edurdo

136



1137

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

PODADOR DE CERCA VIVA HUSQVARNA 122 HD60

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alça	R\$ 143,04
2	Pç	Barra da lâmina	R\$ 338,84
3	Pç	Biela	R\$ 147,15
4	Pç	Carcaça	R\$ 256,34
5	Pç	Cilindro CPL	R\$ 505,32
6	Pç	Corda arranque	R\$ 11,08
7	Pç	Embreagem	R\$ 95,49
8	Pç	Engrenagem	R\$ 150,15
9	Pç	Escapamento	R\$ 153,71
10	Pç	Filtro de ar	R\$ 33,89
11	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 29,06
12	Pç	Gatilho	R\$ 38,98
13	Pç	Junta carcaça	R\$ 9,82
14	Pç	Junta cilindro	R\$ 10,29
15	Pç	Junta da admissão	R\$ 8,83
16	Pç	Junta do escape	R\$ 25,30
17	Pç	Mangueira	R\$ 13,37
18	Pç	Modulo de ignição	R\$ 484,18
19	Pç	Mola arranque	R\$ 31,54
20	Pç	Polia arranque	R\$ 38,43
21	Pç	Polia arranque superior	R\$ 31,31
22	Pç	Punho direito	R\$ 77,61
23	Pç	Punho esquerdo	R\$ 93,78
24	Pç	Retentor	R\$ 18,25
25	Pç	Rolamento agulha	R\$ 50,13
26	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 58,63
27	Pç	Suporte do acelerador	R\$ 43,14
28	Pç	Suporte interruptor	R\$ 55,30
29	Pç	Tambor	R\$ 173,60
30	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 268,84
31	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 106,73
32	Pç	Tanque gasolina CPL	R\$ 298,91
33	Pç	Vela	R\$ 56,83
34	Pç	Virabrequim	R\$ 341,43
35	Pç	Volante CPL	R\$ 197,48

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO

CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão
CEP 85601-480
PR

ROSANGELA

Eduardo



138

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

Motosserra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

36	Hr	Hora de manutenção	R\$ 220,00
----	----	--------------------	------------

TRATOR GIRO ZERO HUSQVARNA MZ 5225

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Bateria 12v (tratores)	R\$ 1.172,33
2	Pç	Biela	R\$ 896,93
3	Pç	Botão do afogador	R\$ 224,53
4	Pç	Cabo acelerador	R\$ 163,43
5	Pç	Cabo de freio	R\$ 327,33
6	Pç	Carburador	R\$ 3.771,60
7	Pç	Correia da plataforma	R\$ 487,97
8	Pç	Correia do motor	R\$ 206,00
9	Pç	Descarte lateral	R\$ 394,54
10	Pç	Eixo lâmina	R\$ 304,94
11	Pç	Embreagem	R\$ 2.004,29
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 198,89
13	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 134,67
14	Pç	Filtro de óleo	R\$ 202,71
15	Pç	Filtro de óleo hidráulico	R\$ 206,10
16	Pç	Interruptor ignição	R\$ 163,82
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 168,03
18	Pç	Lâmina reciladora	R\$ 160,08
19	Pç	Mandrill CPL	R\$ 779,56
20	Pç	Modulo ignição	R\$ 759,34
21	Pç	Motor arranque	R\$ 1.913,52
22	Pç	Motor completo	R\$ 32.450,00
23	Pç	Parafuso lâmina	R\$ 67,76
24	Pç	Parafuso roda lateral	R\$ 81,95
25	Pç	Pistão CPL STD	R\$ 1.908,52
26	Pç	Plataforma de corte	R\$ 10.254,93
27	Pç	Pneu 22x10-10	R\$ 687,46
28	Pç	Pneu c/ roda T 23X9.5-12	R\$ 1.926,54
29	Pç	Polia do motor	R\$ 246,30
30	Pç	Polia esticador	R\$ 431,97
31	Pç	Polia mandril	R\$ 204,67
32	Pç	Polia secundária	R\$ 218,92
33	Pç	Polia tensora correia Hidr	R\$ 564,38

BERTUOL E BACKS LTDA
CNPJ: 00.335.801/0001-08
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160
RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO, 311
CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão - PR
CEP 85601-480

ROSANGELA

Eduardo



139

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna			
34	Pç	Retentor motor	R\$ 74,60
35	Pç	Roda lateral plataforma	R\$ 144,61
36	Pç	Rolamento mandril	R\$ 67,87
37	Pç	Rolete frontal MZ5225Z	R\$ 186,54
38	Pç	Suporte polia com rolamentos	R\$ 671,87
39	Pç	Tanque de expansão	R\$ 1.679,26
40	Pç	Transmissão MZ 5225 Z direita	R\$ 1.172,33
41	Pç	Transmissão MZ 5225 Z esquerda	R\$ 896,93
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 396,00

CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA GX 560 FLUTUANTE

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Adaptador lâmina	R\$ 129,94
2	Pç	Agulha	R\$ 59,98
3	Pç	Biela GCV-160LAO	R\$ 552,22
4	Pç	Cabo afogador	R\$ 216,66
5	Pç	Cabo de freio	R\$ 238,85
6	Pç	Carcaça filtro de ar	R\$ 539,74
7	Pç	Carenagem 47 cm	R\$ 586,91
8	Pç	Conjunto carburador	R\$ 994,18
9	Pç	Conjunto freio	R\$ 285,53
10	Pç	Conjunto governador	R\$ 183,40
11	Pç	Conjunto tampa de arranque	R\$ 682,29
12	Pç	Corda partida	R\$ 36,41
13	Pç	Elemento filtro de ar	R\$ 171,86
14	Pç	Interruptor de parada	R\$ 150,81
15	Pç	Jogo de anéis do pistão	R\$ 629,09
16	Pç	Junta carburador	R\$ 41,18
17	Pç	Junta filtro de ar	R\$ 30,48
18	Pç	Lâmina cortador	R\$ 277,83
19	Pç	Manipulo de partida	R\$ 45,52
20	Pç	Motor	R\$ 4.537,10
21	Pç	Pistão	R\$ 801,74
22	Pç	Prato mola válvula	R\$ 144,32
23	Pç	Punho inferior GX 560	R\$ 345,94
24	Pç	Punho superior GX 560	R\$ 342,79
25	Pç	Reparo carburador	R\$ 118,48

BERTUOL E BACKS LTDA
 CNPJ: 00.335.801/0001-08
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160
 RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO, PR
 CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
 BERTUOL & BACKS LTDA ME
 46.3523-4745
 Av. Porto Alegre, 257 | Centro
 Francisco Beltrão PR
 CEP 85601-480

ROSANGELA

Edworb



140

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

Motosserra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

26	Pç	Retentor de óleo	R\$ 60,53
27	Pç	Rotor	R\$ 405,79
28	Pç	Tampa ventoinha	R\$ 1.089,40
29	Pç	Tanque combustível	R\$ 669,44
30	Pç	Trava mola válvula	R\$ 144,49
31	Pç	Tubo vareta óleo	R\$ 97,10
32	Pç	Válvula admissão GCV160	R\$ 99,97
33	Pç	Válvula admissão GFCV-160-LAO	R\$ 233,73
34	Pç	Válvula carburador	R\$ 192,43
35	Pç	Válvula escape	R\$ 176,12
36	Pç	Vareta óleo	R\$ 84,61
37	Pç	Vela	R\$ 45,63
38	Pç	Virabrequim	R\$ 2.135,18
39	Pç	Volante	R\$ 845,00
40	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

CORTADOR DE PISO À DISCO HUSQVARNA K750

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alça	R\$ 798,73
2	Pç	Amortecedor	R\$ 84,89
3	Pç	Bucha	R\$ 95,93
4	Pç	Carburador	R\$ 667,60
5	Pç	Carcasa CPL	R\$ 1.983,37
6	Pç	Cilindro CPL	R\$ 3.072,64
7	Pç	Conexão	R\$ 130,00
8	Pç	Correia	R\$ 146,12
9	Pç	Disco de corte	R\$ 799,77
10	Pç	Embreagem CPL	R\$ 182,20
11	Pç	Escapador	R\$ 68,60
12	Pç	Escapamento	R\$ 295,50
13	Pç	Esticador correia	R\$ 123,50
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 246,22
15	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 35,67
16	Pç	Filtro nylon	R\$ 92,02
17	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 47,04

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO

CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão PR
CEP 85601-480

ROSANGELA

Emodo



141

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna			
18	Pç	Jogo juntas carcaça	R\$ 271,22
19	Pç	Kit arrefecimento	R\$ 144,02
20	Pç	Mangueira	R\$ 18,79
21	Pç	Módulo de ignição	R\$ 917,53
22	Pç	Pistão CPL	R\$ 741,28
23	Pç	Polia arranque	R\$ 46,45
24	Pç	Polia com retardador	R\$ 349,94
25	Pç	Proteção do disco	R\$ 240,85
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 123,40
27	Pç	Retentor	R\$ 28,88
28	Pç	Rolamento AG	R\$ 127,41
29	Pç	Suporte filtro	R\$ 201,66
30	Pç	Tambor embreagem	R\$ 350,97
31	Pç	Tampa correia	R\$ 171,30
32	Pç	Tampa filtro	R\$ 125,10
33	Pç	Tanque gás	R\$ 352,70
34	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 1.099,14
36	Pç	Volante CPL	R\$ 928,16
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 286,00

PLACA VIBRATORIA TOYAMA

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 38,16
2	Pç	Biela	R\$ 139,73
3	Pç	Bloco motor	R\$ 718,14
4	Pç	Cabeçote	R\$ 315,10
5	Pç	Cabo acelerador	R\$ 57,92
6	Pç	Cabo de velas	R\$ 27,40
7	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 27,75
8	Pç	Carburador	R\$ 261,15
9	Pç	Corda arranque	R\$ 28,61
10	Pç	Correia	R\$ 43,04
11	Pç	Coxim	R\$ 109,36
12	Pç	Embreagem CPL	R\$ 568,38
13	Pç	Escapamento	R\$ 259,88
14	Pç	Filtro ar	R\$ 63,29
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 100,17

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO

CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL & BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão
PR CEP 85601-480

ROSANGELA

Eduardo



142

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

Motosserra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 110,96
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 54,49
18	Pç	Kit válvula	R\$ 113,83
19	Pç	Mancal	R\$ 76,26
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 29,17
21	Pç	Mola arranque	R\$ 45,40
22	Pç	Mola governador	R\$ 19,53
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 343,64
24	Pç	Polia arranque	R\$ 53,83
25	Pç	Proteção escape	R\$ 65,96
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 100,60
27	Pç	Retentor	R\$ 29,00
28	Pç	Rolamento do motor	R\$ 55,90
29	Pç	Sensor de óleo	R\$ 43,32
30	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 83,49
31	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 142,07
32	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 46,09
33	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 44,35
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 255,59
35	Pç	Vareta de óleo	R\$ 18,02
36	Pç	Vela	R\$ 39,66
37	Pç	Virabrequim	R\$ 358,05
38	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

EXTRUSORA MOTOR A DIESEL 10HP

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Bateria	R\$ 589,40
2	Pç	Bico injetor	R\$ 624,57
3	Pç	Biela	R\$ 126,05
4	Pç	Bloco motor	R\$ 1.125,56
5	Pç	Bomba de óleo	R\$ 116,26
6	Pç	Bomba injetora	R\$ 572,51
7	Pç	Bronzina	R\$ 99,34
8	Pç	Cabeçote	R\$ 569,65
9	Pç	Câmara de ar	R\$ 55,54
10	Pç	Chave de ignição	R\$ 201,31
11	Pç	Chicote elétrico	R\$ 96,35

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO

CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão PR
CEP 85601-480

ROSANGELA

Eduardo



143

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

MotoSerra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

12	Pç	Corda arranque	R\$ 32,57
13	Pç	Corrente de transmissão	R\$ 146,58
14	Pç	Escapamento	R\$ 331,38
15	Pç	Filtro de ar	R\$ 113,34
16	Pç	Filtro de óleo	R\$ 68,87
17	Pç	Jogo de anéis	R\$ 139,25
18	Pç	Jogo de juntas	R\$ 118,75
19	Pç	Junta cabeçote	R\$ 90,83
20	Pç	Kit válvulas	R\$ 216,26
21	Pç	Mangueira	R\$ 37,08
22	Pç	Mola arranque	R\$ 57,99
23	Pç	Motor de arranque	R\$ 980,10
24	Pç	Pinhão da corrente	R\$ 215,41
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 301,77
26	Pç	Pneu	R\$ 78,09
27	Pç	Polia arranque	R\$ 86,63
28	Pç	Retentor	R\$ 43,78
29	Pç	Retentor de válvulas	R\$ 33,50
30	Pç	Retificador	R\$ 237,27
31	Pç	Roda	R\$ 133,89
32	Pç	Rolamento motor	R\$ 141,99
33	Pç	Rolamento roda	R\$ 35,78
34	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 334,54
35	Pç	Tampa de combustível	R\$ 55,33
36	Pç	Tanque de combustível	R\$ 254,36
37	Pç	Vareta de válvula	R\$ 60,45
38	Pç	Virabrequim	R\$ 487,48
39	Hr	Hora manutenção	R\$ 286,00

COMPRESSOR 10HP MOTOR A DIESEL

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Bateria	R\$ 577,16
2	Pç	Bico injetor	R\$ 612,16
3	Pç	Biela	R\$ 122,29
4	Pç	Bloco motor	R\$ 1.042,54
5	Pç	Bomba de óleo	R\$ 100,74
6	Pç	Bomba injetora	R\$ 558,28

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO

CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro CEP 85601-480
Francisco Beltrão PR

ROSARCA LT

Eduardo



144

[Handwritten signature]

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

Motosserra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

7	Pç	Bronzina	R\$ 91,65
8	Pç	Cabeçote	R\$ 570,01
9	Pç	Câmara de ar	R\$ 55,39
10	Pç	Chave de ignição	R\$ 155,14
11	Pç	Chicote elétrico	R\$ 105,89
12	Pç	Corda arranque	R\$ 36,27
13	Pç	Corrente de transmissão	R\$ 131,38
14	Pç	Escapamento	R\$ 316,47
15	Pç	Filtro de ar	R\$ 110,46
16	Pç	Filtro de óleo	R\$ 70,14
17	Pç	Jogo de anéis	R\$ 137,08
18	Pç	Jogo de juntas	R\$ 107,31
19	Pç	Junta cabeçote	R\$ 45,28
20	Pç	Kit válvulas	R\$ 210,11
21	Pç	Mangueira	R\$ 35,23
22	Pç	Mola arranque	R\$ 55,56
23	Pç	Motor de arranque	R\$ 938,88
24	Pç	Pinhão do corrente	R\$ 204,18
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 267,92
26	Pç	Pneu	R\$ 74,86
27	Pç	Polia arranque	R\$ 86,21
28	Pç	Retentor	R\$ 43,43
29	Pç	Retentor de válvulas	R\$ 40,85
30	Pç	Retificador	R\$ 238,83
31	Pç	Roda	R\$ 127,05
32	Pç	Rolamento motor	R\$ 147,31
33	Pç	Rolamento roda	R\$ 39,04
34	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 319,45
35	Pç	Tampa de combustível	R\$ 49,67
36	Pç	Tanque de combustível	R\$ 330,39
37	Pç	Vareta de válvula	R\$ 62,95
38	Pç	Virabrequim	R\$ 592,45
39	Hr	Hora manutenção	R\$ 286,00

ALISADORA DE PISO TOYAMA

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 54,98

BERTUOL E BACKS LTDA
CNPJ: 00.335.801/0001-08
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160
RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO -PR
CEP: 85601-480

ROSAH DE LA

[Handwritten signature]

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão | PR
CEP 85601-480



145

[Handwritten signature]

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

2	Pç	Biela	R\$ 141,71
3	Pç	Bloco motor	R\$ 553,50
4	Pç	Bobina	R\$ 237,28
5	Pç	Cabeçote	R\$ 594,59
6	Pç	Cabo acelerador	R\$ 55,03
7	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 21,34
8	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 2.714,25
9	Pç	Carburador	R\$ 231,80
10	Pç	Corda arranque	R\$ 29,38
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 663,75
12	Pç	Correia	R\$ 47,30
13	Pç	Escapamento	R\$ 281,02
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 65,78
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 128,80
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 106,08
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 53,70
18	Pç	Kit válvula	R\$ 129,59
19	Pç	Lâmina	R\$ 766,00
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 28,49
21	Pç	Mola arranque	R\$ 38,29
22	Pç	Mola governador	R\$ 38,24
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 312,18
24	Pç	Polia arranque	R\$ 54,32
25	Pç	Polia de transmissão	R\$ 138,47
26	Pç	Proteção de escape	R\$ 121,67
27	Pç	Reparo carburador	R\$ 102,61
28	Pç	Retentor	R\$ 47,80
29	Pç	Rolamento motor	R\$ 51,55
30	Pç	Sensor de óleo	R\$ 40,15
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 78,73
32	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 144,65
33	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 53,71
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 270,80
35	Pç	Vela	R\$ 40,43
36	Pç	Virabrequim	R\$ 485,38
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

[Handwritten signature]

BERTUOL E BACKS LTDA
CNPJ: 00.335.801/0001-08
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160
RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BERTUOL PR
CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257, Centro CEP 85601-480
Francisco Beltrão PR

ROSANGELA

Eduardo

[Handwritten signature]



146

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

ROÇADEIRA TATU 1.80

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Conjunto transmissão	R\$ 4.033,26
2	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 1.479,70
3	Pç	Facas	R\$ 425,82
4	Pç	Paralamas	R\$ 1.169,03
5	Pç	Prendedor lâmina	R\$ 254,85
6	Hr	Hora manutenção	R\$ 286,00

COMPACTADOR TOYAMA TRR

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Braço completo	R\$ 838,12
2	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 995,67
3	Pç	Embreagem com tambor	R\$ 649,00
4	Pç	Filtro de ar	R\$ 147,11
5	Pç	Mola sanfona	R\$ 870,41
6	Pç	Sanfona	R\$ 1.008,82
7	Hr	Hora manutenção	R\$ 242,00

MOTOBOMBA KAWASHIMA GW-20 (CAMINHÃO PIPA)

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 46,09
2	Pç	Biela	R\$ 140,03
3	Pç	Bloco motor	R\$ 599,32
4	Pç	Bobina	R\$ 246,21
5	Pç	Cabeçote	R\$ 483,34
6	Pç	Cabo acelerador	R\$ 49,05
7	Pç	Cachimbo vela	R\$ 26,65
8	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 428,74
9	Pç	Carburador	R\$ 238,02
10	Pç	Corda arranque	R\$ 28,90
11	Pç	Escapamento	R\$ 273,42
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 61,15
13	Pç	Jogo de anéis	R\$ 104,47

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO - PR

CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA - ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão - PR
CEP 85601-480

ROSANGELA

Eduardo



147

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

Metosserra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

14	Pç	Jogo de juntas	R\$ 115,50
15	Pç	Junta cabeçote	R\$ 60,27
16	Pç	Kit válvula	R\$ 120,65
17	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 25,41
18	Pç	Mola arranque	R\$ 40,92
19	Pç	Mola governador	R\$ 39,62
20	Pç	Pistão CPL	R\$ 274,20
21	Pç	Polia arranque	R\$ 59,26
22	Pç	Polia de transmissão	R\$ 87,60
23	Pç	Proteção de escape	R\$ 124,61
24	Pç	Reparo carburador	R\$ 114,15
25	Pç	Retentor	R\$ 47,61
26	Pç	Rolamento motor	R\$ 56,41
27	Pç	Sensor de óleo	R\$ 32,38
28	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 100,06
29	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 143,11
30	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 59,73
31	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 263,98
32	Pç	Vela	R\$ 40,43
33	Pç	Virabrequim	R\$ 511,37
34	Hr	Hora manutenção	R\$ 242,00

CORTADOR DE PISO/ ASFALTO GRANDE MECAN M-110/18

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 264,42
2	Pç	Biela	R\$ 351,15
3	Pç	Bloco motor	R\$ 1.431,39
4	Pç	Bobina	R\$ 327,81
5	Pç	Cabeçote	R\$ 562,30
6	Pç	Cabo acelerador	R\$ 69,95
7	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 59,10
8	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 1.065,83
9	Pç	Carburador	R\$ 321,06
10	Pç	Corda arranque	R\$ 39,57
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 447,19
12	Pç	Correia	R\$ 36,04
13	Pç	Escapamento	R\$ 168,36

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA
CNPJ: 00.335.801/0001-08
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160
RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO - RJ
CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
CNPJ: 00.335.801/0001-08
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160
RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO - RJ
CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
CNPJ: 00.335.801/0001-08
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160
RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO - RJ
CEP: 85601-480

ROSANGRA

Eurob

119



1148

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

Motosserra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

14	Pç	Filtro de ar	R\$ 117,02
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 231,64
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 480,55
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 109,01
18	Pç	Kit válvula	R\$ 137,68
19	Pç	Lâmina	R\$ 407,36
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 28,49
21	Pç	Mola arranque	R\$ 69,62
22	Pç	Mola governador	R\$ 42,97
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 513,77
24	Pç	Polia arranque	R\$ 163,82
25	Pç	Polia de transmissão	R\$ 158,27
26	Pç	Proteção de escape	R\$ 172,16
27	Pç	Reparo carburador	R\$ 146,92
28	Pç	Retentor	R\$ 111,24
29	Pç	Rolamento motor	R\$ 108,67
30	Pç	Sensor de óleo	R\$ 166,27
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 307,18
32	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 392,17
33	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 114,00
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 479,01
35	Pç	Vela	R\$ 51,98
36	Pç	Virabrequim	R\$ 949,00
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

CARRINHO ELÉTRICO

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Botão de velocidade	R\$ 503,12
2	Pç	Chave de pé	R\$ 313,15
3	Pç	Placa do relê	R\$ 534,20
4	Pç	Rolamento do motor	R\$ 112,06
5	Pç	Induzido	R\$ 1.130,98
6	Hr	Hora manutenção	R\$ 242,00

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO -PR

CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão -PR
CEP 85601-480

ROSANGELA

Eduardo



149

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna
APARELHO DE SOLDA 250 A

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alicate terra	R\$ 124,97
2	Pç	Alicate eletrodo	R\$ 93,53
3	Pç	Cabo de energia	R\$ 57,28
4	Pç	Chave liga e desliga	R\$ 98,23
5	Pç	Placa	R\$ 390,85
6	Pç	Trafo	R\$ 52,11
7	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 158,00
2	Pç	Biela	R\$ 2.765,73
3	Pç	Bloco motor	R\$ 709,64
4	Pç	Bobina	R\$ 333,81
5	Pç	Cabeçote	R\$ 425,50
6	Pç	Cabo acelerador	R\$ 48,85
7	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 62,26
8	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 386,69
9	Pç	Carburador	R\$ 263,86
10	Pç	Corda arranque	R\$ 42,37
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 381,63
12	Pç	Correia	R\$ 40,80
13	Pç	Escapamento	R\$ 110,65
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 64,20
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 84,04
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 94,45
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 95,90
18	Pç	Kit válvula	R\$ 91,23
19	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 35,11
20	Pç	Mola arranque	R\$ 65,96
21	Pç	Mola governador	R\$ 37,44
22	Pç	Pistão CPL	R\$ 301,40
23	Pç	Polia arranque	R\$ 125,50

BERTUOL E BACKS LTDA
CNPJ: 00.335.801/0001-08
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160
RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO - PR
CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão PR
CEP 85601-480

ROSANGELIA

Edwards



150

[Handwritten signature]

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

Motosserra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

24	Pç	Polia de transmissão	R\$ 165,55
25	Pç	Proteção de escape	R\$ 138,83
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 113,22
27	Pç	Retentor	R\$ 79,67
28	Pç	Rolamento motor	R\$ 104,37
29	Pç	Sensor de óleo	R\$ 77,98
30	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 122,52
31	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 211,95
32	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 97,08
33	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 208,43
34	Pç	Vela	R\$ 41,58
35	Pç	Virabrequim	R\$ 603,72
36	Hr	Hora de manutenção	R\$ 220,00

PODADOR DE GALHOS TOYAMA

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Alça	R\$ 142,07
2	Pç	Barra da lâmina	R\$ 303,88
3	Pç	Biela	R\$ 108,25
4	Pç	Carcaça	R\$ 264,50
5	Pç	Cilindro CPL	R\$ 482,92
6	Pç	Corda arranque	R\$ 12,24
7	Pç	Embreagem	R\$ 97,64
8	Pç	Engrenagem	R\$ 154,37
9	Pç	Escapamento	R\$ 107,36
10	Pç	Filtro de ar	R\$ 23,54
11	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 24,43
12	Pç	Gatilho	R\$ 39,81
13	Pç	Junta carcaça	R\$ 10,98
14	Pç	Junta cilindro	R\$ 10,40
15	Pç	Junta da admissão	R\$ 8,83
16	Pç	Junta do escape	R\$ 27,92
17	Pç	Mangueira	R\$ 11,33
18	Pç	Modulo de ignição	R\$ 487,87
19	Pç	Mola arranque	R\$ 28,05
20	Pç	Polia arranque	R\$ 40,10
21	Pç	Polia arranque superior	R\$ 32,92

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO -PR

CEP: 85601-480

ROSANIELA

[Handwritten signature]

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão
PR CEP 85601-480

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



151

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

MotoSerra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

22	Pç	Punho direito	R\$ 79,23
23	Pç	Punho esquerdo	R\$ 96,20
24	Pç	Retentor	R\$ 22,62
25	Pç	Rolamento agulha	R\$ 51,59
26	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 68,75
27	Pç	Suporte do acelerador	R\$ 43,09
28	Pç	Suporte interruptor	R\$ 59,98
29	Pç	Tambor	R\$ 120,35
30	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 280,05
31	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 112,71
32	Pç	Tanque gasolina CPL	R\$ 125,48
33	Pç	Vela	R\$ 56,36
34	Pç	Virabrequim	R\$ 255,18
35	Pç	Volante CPL	R\$ 167,71
36	Hr	Hora de manutenção	R\$ 220,00

ÓLEOS

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	LT	Óleo 2 T	R\$ 82,27
2	LT	Óleo 20W50	R\$ 53,46
3	LT	Óleo corrente motosserra	R\$ 32,89

BOMBA AGRICOLA S-40

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Acumulador	R\$ 99,22
2	Pç	Alavanca By Pass	R\$ 140,92
3	Pç	Anel guarda pó	R\$ 5,65
4	Pç	Anel vedação	R\$ 6,60
5	Pç	Biela	R\$ 54,95
6	Pç	Borboleta ajustador	R\$ 74,11
7	Pç	Carcaça Virabrequim	R\$ 272,03
8	Pç	Chaveta	R\$ 12,13
9	Pç	Cilindro	R\$ 64,57
10	Pç	Coletor admissão	R\$ 244,36

BERTUOL E BACKS LTDA
 CNPJ: 00.335.801/0001-08
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160
 RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO
 CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
 BERTUOL E BACKS LTDA
 CNPJ: 00.335.801/0001-08
 RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO
 CEP: 85601-480

ROSA DE LA

Eduardo



152

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

11	Pç	Coletor saída	R\$ 18,88
12	Pç	Conector	R\$ 38,24
13	Pç	Dreno óleo	R\$ 11,78
14	Pç	Engraxadeira	R\$ 23,25
15	Pç	Espiga sucção	R\$ 14,72
16	Pç	Espigão	R\$ 20,08
17	Pç	Filtro Sucção	R\$ 83,95
18	Pç	Gaxeta	R\$ 22,86
19	Pç	Grampo trava porca	R\$ 10,97
20	Pç	Junta tampa carcaça	R\$ 31,92
21	Pç	Mangueira	R\$ 768,89
22	Pç	Manômetro	R\$ 28,59
23	Pç	Parafuso cilindro	R\$ 6,66
24	Pç	Pedestal da bomba	R\$ 45,42
25	Pç	Pistão	R\$ 92,40
26	Pç	Placa fechamento	R\$ 41,72
27	Pç	Polia	R\$ 178,68
28	Pç	Porca aperto Gaxetas	R\$ 67,57
29	Pç	Porca espiga	R\$ 126,38
30	Pç	Reparo gaxeta	R\$ 106,96
31	Pç	Retentor	R\$ 32,92
32	Pç	Rolamento	R\$ 56,19
33	Pç	Tampa pistão	R\$ 20,15
34	Pç	Torneira	R\$ 19,05
35	Pç	Válvula admissão	R\$ 38,52
36	Pç	Válvula By Pass CPL	R\$ 216,40
37	Pç	Vedação espiga	R\$ 23,62
38	Pç	Virabrequim	R\$ 184,37
39	Pç	Visor de óleo	R\$ 31,56
40	Hr	Hora de manutenção	R\$ 220,00

MOTOSSERRA HUSQVARNA 435

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
------	-------	----------------------	--------------------

1	Pç	Alavanca freio	R\$ 68,77
2	Pç	Alça	R\$ 126,36
3	Pç	Amortecedor alça	R\$ 65,27
4	Pç	Bomba óleo	R\$ 111,88

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BERTUOL

CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
 BERTUOL E BACKS LTDA ME
 46.3523-4745
 Av. Porto Alegre, 257 | Centro
 Francisco Beltrão PR
 CEP 85601-180

ROSANIELA

Eduardo



153

[Handwritten signature]

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

5	Pç	Carburador	R\$ 178,79
6	Pç	Carcaça virabrequim	R\$ 456,61
7	Pç	Chapa escape	R\$ 19,70
8	Pç	Chapa guia	R\$ 38,25
9	Pç	Chicote CPL	R\$ 25,92
10	Pç	Cilindro CPL	R\$ 490,63
11	Pç	Coletor admissão	R\$ 178,67
12	Pç	Corda arranque	R\$ 9,13
13	Pç	Corrente 325- 36 dentes	R\$ 185,72
14	Pç	Embreagem CPL	R\$ 75,05
15	Pç	Escapamento	R\$ 72,57
16	Pç	Filtro de ar feltro	R\$ 43,01
17	Pç	Filtro gasolina	R\$ 27,98
18	Pç	Filtro óleo	R\$ 30,03
19	Pç	Injetor	R\$ 28,34
20	Pç	Jogo de juntas	R\$ 47,14
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 72,11
22	Pç	Mangueira retorno	R\$ 28,41
23	Pç	Manipulo	R\$ 11,50
24	Pç	Modulo ignição	R\$ 302,15
25	Pç	Mola arranque	R\$ 38,81
26	Pç	Pinhão 325 X 7	R\$ 77,94
27	Pç	Pistão CPL	R\$ 187,00
28	Pç	Polia arranque	R\$ 28,77
29	Pç	Presilha	R\$ 47,86
30	Pç	Reparo carburador	R\$ 70,80
31	Pç	Retentor virabrequim direito	R\$ 53,59
32	Pç	Retentor virabrequim esquerdo	R\$ 55,41
33	Pç	Rolamento agulha	R\$ 27,42
34	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 60,53
35	Pç	Sabre 18" 325	R\$ 295,22
36	Pç	Sem fim	R\$ 30,26
37	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 154,73
38	Pç	Tampa tanque	R\$ 32,37
39	Pç	Tanque gasolina	R\$ 300,76
40	Pç	Vela	R\$ 29,46
41	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 447,23
42	Pç	Volante CPL	R\$ 157,76
43	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO

CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-4745

Av. Porto Alegre, 257 | Centro CEP 85601-480
Francisco Beltrão PR

ROSANGELA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Caixa traseira ventilador	R\$ 117,35
2	Pç	Carburador	R\$ 191,97
3	Pç	Carcaça	R\$ 79,05
4	Pç	Cilindro	R\$ 242,95
5	Pç	Cinto	R\$ 67,22
6	Pç	Coletor	R\$ 156,88
7	Pç	Conexão	R\$ 57,83
8	Pç	Corda arranque	R\$ 10,98
9	Pç	Empunhadura	R\$ 119,15
10	Pç	Escapamento	R\$ 251,74
11	Pç	Espaçador	R\$ 81,13
12	Pç	Filtro ar	R\$ 21,14
13	Pç	Filtro gasolina	R\$ 22,53
14	Pç	Flange intermediaria	R\$ 32,80
15	Pç	Gatilho acelerador	R\$ 17,31
16	Pç	Injetor carburador	R\$ 36,18
17	Pç	Interruptor	R\$ 23,79
18	Pç	Jogo juntas carburador	R\$ 65,20
19	Pç	Kit controle acelerador	R\$ 56,22
20	Pç	Kit juntas	R\$ 36,91
21	Pç	Mancal	R\$ 45,47
22	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 18,71
23	Pç	Manipulo	R\$ 13,31
24	Pç	Modulo ignição	R\$ 120,51
25	Pç	Mola arranque	R\$ 27,67
26	Pç	Pistão CPL	R\$ 130,03
27	Pç	Polia arranque	R\$ 32,93
28	Pç	Retentor	R\$ 17,22
29	Pç	Rolamento	R\$ 44,07
30	Pç	Suporte	R\$ 19,27
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 47,30
32	Pç	Tampa arranque	R\$ 68,44
33	Pç	Tampa escapamento	R\$ 72,45
34	Pç	Tampa externa	R\$ 65,82

BERTUOL E BACKS LTDA
CNPJ: 00.335.801/0001-08
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160
RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO 345
CEP: 85601-480

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro CEP 85601-480
Francisco Beltrão PR

ROSANGELA

Eduardo

[Handwritten signature]



155

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

35	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 17,73
36	Pç	Tampa gasolina	R\$ 24,98
37	Pç	Tanque gasolina	R\$ 182,77
38	Pç	Tubo	R\$ 38,60
39	Pç	Vela	R\$ 29,46
40	Pç	Ventilador	R\$ 81,71
41	Pç	Virabrequim	R\$ 178,73
42	Pç	Volante	R\$ 128,13
43	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

PERFURADOR SOLO VULCAN

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Acoplamento	R\$ 135,72
2	Pç	Broca	R\$ 405,52
3	Pç	Cabo acelerador	R\$ 43,92
4	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 32,55
5	Pç	Caixa de transmissão CPL	R\$ 757,16
6	Pç	Capa da polia	R\$ 38,13
7	Pç	Carburador	R\$ 239,26
8	Pç	Carcaça	R\$ 471,47
9	Pç	Cilindro CPL	R\$ 308,43
10	Pç	Corda	R\$ 9,00
11	Pç	Eixo de transmissão	R\$ 100,78
12	Pç	Embreagem CPL	R\$ 91,45
13	Pç	Engrenagem	R\$ 152,31
14	Pç	Escapamento	R\$ 102,22
15	Pç	Filtro de ar	R\$ 25,95
16	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 22,81
17	Pç	Flange	R\$ 42,42
18	Pç	Gatilho acelerador CPL	R\$ 131,90
19	Pç	Interruptor	R\$ 32,89
20	Pç	Jogo de juntas	R\$ 34,91
21	Pç	Mangueira de gasolina	R\$ 19,16
22	Pç	Manipulo	R\$ 12,13
23	Pç	Modulo de ignição	R\$ 182,59
24	Pç	Mola	R\$ 28,57
25	Pç	Pino trava	R\$ 28,70

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO

CEP: 85601-480

ROSANGELA

Eduardo

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro CEP 85601-480
Francisco Beltrão PR



156

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

Motosserra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

26	Pç	Polia	R\$ 28,20
27	Pç	Quadro do punho	R\$ 260,10
28	Pç	Reparo carburador CPL	R\$ 66,20
29	Pç	Retentor	R\$ 24,02
30	Pç	Rolamento do tambor	R\$ 36,95
31	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 43,03
32	Pç	Suporte do filtro	R\$ 42,80
33	Pç	Tambor	R\$ 106,21
34	Pç	Tampa cobertura	R\$ 94,44
35	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 28,20
36	Pç	Tampa de partida	R\$ 109,19
37	Pç	Tampa filtro	R\$ 45,28
38	Pç	Tanque gasolina	R\$ 106,94
39	Pç	Vedação tanque	R\$ 18,60
40	Pç	Vela	R\$ 29,46
41	Pç	Virabrequim	R\$ 280,96
42	Pç	Volante	R\$ 149,63
43	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

PODADOR DE GALHOS HUSQVARNA

Item	Unid.	Descrição do produto	Valor Unitário R\$
1	Pç	Arrastador	R\$ 81,39
2	Pç	Carter	R\$ 280,50
3	Pç	Chicote CPL	R\$ 77,54
4	Pç	Cilindro	R\$ 309,34
5	Pç	Cinto balance flex	R\$ 431,15
6	Pç	Cobertura do filtro	R\$ 68,95
7	Pç	Conj. De corte	R\$ 1.641,27
8	Pç	Conjunto acelerador	R\$ 336,63
9	Pç	Conjunto coroa	R\$ 154,88
10	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 906,44
11	Pç	Corda de arranque	R\$ 24,15
12	Pç	Corrente 3/8" 1,3mm 12"	R\$ 110,88
13	Pç	Coxim da carcaça	R\$ 120,99
14	Pç	Eixo D = 7mm L 1114 mm	R\$ 226,52
15	Pç	Eixo transmissão	R\$ 180,79
16	Pç	Elemento filtro de ar	R\$ 16,50

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO - PR

CEP: 85601-480

ROSAVIEIRA

Eduardo

00.335.801/0001-08
BERTUOL E BACKS LTDA ME
46.3523-4745
Av. Porto Alegre, 257 | Centro
Francisco Beltrão
CEP 85601-480
PIX



157

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna

Motosserra Alvorada
Vendas e Assistência Técnica

17	Pç	Embreagem	R\$ 54,62
18	Pç	Escapamento	R\$ 159,90
19	Pç	Filtro de ar feltro	R\$ 94,68
20	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 26,06
21	Pç	Injetor	R\$ 28,15
22	Pç	Isolador do carburador	R\$ 98,62
23	Pç	Jogo de juntas	R\$ 76,96
24	Pç	Luva de aperto CPL	R\$ 88,58
25	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 28,23
26	Pç	Modulo ignição CPL	R\$ 244,72
27	Pç	Mola de arranque	R\$ 26,28
28	Pç	Pistão CPL	R\$ 207,90
29	Pç	Polia de arranque	R\$ 54,98
30	Pç	Proteção escapamento	R\$ 152,90
31	Pç	Reparo carburador	R\$ 95,10
32	Pç	Retentor	R\$ 10,98
33	Pç	Rolamento tambor	R\$ 38,29
34	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 45,06
35	Pç	Sabre 12" PR 3/8" 1,3mm	R\$ 193,79
36	Pç	Suporte do filtro	R\$ 119,42
37	Pç	Tambor embreagem	R\$ 279,40
38	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 338,65
39	Pç	Tampa tanque gasolina	R\$ 34,02
40	Pç	Tanque de combustível	R\$ 414,07
41	Pç	Tubo	R\$ 417,82
42	Pç	Tubo D= 24mm L= 1650 mm	R\$ 184,42
43	Pç	Vedação transmissão	R\$ 77,95
44	Pç	Virabrequim	R\$ 307,00
45	Pç	Volante	R\$ 286,54
46	Hr	Hora manutenção	R\$ 220,00

Francisco Beltrão-PR, 20 de Março de 2024.

00.335.801/0001-08
BERTUOL & BACKS LTDA ME

46.3523-4745

Av. Porto Alegre, 257 | Centro CEP 85601-480
Francisco Beltrão - PRBERTUOL E BACKS LTDA
CNPJ: 00.335.801/0001-08

BERTUOL E BACKS LTDA

CNPJ: 00.335.801/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3210367160

RUA: PORTO ALEGRE, 257, CENTRO FRANCISCO BELTRÃO -PR

CEP: 85601-480

ROSANGELA

Eduardo

Orçamento de Peças

Log



De Motosserra Alvorada <motosserraalvorada257@gmail.com>

Para <compras.ana@surg.com.br>

Data 27/03/2024 16:40

IMG_20240327_0001.pdf (~1.5 MB)

1158

Boa tarde, segue orçamento de peças da Roçadeira Husqvarna 128R.

Atenciosamente, Ms. Alvorada

Revenda e Assistência Técnica Husqvarna.



ROSANGELA

Edmundo

PROMOAR OFICINA LTDA

Rua Brigadeiro Rocha N°3506 bairro Dos Estados Guarapuava PR. CEP: 85.035-270

FONE:(42) 3623-6104

CNPJ: 02.789.596/0001-86

1159

ORÇAMENTO PEÇAS/EQUIPAMENTOS SURG-SINALIZAÇÃO VIÁRIA

MOTOR DIESEL 10 HP BRANCO

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 32,00
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 29,00
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 18,50
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 949,00
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 94,50
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 83,60
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 176,00
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 489,00
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 245,00
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 139,00
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 85,80
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 269,50
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 399,00
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 395,00
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 46,50
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 59,00
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 14,00
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 32,00
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 19,00
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 44,00
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 269,50
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 179,00
24	PÇ	VELA	R\$ 24,50
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 148,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,00
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 29,00
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 19,80
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 65,00
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 59,00
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 18,90
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 55,00
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 199,00
34	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 290,00

ROSANGELA

Edson

X

159 V 

MOTOR DIESEL ANMAX 192FC			VALOR UNITARIO R\$
ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 32,00
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 29,00
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 18,50
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 949,00
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 94,50
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 83,60
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 176,00
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 489,00
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 245,00
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 139,00
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 85,80
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 269,50
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 399,00
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 395,00
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 46,50
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 59,00
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 14,00
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 32,00
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 19,00
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 44,00
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 269,50
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 179,00
24	PÇ	VELA	R\$ 24,50
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 148,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,00
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 29,00
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 19,80
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 65,00
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 59,00
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 18,90
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 55,00
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 199,00
34	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 290,00
MOTOR GASOLINA BUFALO 4T			VALOR UNITARIO R\$
ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 32,00
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 29,00
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 18,50
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 949,00
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 94,50
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 83,60
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50

Eduardo



8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$	176,00
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$	489,00
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$	245,00
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$	139,00
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$	85,80
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$	269,50
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$	399,00
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$	395,00
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$	46,50
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$	59,00
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$	14,00
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$	32,00
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$	19,00
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$	44,00
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$	269,50
23	PÇ	CARBURADOR	R\$	179,00
24	PÇ	VELA	R\$	24,50
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$	148,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$	22,00
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$	29,00
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$	19,80
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$	65,00
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$	59,00
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$	18,90
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$	55,00
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$	199,00
34	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$	290,00

MOTOR GASOLINA 4T BRANCO

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 32,00
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 29,00
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 18,50
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 949,00
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 94,50
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 83,60
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 176,00
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 489,00
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 245,00
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 139,00
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 85,80
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 269,50
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 399,00
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 395,00
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 46,50
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 59,00
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 14,00

ROSANGELA

Eduardo

160V

19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$	32,00
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$	19,00
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$	44,00
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$	269,50
23	PÇ	CARBURADOR	R\$	179,00
24	PÇ	VELA	R\$	24,50
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$	148,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$	22,00
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$	29,00
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$	19,80
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$	65,00
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$	59,00
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$	18,90
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$	55,00
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$	199,00
34	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$	290,00

MOTOR GASOLINA HONDA GX 270

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 32,00
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 29,00
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 18,50
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 949,00
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 94,50
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 83,60
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 176,00
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 489,00
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 245,00
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 139,00
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 85,80
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 269,50
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 399,00
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 395,00
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 46,50
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 59,00
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 14,00
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 32,00
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 19,00
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 44,00
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 269,50
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 179,00
24	PÇ	VELA	R\$ 24,50
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 148,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,00
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 29,00
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 19,80
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 65,00

ROSA ANGELA

30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$	59,00
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$	18,90
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$	55,00
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$	199,00
34	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$	290,00

SOPRADOR HUSQVARNA 125 B

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	CILINDRO	R\$ 239,00
2	PÇ	PISTÃO	R\$ 129,00
3	PÇ	ANEL DO PISTÃO	R\$ 25,00
4	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 177,00
5	PÇ	RETENTOR	R\$ 22,00
6	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 79,00
7	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 29,00
8	PÇ	MANGUEIRA DE GASOLINA	R\$ 19,00
9	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 186,50
10	PÇ	CONEXÃO	R\$ 59,00
11	PÇ	CARBURADOR	R\$ 210,00
12	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 69,00
13	PÇ	AGULHA DO CARBURADOR	R\$ 28,60
14	PÇ	PARAFUSO DE REGULAGEM	R\$ 27,50
15	PÇ	PARAFUSO DA PARTIDA	R\$ 12,00
16	PÇ	PARAFUSO DO ESCAPE	R\$ 9,00
17	PÇ	ESCAPE	R\$ 140,00
18	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 12,00
19	PÇ	PROTEÇÃO DO ESCAPE	R\$ 53,90
20	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 24,00
21	PÇ	TAMPA DO FILTRO	R\$ 18,50
22	PÇ	SUORTE DO FILTRO	R\$ 48,50
23	PÇ	PORCA DO VENTILADOR	R\$ 8,00
24	PÇ	VENTILADOR	R\$ 65,00
25	PÇ	VOLANTE	R\$ 132,00
26	PÇ	MÓDULO DE IGNIÇÃO	R\$ 118,30
27	PÇ	CHICOTE ELÉTRICO	R\$ 35,00
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 28,00
29	PÇ	POLIA	R\$ 39,00
30	PÇ	MOLA	R\$ 28,50
31	PÇ	CORDA	R\$ 17,00
32	PÇ	MANÍPULO	R\$ 15,50
33	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 69,80
34	PÇ	ARRASTADOR	R\$ 16,00
35	PÇ	FLANGE	R\$ 33,50
36	PÇ	VARAL ACELERADOR	R\$ 32,00
37	PÇ	GATILHO ACELERADOR	R\$ 17,50
38	PÇ	CARAÇA	R\$ 79,00
39	PÇ	MANCAL	R\$ 46,50
40	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 25,99

ROSANGELA

Eduardo

X.

161 ✓

41	PÇ	CAIXA DIANTEIRA	R\$	210,00
42	PÇ	CAIXA TRASEIRA	R\$	199,00
23	PÇ	TUBO	R\$	38,99
44	PÇ	TUBO PONTEIRA	R\$	48,00
45	PÇ	TUBO COLETOR	R\$	45,00
46	PÇ	COLETOR	R\$	158,90
47	PÇ	CINTO	R\$	68,50
48	PÇ	KIT CONTROLE	R\$	41,80
49	PÇ	EMPUNHADURA	R\$	124,99
50	PÇ	ARRUELA	R\$	4,00
51	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$	250,00

SERRA TICO-TICO BOSCH

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 220,00
2	PÇ	ESCOVA	R\$ 45,00
3	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 65,00
4	PÇ	ROTOR	R\$ 309,00
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 176,00
6	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 88,00
7	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 199,00
8	PÇ	CARENAGEM	R\$ 249,00
9	PÇ	GATILHO	R\$ 85,00
10	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 240,00

FURADEIRAS MANUAL BOSCH

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 220,00
2	PÇ	ROTOR	R\$ 309,00
3	PÇ	ESCOVA	R\$ 45,00
4	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 65,00
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 176,00
6	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 88,00
7	PÇ	MANDRIL	R\$ 165,00
8	PÇ	CARENAGEM	R\$ 199,00
9	PÇ	GATILHO	R\$ 85,00
10	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 240,00

FURADEIRA DE BANCADA SCHULSE FSB

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$ 660,00
2	PÇ	CHAVE MANDRIL	R\$ 59,00
3	PÇ	CORREIAS	R\$ 129,00
4	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 154,00
5	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 390,00

POLICORTE FERRARI

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
------	---------	-----------	--------------------

ROSANGELA

Eduardo

1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$	969,00
2	PÇ	CHAVE	R\$	59,00
3	PÇ	CORREIAS	R\$	129,00
4	PÇ	FLANGE	R\$	79,00
5	PÇ	ROLAMENTOS	R\$	154,00
6	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$	390,00
MOTO-ESMERIL MOTOMIL				
ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$	
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$	660,00
2	PÇ	CHAVE	R\$	59,00
3	PÇ	ROLAMENTOS	R\$	154,00
4	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$	390,00
FRESADORA MODELO MARÇA FINITI MODELO FTF				
ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$	
1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$	162,00
2	PÇ	BIELA	R\$	2.899,00
3	PÇ	BLOCO DO MOTOR	R\$	716,50
4	PÇ	BOBINA	R\$	327,69
5	PÇ	CABEÇOTE	R\$	439,00
6	PÇ	CABO DO ACELERADOR	R\$	55,00
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA	R\$	62,80
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$	394,50
9	PÇ	CARBURADOR	R\$	279,00
10	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$	42,00
11	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$	394,00
12	PÇ	CORREIA	R\$	42,00
13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$	129,00
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$	65,00
15	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$	85,00
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$	93,60
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$	99,00
18	PÇ	KIT VALVULA	R\$	94,50
19	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$	45,00
20	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$	67,90
21	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$	38,80
22	PÇ	PISTAO CPL	R\$	305,00
23	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$	122,00
24	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$	162,50
25	PÇ	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$	141,50
26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$	111,15
27	PÇ	RETENTOR	R\$	81,19
28	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$	106,35
29	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$	79,50
30	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$	126,50
31	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$	215,99
32	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$	98,00

ROSANGELA

Eduardo

X

162V

33	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$	212,39
34	PÇ	VELA	R\$	42,00
35	PÇ	VIRABREQUIM	R\$	615,40
36	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$	250,00

GERADOR AVR KAWASHINA SERE GG3100B BATERIA

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$ 1.650,00
2	PÇ	AVR	R\$ 286,00
3	PÇ	BATERIA	R\$ 609,00
4	PÇ	REGULADOR	R\$ 310,00
5	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 95,00
6	PÇ	PAINEL CPLE	R\$ 890,00
7	PÇ	CARENAGENS	R\$ 1.049,00
8	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 650,00

SERRA MÁRMORE VONDER

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 220,00
2	PÇ	ROTOR	R\$ 308,00
3	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 199,00
4	PÇ	CHAVE	R\$ 104,50
5	PÇ	GATILHO	R\$ 85,00
6	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 69,00
7	PÇ	ESCOVA	R\$ 44,00
8	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 59,00
9	PÇ	CARENAGENS	R\$ 199,00
10	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 310,00

FURADEIRAS MANUAL MARTELETE DWT

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 385,00
2	PÇ	ROTOR	R\$ 469,00
3	PÇ	ESCOVA	R\$ 65,00
4	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 79,00
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 419,00
6	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 79,00
7	PÇ	EIXO	R\$ 199,00
8	PÇ	MANDRIL	R\$ 176,00
9	PÇ	GATILHO	R\$ 169,00
10	PÇ	CARENAGENS	R\$ 385,00
11	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 390,00

LIXADEIRA MANUAL VONDER

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 275,00
2	PÇ	ROTOR	R\$ 330,00
3	PÇ	ESCOVA	R\$ 59,00

ROSANGELA

Eduardo

D

X

4	PÇ	PORTA ESCOVA	R\$	65,00
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$	210,00
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$	89,00
7	PÇ	EIXOS	R\$	139,00
8	PÇ	GATILHO	R\$	86,50
9	PÇ	CARENAGENS	R\$	309,00
10	PÇ	MANDRIL	R\$	176,00
11	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$	310,00

LIXADEIRA MANUAL BOSCH

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 330,00
2	PÇ	ROTOR	R\$ 385,00
3	PÇ	ESCOVA	R\$ 65,00
4	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 76,00
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 220,00
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 110,00
7	PÇ	EIXOS	R\$ 135,00
8	PÇ	GATILHO	R\$ 82,50
9	PÇ	CARENAGENS	R\$ 359,00
10	PÇ	MANDRIL	R\$ 176,00
11	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 310,00

UNIDADE COMPRESSORA PARA CAMINHÃO NOVO

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	CABECOTE CHIAPERINI 80PCM MODELO 80APW (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).	R\$ 15.690,00

COMPRESSOR 40PCM PRESSURE

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	CILINDRO 4.3/4"	R\$ 469,00
2	PÇ	PISTÃO 4.3/4"	R\$ 275,00
3	PÇ	FILTRO DE AR COM ELEMENTO	R\$ 114,00
4	PÇ	KIT COMPLETO (JUNTAS/MOLAS/VALVULAS/ANEIS 4.3/4")	R\$ 745,00
5	PÇ	RETENTOR 00962 SABO	R\$ 95,00
6	PÇ	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6208-2Z SKF	R\$ 149,00
7	PÇ	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6309-2Z SKF	R\$ 199,00
8	PÇ	VISOR DE OLEO ROSCA 1/2"	R\$ 29,00
9	PÇ	PRESSOSTATO 1VIA 175PSI	R\$ 118,00
10	PÇ	MANOMETRO 1/4" 300PSI	R\$ 89,00
11	PÇ	VALVULA DE SEGURANCA 175LBS	R\$ 95,00
12	PÇ	VALVULA PILOTO	R\$ 349,00
13	PÇ	VALVULA CANHÃO	R\$ 319,00
14	PÇ	VALVULA DE RETENÇÃO	R\$ 586,90
15	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 850,00

ROSANGELA

Eduardo

X

163 V

UNIDADE COMPRESSORA CABEÇOTE 20 PCM			
ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	UNIDADE COMPRESSORA CHIAPERINI MODELO CJ 20+ (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).	R\$ 3.829,00
OLEOS E ADITIVOS			
ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	LT	OLEO LUBRAX P/ MOTOR ESTACIONARIO A DIESEL LITRO	R\$ 39,00
2	LT	ADITIVO DRAFT RADIATOR ANTIRUST LITRO	R\$ 18,90
3	LT	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40HL	R\$ 55,00
4	LT	FLUÍDO PARA RADIADOR ADITIVO	R\$ 18,90
PISTOLA KAMBER MODELO 8HR MANUAL DE PINTURAS VIARIAS			
ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 299,00
2	PÇ	O-RING DA VALVULA	R\$ 109,00
3	PÇ	O-RING EM TEFLON	R\$ 165,00
4	PÇ	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 114,00
5	PÇ	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 229,00
6	PÇ	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.599,00
7	PÇ	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 709,00
8	PÇ	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 479,00
9	PÇ	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.339,00
10	PÇ	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.039,00
11	PÇ	O-RING	R\$ 159,00
12	PÇ	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 459,00
13	PÇ	MOLA DO PISTÃO	R\$ 330,00
14	PÇ	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 749,00
15	PÇ	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 135,00
16	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 450,00
PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA DE PINTURAS VIARIAS			
ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 299,00
2	PÇ	O-RING DA VALVULA	R\$ 109,00
3	PÇ	O-RING EM TEFLON	R\$ 165,00
4	PÇ	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 114,00
5	PÇ	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 229,00
6	PÇ	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.599,00
7	PÇ	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 709,00
8	PÇ	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 479,00
9	PÇ	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.339,00
10	PÇ	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.039,00
11	PÇ	O-RING	R\$ 159,00

RODRIGUEZ

Eduardo

12	PÇ	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$	459,00
13	PÇ	MOLA DO PISTÃO	R\$	330,00
14	PÇ	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$	749,00
15	PÇ	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$	135,00
16	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$	450,00

PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA PARA MICROESFERA DE PINTURAS VIARIAS

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO R\$
1	PÇ	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 299,00
2	PÇ	O-RING DA VALVULA	R\$ 109,00
3	PÇ	O-RING EM TEFLON	R\$ 165,00
4	PÇ	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 114,00
5	PÇ	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 229,00
6	PÇ	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.599,00
7	PÇ	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 709,00
8	PÇ	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 479,00
9	PÇ	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.339,00
10	PÇ	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.039,00
11	PÇ	O-RING	R\$ 159,00
12	PÇ	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 459,00
13	PÇ	MOLA DO PISTÃO	R\$ 330,00
14	PÇ	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 749,00
15	PÇ	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 135,00
16	HR	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 450,00

ROSANGELA

Edwards

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

cotação


Logo



De eliane promoar <elianepromoar@gmail.com>

Para <comprasdayane@surg.com.br>

Data 08/04/2024 17:18

 FORMALIZACAO DEMANDA SURG 01.2024 PDF .pdf (~599 KB)

165

Boa tarde

segue cotação solicitado .

Att.

Eliane





ROSANGELA

Edmond



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

166

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 02.789.596/0001-86 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 29/09/1998
NOME EMPRESARIAL PROMOAR OFICINA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PROMOAR		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 33.14-7-04 - Manutenção e reparação de compressores		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.14-7-10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente 33.14-7-13 - Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta 46.69-9-01 - Comércio atacadista de bombas e compressores; partes e peças 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R BRIGADEIRO ROCHA	NÚMERO 3506	COMPLEMENTO *****
CEP 85.035-270	BAIRRO/DISTRITO BAIRRO DOS ESTADOS	MUNICÍPIO GUARAPUAVA
UF PR		
ENDEREÇO ELETRÔNICO PROMOAR@PROMOARCOMPRESSORES.COM.BR		TELEFONE (42) 3623-6104
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 09/04/2024 às 08:20:12 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

ROSANGELA

Eduardo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

167

[assinatura]

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.418.211/0001-98 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 17/05/2005
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL FABIO CRESTANI

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CRESTANI PECAS E SERVICOS	PORTE EPP
---	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 45.11-1-05 - Comércio por atacado de reboques e semi-reboques novos e usados

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.14-7-13 - Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta 46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.63-6-05 - Comércio varejista de embarcações e outros veículos recreativos; peças e acessórios 52.29-0-02 - Serviços de reboque de veículos
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)
--

LOGRADOURO AV MANOEL RIBAS	NÚMERO 4653	COMPLEMENTO TERREO
-------------------------------	----------------	-----------------------

CEP 85.055-010	BAIRRO/DISTRITO CONRADINHO	MUNICÍPIO GUARAPUAVA	UF PR
-------------------	-------------------------------	-------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CRESTANIPECASESERVICOS@HOTMAIL.COM	TELEFONE (42) 3627-4659
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 17/05/2005
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 27/03/2024 às 17:16:48 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

ROSANGELA

Edworb

[assinatura]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

168

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
80.539.356/0001-37
MATRIZCOMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRALDATA DE ABERTURA
10/03/1988

NOME EMPRESARIAL

PAULO LUIS REMPEL & CIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)

ROMAGRIL RONDON MAQUINAS AGRICOLAS

PORTE
DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL

46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
33.14-7-10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente
33.14-7-11 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária
33.14-7-12 - Manutenção e reparação de tratores agrícolas
33.14-7-13 - Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta
33.14-7-16 - Manutenção e reparação de tratores, exceto agrícolas
33.14-7-17 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores
33.14-7-18 - Manutenção e reparação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta
33.14-7-99 - Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente
33.17-1-01 - Manutenção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes
33.17-1-02 - Manutenção e reparação de embarcações para esporte e lazer
33.19-8-00 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
33.29-5-99 - Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente
45.11-1-01 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários novos
45.11-1-02 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários usados
45.12-9-01 - Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores
45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores
45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO

AV RIO GRANDE DO SUL

NÚMERO

5080

COMPLEMENTO

CEP

85.960-000

BAIRRO/DISTRITO

CENTRO

MUNICÍPIO

MARECHAL CANDIDO RONDON

UF

PR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

TELEFONE

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL

ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL

03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 27/03/2024 às 17:18:30 (data e hora de Brasília).

Página: 1/4

ROSANGELA

Eduardo



168 ✓

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
80.539.356/0001-37
MATRIZCOMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRALDATA DE ABERTURA
10/03/1988

NOME EMPRESARIAL

PAULO LUIS REMPEL & CIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

45.20-0-02 - Serviços de lanternagem ou funilaria e pintura de veículos automotores
45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
45.30-7-04 - Comércio a varejo de peças e acessórios usados para veículos automotores
45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar
45.30-7-06 - Representantes comerciais e agentes do comércio de peças e acessórios novos e usados para veículos automotores
45.41-2-01 - Comércio por atacado de motocicletas e motonetas
45.41-2-02 - Comércio por atacado de peças e acessórios para motocicletas e motonetas
45.41-2-03 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas novas
45.41-2-04 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas usadas
45.41-2-06 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas
45.42-1-01 - Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas e motonetas, peças e acessórios
45.42-1-02 - Comércio sob consignação de motocicletas e motonetas
45.43-9-00 - Manutenção e reparação de motocicletas e motonetas
46.13-3-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens
46.14-1-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves
46.19-2-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado
46.62-1-00 - Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção; partes e peças
46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças
46.65-6-00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças
46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO

AV RIO GRANDE DO SUL

NÚMERO

5080

COMPLEMENTO

CEP

85.960-000

BAIRRO/DISTRITO

CENTRO

MUNICÍPIO

MARECHAL CANDIDO RONDON

UF

PR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

TELEFONE

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL

ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL

03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 27/03/2024 às 17:18:30 (data e hora de Brasília).

Página: 2/4

OSANIELIA

Eduardo



CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 80.539.356/0001-37 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/03/1988
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
PAULO LUIS REMPEL & CIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

46.81-8-05 - Comércio atacadista de lubrificantes
46.84-2-99 - Comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados anteriormente
46.92-3-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários
47.32-6-00 - Comércio varejista de lubrificantes
47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos
47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos
47.63-6-03 - Comércio varejista de bicicletas e triciclos; peças e acessórios
47.63-6-04 - Comércio varejista de artigos de caça, pesca e camping
47.63-6-05 - Comércio varejista de embarcações e outros veículos recreativos; peças e acessórios
47.82-2-01 - Comércio varejista de calçados
49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.
52.29-0-02 - Serviços de reboque de veículos
77.19-5-01 - Locação de embarcações sem tripulação, exceto para fins recreativos
77.19-5-02 - Locação de aeronaves sem tripulação
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.21-7-00 - Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
AV RIO GRANDE DO SUL

NÚMERO
5080

COMPLEMENTO

CEP
85.960-000

BAIRRO/DISTRITO
CENTRO

MUNICÍPIO
MARECHAL CANDIDO RONDON

UF
PR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

TELEFONE

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 27/03/2024 às 17:18:30 (data e hora de Brasília).

Página: 3/4

ROSANGELA

Eduardo

Handwritten signature



169✓

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
80.539.356/0001-37
MATRIZCOMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRALDATA DE ABERTURA
10/03/1988

NOME EMPRESARIAL

PAULO LUIS REMPEL & CIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
93.29-8-99 - Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente
95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico
95.29-1-04 - Reparação de bicicletas, triciclos e outros veículos não-motorizados
95.29-1-99 - Reparação e manutenção de outros objetos e equipamentos pessoais e domésticos não especificados anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO

AV RIO GRANDE DO SUL

NÚMERO
5080COMPLEMENTO

CEP

85.960-000

BAIRRO/DISTRITO

CENTRO

MUNICÍPIO

MARECHAL CANDIDO RONDON

UF

PR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

TELEFONE

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL

ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 27/03/2024 às 17:18:30 (data e hora de Brasília).

Página: 4/4

ROSANGELA

Eduardo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

170

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

[Assinatura]

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 00.335.801/0001-08 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 01/12/1994
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL BERTUOL & BACKES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) OFICINA DE MOTO E MOTO SERRA ALVORADA	PORTE ME
---	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.14-7-99 - Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R PORTO ALEGRE	NÚMERO 257	COMPLEMENTO SALA
------------------------------	---------------	---------------------

CEP 85.601-480	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO FRANCISCO BELTRAO	UF PR
-------------------	---------------------------	--------------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
---------------------	----------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/11/2004
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 27/03/2024 às 17:19:05 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

ROSANGELA

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



SURG - Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava
Rua Afonso Botelho, nº 63 - Bairro Trianon
CNPJ 75.646.273/0001-07

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PRAÇAS E PARQUES

LOTE 1 - MOTOSSERA HUSQVARNA MODELO 445

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ALAVANCA FREIO	R\$ 62,09	R\$ 66,81	R\$ 78,98	R\$ 72,12	R\$ 70,00
2	ALÇA	R\$ 103,63	R\$ 112,77	R\$ 132,11	R\$ 118,25	R\$ 116,00
3	AMORTECEDOR ALÇA	R\$ 55,86	R\$ 57,13	R\$ 71,84	R\$ 62,25	R\$ 61,00
4	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 110,52	R\$ 116,95	R\$ 139,52	R\$ 131,05	R\$ 124,00
5	CABO ACELERADOR	R\$ 42,23	R\$ 45,48	R\$ 53,76	R\$ 49,09	R\$ 47,00
6	CARBURADOR	R\$ 349,07	R\$ 364,74	R\$ 450,81	R\$ 397,46	R\$ 390,00
7	CARCAÇA CPL	R\$ 394,41	R\$ 411,95	R\$ 522,45	R\$ 448,91	R\$ 444,00
8	CILINDRO CPL	R\$ 793,74	R\$ 831,38	R\$ 1.036,51	R\$ 897,42	R\$ 889,00
9	CINTA FREIO	R\$ 62,24	R\$ 67,48	R\$ 79,79	R\$ 70,76	R\$ 70,00
10	CORRENTE 325-36 DENTES	R\$ 167,55	R\$ 175,75	R\$ 213,44	R\$ 196,93	R\$ 188,00
11	EMBREAGEM	R\$ 63,67	R\$ 67,60	R\$ 83,56	R\$ 72,28	R\$ 71,00
12	ESCAPAMENTO	R\$ 56,95	R\$ 60,64	R\$ 72,34	R\$ 65,45	R\$ 63,00
13	FILTRO DE AR	R\$ 44,26	R\$ 46,74	R\$ 56,26	R\$ 50,45	R\$ 49,00
14	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 22,75	R\$ 23,65	R\$ 30,50	R\$ 25,53	R\$ 25,00
15	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 22,53	R\$ 23,37	R\$ 29,38	R\$ 25,71	R\$ 25,00
16	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 17,37	R\$ 18,19	R\$ 22,48	R\$ 20,20	R\$ 19,00
17	FLANGE	R\$ 165,67	R\$ 179,55	R\$ 210,34	R\$ 190,11	R\$ 186,00
18	INJETOR	R\$ 39,35	R\$ 41,62	R\$ 51,45	R\$ 44,94	R\$ 44,00
19	JOGO JUNTAS	R\$ 29,78	R\$ 31,14	R\$ 37,48	R\$ 35,85	R\$ 33,00
20	MANGUEIRAS GASOLINA	R\$ 36,67	R\$ 38,73	R\$ 45,38	R\$ 41,42	R\$ 40,00
21	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 241,66	R\$ 259,58	R\$ 306,89	R\$ 280,20	R\$ 272,00
22	MOLA ARRANQUE	R\$ 31,61	R\$ 33,71	R\$ 40,94	R\$ 36,39	R\$ 35,00
23	MOLA RECUCO	R\$ 22,74	R\$ 23,27	R\$ 30,02	R\$ 26,32	R\$ 25,00
24	PINHÃO 325x7	R\$ 77,53	R\$ 80,25	R\$ 100,05	R\$ 89,93	R\$ 86,00
25	PISTÃO CPL	R\$ 178,27	R\$ 196,02	R\$ 219,11	R\$ 211,60	R\$ 201,00
26	POLIA ARRANQUE	R\$ 36,86	R\$ 38,41	R\$ 48,30	R\$ 43,04	R\$ 41,00
27	POLIA SUPERIOR	R\$ 24,85	R\$ 27,55	R\$ 30,21	R\$ 29,74	R\$ 28,00
28	PRESILHA	R\$ 44,40	R\$ 45,90	R\$ 59,70	R\$ 49,56	R\$ 49,00
29	REPARO CARBURADOR	R\$ 62,51	R\$ 66,88	R\$ 80,50	R\$ 72,19	R\$ 70,00
30	RETENTOR	R\$ 49,20	R\$ 53,23	R\$ 62,94	R\$ 56,91	R\$ 55,00
31	ROLAMENTO	R\$ 78,45	R\$ 81,53	R\$ 102,52	R\$ 88,01	R\$ 87,00
32	SABRE	R\$ 274,13	R\$ 295,21	R\$ 352,19	R\$ 318,67	R\$ 310,00
33	SEM FIM	R\$ 40,94	R\$ 42,69	R\$ 54,60	R\$ 46,09	R\$ 46,00
34	TAMPA ARR CPL	R\$ 149,97	R\$ 157,95	R\$ 193,53	R\$ 175,37	R\$ 169,00
35	TAMPA FREIO CPL	R\$ 357,74	R\$ 379,32	R\$ 456,60	R\$ 409,45	R\$ 400,00
36	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 316,53	R\$ 337,26	R\$ 416,85	R\$ 357,13	R\$ 356,00
37	VELA	R\$ 37,49	R\$ 40,55	R\$ 47,94	R\$ 43,78	R\$ 42,00
38	VIRABREQUIM	R\$ 312,24	R\$ 324,16	R\$ 407,62	R\$ 353,24	R\$ 349,00
39	VIRABREQUIM CPL	R\$ 553,94	R\$ 590,43	R\$ 717,06	R\$ 637,33	R\$ 624,00
40	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,00

LOTE 2 - ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 143 RII

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	BRAÇADEIRA CINTO	R\$ 90,44	R\$ 97,37	R\$ 115,12	R\$ 105,11	R\$ 102,00
2	CABO DE VELA CPL	R\$ 30,19	R\$ 32,76	R\$ 38,39	R\$ 34,35	R\$ 33,00
3	CAIXA TRANSMISSÃO	R\$ 391,22	R\$ 410,24	R\$ 515,87	R\$ 447,04	R\$ 441,00
4	CARRETEL POLIMATC AUTOMATICO T35x	R\$ 145,48	R\$ 153,95	R\$ 183,67	R\$ 172,51	R\$ 163,00
5	CHICOTE CPL	R\$ 104,57	R\$ 112,78	R\$ 133,33	R\$ 121,74	R\$ 111,00
6	CILINDRO	R\$ 188,99	R\$ 199,34	R\$ 246,39	R\$ 217,23	R\$ 211,00
7	CINTO PARA ROÇADEIRA	R\$ 105,18	R\$ 110,10	R\$ 139,63	R\$ 119,98	R\$ 111,00
8	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 241,26	R\$ 253,89	R\$ 316,53	R\$ 274,05	R\$ 271,00

ROSANGELA

Edson

D

X

9	CORDA ARRANQUE	R\$ 9,86	R\$ 10,70	R\$ 12,65	R\$ 11,22	R\$ 11,11
10	EIXO CARDAN	R\$ 143,99	R\$ 151,03	R\$ 183,43	R\$ 169,24	R\$ 161,92
11	ESCAPAMENTO	R\$ 69,60	R\$ 73,72	R\$ 91,13	R\$ 78,83	R\$ 78,32
12	FILTRO AR ESPUMA	R\$ 25,45	R\$ 27,29	R\$ 32,56	R\$ 29,46	R\$ 28,69
13	FILTRO AR FELTRO	R\$ 33,45	R\$ 35,50	R\$ 42,73	R\$ 38,32	R\$ 37,50
14	FILTRO GASOLINA	R\$ 22,16	R\$ 23,07	R\$ 29,75	R\$ 24,90	R\$ 24,97
15	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 51,74	R\$ 54,04	R\$ 67,95	R\$ 59,44	R\$ 58,29
16	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 99,91	R\$ 103,47	R\$ 127,89	R\$ 114,88	R\$ 111,54
17	FLANGE TRANSMISSÃO	R\$ 65,24	R\$ 70,57	R\$ 82,67	R\$ 74,72	R\$ 73,30
18	GUIDÃO ESQUERDO	R\$ 140,46	R\$ 148,63	R\$ 183,71	R\$ 160,45	R\$ 158,31
19	JOGO DE JUNTAS	R\$ 51,05	R\$ 52,70	R\$ 63,43	R\$ 60,98	R\$ 57,04
20	LAMINA 3 PONTAS	R\$ 110,49	R\$ 119,41	R\$ 139,89	R\$ 127,67	R\$ 124,37
21	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 29,21	R\$ 31,35	R\$ 37,06	R\$ 33,85	R\$ 32,87
22	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 27,35	R\$ 28,78	R\$ 34,96	R\$ 31,08	R\$ 30,54
23	PISTÃO CPL	R\$ 219,60	R\$ 225,24	R\$ 290,49	R\$ 254,71	R\$ 247,51
24	POLIA ARRANQUE	R\$ 34,02	R\$ 35,26	R\$ 43,95	R\$ 39,51	R\$ 38,19
25	PORCA DE FACA	R\$ 14,22	R\$ 15,52	R\$ 17,34	R\$ 16,75	R\$ 15,96
26	PROTEÇÃO DE FACA	R\$ 132,30	R\$ 136,96	R\$ 172,22	R\$ 153,47	R\$ 148,74
27	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 54,33	R\$ 60,08	R\$ 65,86	R\$ 64,86	R\$ 61,28
28	RENTENTOR	R\$ 26,20	R\$ 27,19	R\$ 35,36	R\$ 29,35	R\$ 29,53
29	ROLAMENTO	R\$ 34,45	R\$ 36,74	R\$ 44,23	R\$ 39,67	R\$ 38,77
30	ROLO FIO DE NYLON 2,7 REDONDO 348m	R\$ 332,88	R\$ 360,22	R\$ 425,87	R\$ 385,13	R\$ 376,03
31	SAPATA EMBREAGEM	R\$ 112,31	R\$ 118,07	R\$ 148,48	R\$ 127,46	R\$ 126,58
32	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 77,43	R\$ 82,84	R\$ 98,83	R\$ 89,42	R\$ 87,13
33	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO	R\$ 164,52	R\$ 171,84	R\$ 219,78	R\$ 185,49	R\$ 185,41
34	TAMPA COBERTURA	R\$ 108,14	R\$ 112,99	R\$ 138,44	R\$ 125,46	R\$ 121,26
35	TAMPA FILTRO	R\$ 51,11	R\$ 54,78	R\$ 65,94	R\$ 59,14	R\$ 57,74
36	TAMPA SUPERIOR	R\$ 36,53	R\$ 38,73	R\$ 47,87	R\$ 41,02	R\$ 41,04
37	TUDO CARDAN	R\$ 217,62	R\$ 234,22	R\$ 276,91	R\$ 252,84	R\$ 245,40
38	VELA	R\$ 54,60	R\$ 26,22	R\$ 32,97	R\$ 28,57	R\$ 35,59
39	VIRABREQUIM	R\$ 275,21	R\$ 292,48	R\$ 355,22	R\$ 315,72	R\$ 309,66
40	VOLANTE	R\$ 214,21	R\$ 303,45	R\$ 355,49	R\$ 105,11	R\$ 244,57
41	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

LOTE 3 - MOTOSSERA HUSQVARNA MODELO 288

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ALAVANCA FREIO	R\$ 141,67	R\$ 152,26	R\$ 180,01	R\$ 164,36	R\$ 159,58
2	ALÇA	R\$ 82,24	R\$ 88,70	R\$ 103,91	R\$ 93,02	R\$ 91,97
3	AMORTECEDOR	R\$ 27,32	R\$ 28,52	R\$ 35,86	R\$ 31,08	R\$ 30,70
4	BOBINA	R\$ 399,00	R\$ 421,79	R\$ 503,19	R\$ 472,65	R\$ 449,16
5	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 225,32	R\$ 239,57	R\$ 283,23	R\$ 258,61	R\$ 251,68
6	CARBURADO	R\$ 384,99	R\$ 405,10	R\$ 500,70	R\$ 441,45	R\$ 433,06
7	CARCAÇA CPL	R\$ 736,41	R\$ 769,87	R\$ 976,36	R\$ 838,94	R\$ 830,40
8	CILINDRO CPL	R\$ 780,83	R\$ 817,91	R\$ 1.019,71	R\$ 882,88	R\$ 875,33
9	CINTA FREIO	R\$ 52,88	R\$ 56,92	R\$ 67,30	R\$ 59,69	R\$ 59,20
10	CONDUTOR DE AR	R\$ 46,54	R\$ 48,93	R\$ 59,42	R\$ 54,84	R\$ 52,43
11	CORDA ARRANQUE	R\$ 20,58	R\$ 21,94	R\$ 27,12	R\$ 23,45	R\$ 23,27
12	COROA 3/8	R\$ 41,19	R\$ 43,98	R\$ 52,46	R\$ 47,48	R\$ 46,28
13	CORRENTE 42 DENTES 3/8	R\$ 188,14	R\$ 201,16	R\$ 242,14	R\$ 217,14	R\$ 212,15
14	EIXO AFOGADOR	R\$ 116,23	R\$ 120,80	R\$ 155,80	R\$ 130,41	R\$ 130,81
15	EMBREAGUEM CPL	R\$ 140,43	R\$ 144,45	R\$ 181,64	R\$ 158,90	R\$ 156,36
16	ESCAPAMENTO	R\$ 93,35	R\$ 97,91	R\$ 121,01	R\$ 108,70	R\$ 105,24
17	ESTICADOR CORRENTE	R\$ 45,00	R\$ 48,69	R\$ 57,04	R\$ 51,56	R\$ 50,57
18	FILTRO AR	R\$ 58,29	R\$ 61,63	R\$ 76,18	R\$ 66,53	R\$ 65,66
19	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 23,72	R\$ 24,56	R\$ 29,56	R\$ 28,27	R\$ 26,53
20	FILTRO ÓLEO	R\$ 43,16	R\$ 46,65	R\$ 54,65	R\$ 49,87	R\$ 48,58
21	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 33,37	R\$ 35,85	R\$ 42,38	R\$ 38,70	R\$ 37,58
22	FLANGE	R\$ 87,03	R\$ 92,28	R\$ 112,07	R\$ 99,61	R\$ 97,75

20544664

Eduardo

S

X

23	GARRA	R\$ 36,33	R\$ 36,97	R\$ 47,68	R\$ 41,81	R\$ 40,71
24	JOGO DE JUNTAS	R\$ 25,37	R\$ 26,43	R\$ 32,95	R\$ 29,61	R\$ 28,51
25	MANGUEIRA DE COMBUSTIVEL	R\$ 17,58	R\$ 19,15	R\$ 21,41	R\$ 20,68	R\$ 19,71
26	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 263,79	R\$ 273,81	R\$ 344,31	R\$ 306,82	R\$ 297,11
27	MOLA ARRANQUE	R\$ 29,45	R\$ 32,74	R\$ 35,89	R\$ 35,34	R\$ 33,36
28	PISTÃO CPL	R\$ 339,44	R\$ 350,64	R\$ 456,00	R\$ 378,50	R\$ 381,11
29	POLIA ARRANQUE	R\$ 34,63	R\$ 37,02	R\$ 44,56	R\$ 39,96	R\$ 39,04
30	REPARO CARBURADOR	R\$ 66,54	R\$ 70,78	R\$ 83,69	R\$ 75,68	R\$ 74,17
31	RETENTOR	R\$ 23,42	R\$ 24,29	R\$ 30,54	R\$ 26,22	R\$ 26,12
32	ROLAMENTO	R\$ 65,82	R\$ 70,51	R\$ 84,12	R\$ 76,12	R\$ 74,14
33	SABRE 24"	R\$ 711,87	R\$ 743,65	R\$ 951,11	R\$ 802,73	R\$ 802,34
34	SEM FIM	R\$ 46,62	R\$ 49,01	R\$ 60,04	R\$ 54,41	R\$ 52,52
35	TAMPA ARR. CPL	R\$ 239,72	R\$ 253,78	R\$ 305,49	R\$ 273,94	R\$ 268,21
36	TAMPA FREIO CPL	R\$ 259,08	R\$ 274,78	R\$ 339,62	R\$ 290,95	R\$ 291,11
37	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 617,17	R\$ 658,26	R\$ 778,23	R\$ 710,56	R\$ 691,06
38	VELA	R\$ 25,41	R\$ 26,75	R\$ 33,64	R\$ 29,15	R\$ 28,74
39	VIRABREQUIM CPL	R\$ 496,37	R\$ 527,72	R\$ 640,92	R\$ 569,65	R\$ 558,67
40	VOLANTE CPL	R\$ 212,31	R\$ 271,21	R\$ 317,72	R\$ 164,36	R\$ 241,40
41	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

LOTE 4 - PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN VP 2450

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ALÇA	R\$ 74,48	R\$ 80,14	R\$ 94,75	R\$ 86,52	R\$ 83,97
2	BARRA DA LAMINA	R\$ 168,90	R\$ 183,18	R\$ 214,60	R\$ 192,08	R\$ 189,69
3	BIELA	R\$ 66,77	R\$ 70,09	R\$ 88,14	R\$ 76,37	R\$ 75,34
4	CABO ACELERADOR	R\$ 25,21	R\$ 26,64	R\$ 31,79	R\$ 29,85	R\$ 28,37
5	CARBURADOR	R\$ 208,47	R\$ 224,27	R\$ 265,14	R\$ 242,09	R\$ 234,99
6	CARCAÇA CPL	R\$ 282,84	R\$ 297,67	R\$ 367,92	R\$ 324,38	R\$ 318,20
7	CILINDRO CPL	R\$ 208,36	R\$ 215,93	R\$ 273,84	R\$ 235,30	R\$ 233,36
8	CORDA ARRANQUE	R\$ 15,20	R\$ 16,04	R\$ 20,00	R\$ 17,31	R\$ 17,14
9	EMBREAGEM	R\$ 81,49	R\$ 88,38	R\$ 104,49	R\$ 92,68	R\$ 91,76
10	ENGRENAGEM	R\$ 96,69	R\$ 97,91	R\$ 118,91	R\$ 109,71	R\$ 105,81
11	ESCAPAMENTO	R\$ 86,95	R\$ 91,91	R\$ 113,61	R\$ 98,27	R\$ 97,69
12	FILTRO DE AR	R\$ 18,25	R\$ 19,58	R\$ 23,36	R\$ 21,14	R\$ 20,58
13	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 20,94	R\$ 22,36	R\$ 26,92	R\$ 24,15	R\$ 23,59
14	GATILHO	R\$ 22,57	R\$ 23,50	R\$ 30,30	R\$ 25,37	R\$ 25,44
15	INTERRUPTOR	R\$ 25,71	R\$ 26,54	R\$ 33,37	R\$ 29,19	R\$ 28,70
16	JUNTA CARCAÇA	R\$ 5,84	R\$ 6,10	R\$ 7,54	R\$ 6,78	R\$ 6,57
17	JUNTA CILINDRA	R\$ 5,90	R\$ 6,31	R\$ 7,39	R\$ 6,69	R\$ 6,57
18	JUNTA DA ADMISSÃO	R\$ 9,62	R\$ 10,17	R\$ 12,57	R\$ 10,98	R\$ 10,84
19	JUNTA DA TRANSMISSÃO	R\$ 13,70	R\$ 14,13	R\$ 17,02	R\$ 16,28	R\$ 15,28
20	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 16,31	R\$ 17,58	R\$ 20,60	R\$ 18,80	R\$ 18,32
21	LÂMINA	R\$ 233,75	R\$ 251,45	R\$ 297,28	R\$ 271,43	R\$ 263,48
22	MANGUEIRA	R\$ 49,22	R\$ 52,07	R\$ 63,24	R\$ 56,20	R\$ 55,18
23	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 142,99	R\$ 146,48	R\$ 188,92	R\$ 165,65	R\$ 161,01
24	MOLA ARRANQUE	R\$ 25,19	R\$ 26,16	R\$ 32,61	R\$ 29,32	R\$ 28,32
25	PISTÃO CPL	R\$ 113,43	R\$ 123,69	R\$ 138,25	R\$ 133,52	R\$ 127,22
26	POLIA ARRANQUE	R\$ 40,72	R\$ 42,37	R\$ 53,28	R\$ 47,48	R\$ 45,96
27	PUNHO COMPLETO	R\$ 66,70	R\$ 73,72	R\$ 80,82	R\$ 79,59	R\$ 75,21
28	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 59,60	R\$ 61,85	R\$ 80,43	R\$ 66,76	R\$ 67,16
29	RETENTOR	R\$ 19,69	R\$ 20,87	R\$ 25,12	R\$ 22,53	R\$ 22,05
30	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 33,37	R\$ 35,95	R\$ 42,50	R\$ 38,43	R\$ 37,56
31	ROLAMENTO TAMBOR	R\$ 28,24	R\$ 29,69	R\$ 37,34	R\$ 32,05	R\$ 31,83
32	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 41,06	R\$ 44,41	R\$ 52,98	R\$ 47,94	R\$ 46,60
33	SUORTE DA LÂMINA	R\$ 80,94	R\$ 83,95	R\$ 107,38	R\$ 90,62	R\$ 90,72
34	TAMBOR	R\$ 82,63	R\$ 86,06	R\$ 105,44	R\$ 95,55	R\$ 92,42
35	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 95,30	R\$ 101,86	R\$ 122,61	R\$ 109,96	R\$ 107,43
36	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 46,54	R\$ 49,22	R\$ 60,84	R\$ 52,12	R\$ 52,18

ROSANGELA

Eduardo

D

X

37	TANQUE DE GASOLINA CPL	R\$ 110,86	R\$ 119,31	R\$ 141,05	R\$ 128,79	R\$ 125,00
38	TRANSMISSÃO	R\$ 335,69	R\$ 348,50	R\$ 438,23	R\$ 379,76	R\$ 375,55
39	VELA	R\$ 25,09	R\$ 26,75	R\$ 32,49	R\$ 28,88	R\$ 28,30
40	VIRABREQUIM	R\$ 187,46	R\$ 265,15	R\$ 310,62	R\$ 86,52	R\$ 212,44
41	VOLANTE CPL	R\$ 134,02	R\$ 124,98	R\$ 147,75	R\$ 192,08	R\$ 149,71
42	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11



LOTE 5 - PODADOR DE CERCA VIVA HUSQVARNA MODELO 122 HD60

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ALÇA	R\$ 123,16	R\$ 132,52	R\$ 156,68	R\$ 143,04	R\$ 138,85
2	BARRA DA LAMINA	R\$ 297,12	R\$ 323,14	R\$ 378,56	R\$ 338,84	R\$ 334,42
3	BIELA	R\$ 128,86	R\$ 135,03	R\$ 169,80	R\$ 147,15	R\$ 145,21
4	CARCAÇA	R\$ 217,66	R\$ 228,77	R\$ 272,92	R\$ 256,34	R\$ 243,92
5	CILINDRO CPL	R\$ 437,15	R\$ 468,13	R\$ 553,44	R\$ 505,32	R\$ 491,01
6	CORDA ARRANQUE	R\$ 9,99	R\$ 10,17	R\$ 12,57	R\$ 11,08	R\$ 10,95
7	EMBREAGEM	R\$ 84,38	R\$ 87,63	R\$ 111,14	R\$ 95,49	R\$ 94,66
8	ENGRENAGEM	R\$ 133,12	R\$ 139,10	R\$ 173,42	R\$ 150,15	R\$ 148,95
9	ESCAPAMENTO	R\$ 135,21	R\$ 146,59	R\$ 173,31	R\$ 153,71	R\$ 152,21
10	FILTRO DE AR	R\$ 28,91	R\$ 30,25	R\$ 36,74	R\$ 33,89	R\$ 32,45
11	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 25,66	R\$ 27,18	R\$ 33,59	R\$ 29,06	R\$ 28,87
12	GATILHO	R\$ 33,84	R\$ 36,11	R\$ 43,08	R\$ 38,98	R\$ 38,00
13	JUNTA CARCAÇA	R\$ 8,55	R\$ 9,10	R\$ 10,95	R\$ 9,82	R\$ 9,61
14	JUNTA CILINDRO	R\$ 9,12	R\$ 9,52	R\$ 12,28	R\$ 10,29	R\$ 10,30
15	JUNTA DA ADMISSÃO	R\$ 7,68	R\$ 8,03	R\$ 10,10	R\$ 8,83	R\$ 8,66
16	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 21,70	R\$ 22,79	R\$ 28,18	R\$ 25,30	R\$ 24,49
17	MANGUEIRA	R\$ 11,44	R\$ 12,63	R\$ 14,79	R\$ 13,37	R\$ 13,06
18	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 424,80	R\$ 448,54	R\$ 554,39	R\$ 484,18	R\$ 477,98
19	MOLA ARRANQUE	R\$ 26,43	R\$ 27,39	R\$ 32,97	R\$ 31,54	R\$ 29,58
20	POLIA ARRANQUE	R\$ 33,51	R\$ 35,95	R\$ 42,11	R\$ 38,43	R\$ 37,50
21	POLIA ARRANQUE SUPERIOR	R\$ 27,14	R\$ 29,00	R\$ 34,28	R\$ 31,31	R\$ 30,43
22	PUNHO DIREITO	R\$ 67,65	R\$ 71,89	R\$ 87,31	R\$ 77,61	R\$ 76,12
23	PUNHO ESQUERDO	R\$ 81,01	R\$ 82,93	R\$ 106,95	R\$ 93,78	R\$ 91,17
24	RETENTOR	R\$ 15,72	R\$ 16,29	R\$ 20,31	R\$ 18,25	R\$ 17,64
25	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 42,70	R\$ 46,44	R\$ 51,91	R\$ 50,13	R\$ 47,80
26	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 52,01	R\$ 52,32	R\$ 65,79	R\$ 58,63	R\$ 57,19
27	SUPORTE DO ACELERADOR	R\$ 36,24	R\$ 39,96	R\$ 43,82	R\$ 43,14	R\$ 40,79
28	SUPORTE INTERRUPTOR	R\$ 50,07	R\$ 51,23	R\$ 66,62	R\$ 55,30	R\$ 55,81
29	TAMBOR	R\$ 151,13	R\$ 160,82	R\$ 193,59	R\$ 173,60	R\$ 169,79
30	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 234,02	R\$ 251,45	R\$ 297,28	R\$ 268,84	R\$ 262,90
31	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 94,27	R\$ 98,88	R\$ 124,34	R\$ 106,73	R\$ 106,06
32	TANQUE GASOLINA CPL	R\$ 258,22	R\$ 276,92	R\$ 330,36	R\$ 298,91	R\$ 291,10
33	VELA	R\$ 50,63	R\$ 52,64	R\$ 67,33	R\$ 56,83	R\$ 55,86
34	VIRABREQUIM	R\$ 292,61	R\$ 307,52	R\$ 376,79	R\$ 341,43	R\$ 329,59
35	VOLANTE CPL	R\$ 171,17	R\$ 182,95	R\$ 220,23	R\$ 197,48	R\$ 192,96
36	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

LOTE 6 - TRATOR GIRO ZERO HUSQVARNA MZ5225

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	BATERIA 12v (TRATORES)	R\$ 1.021,70	R\$ 1.086,05	R\$ 1.283,98	R\$ 1.172,33	R\$ 1.141,02
2	BIELA	R\$ 791,96	R\$ 855,36	R\$ 1.002,05	R\$ 896,93	R\$ 886,58
3	BOTÃO DO AFOGADOR	R\$ 198,01	R\$ 206,05	R\$ 259,11	R\$ 224,53	R\$ 221,93
4	CABO ACELERADOR	R\$ 139,12	R\$ 145,84	R\$ 173,98	R\$ 163,43	R\$ 155,59
5	CABO DE FREIO	R\$ 282,48	R\$ 303,24	R\$ 358,50	R\$ 327,33	R\$ 317,89
6	CARBURADOR	R\$ 3.345,64	R\$ 3.461,08	R\$ 4.277,83	R\$ 3.771,60	R\$ 3.714,04
7	CORREIA DA PLANAFORMA	R\$ 437,05	R\$ 447,80	R\$ 567,90	R\$ 487,97	R\$ 485,18
8	CORREIA DO MOTOR	R\$ 180,92	R\$ 190,83	R\$ 237,92	R\$ 206,00	R\$ 203,92
9	DASCARTE LATERAL	R\$ 348,04	R\$ 376,25	R\$ 444,82	R\$ 394,54	R\$ 390,91
10	EIXO LAMINA	R\$ 261,92	R\$ 272,13	R\$ 330,50	R\$ 304,94	R\$ 292,37

ROSANGELA Eduardo

11	EMBREAGEM	R\$ 1.765,70	R\$ 1.874,64	R\$ 2.317,02	R\$ 2.004,29	R\$ 1.990,00
12	FILTRO DE AR	R\$ 173,47	R\$ 184,25	R\$ 219,81	R\$ 198,89	R\$ 194,10
13	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 116,73	R\$ 124,76	R\$ 150,18	R\$ 134,67	R\$ 131,50
14	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 179,55	R\$ 187,79	R\$ 242,19	R\$ 202,71	R\$ 203,00
15	FILTRO DE ÓLEO HIDRAULICO	R\$ 179,38	R\$ 187,36	R\$ 235,60	R\$ 206,10	R\$ 202,10
16	INTERRUPTOR IGNIÇÃO	R\$ 141,24	R\$ 147,55	R\$ 182,38	R\$ 163,82	R\$ 158,70
17	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 148,55	R\$ 158,68	R\$ 185,90	R\$ 168,03	R\$ 165,20
18	LAMINA RECILADORA	R\$ 140,46	R\$ 148,30	R\$ 183,30	R\$ 160,08	R\$ 158,00
19	MANDRIL CPL	R\$ 648,23	R\$ 677,05	R\$ 814,99	R\$ 779,56	R\$ 729,90
20	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 658,77	R\$ 710,22	R\$ 832,03	R\$ 759,34	R\$ 740,00
21	MOTOR ARRANQUE	R\$ 1.655,43	R\$ 1.772,69	R\$ 2.095,75	R\$ 1.913,52	R\$ 1.859,00
22	MOTOR COMPLETO	R\$ 28.018,56	R\$ 29.799,50	R\$ 36.191,08	R\$ 32.450,00	R\$ 31.614,00
23	PARAFUSO LAMINA	R\$ 58,90	R\$ 59,92	R\$ 77,28	R\$ 67,76	R\$ 65,90
24	PARAFUSO RODA LATERAL	R\$ 70,57	R\$ 73,13	R\$ 91,18	R\$ 81,95	R\$ 79,20
25	PISTÃO CPL STD	R\$ 1.610,38	R\$ 1.768,07	R\$ 1.976,28	R\$ 1.908,52	R\$ 1.815,00
26	PLATAFORMA DE CORTE	R\$ 8.819,02	R\$ 9.151,60	R\$ 11.507,92	R\$ 10.254,93	R\$ 9.933,00
27	PNEU 22x10-10	R\$ 575,21	R\$ 636,86	R\$ 698,17	R\$ 687,46	R\$ 649,40
28	PNEU C/ RODA T 23x9.5-12	R\$ 1.720,11	R\$ 1.784,76	R\$ 2.321,02	R\$ 1.926,54	R\$ 1.938,00
29	POLIA DO MOTOR	R\$ 215,53	R\$ 228,18	R\$ 274,67	R\$ 246,30	R\$ 241,10
30	POLIA ESTICADOR	R\$ 376,21	R\$ 404,03	R\$ 477,66	R\$ 431,97	R\$ 422,40
31	POLIA MANDRIL	R\$ 182,05	R\$ 189,60	R\$ 238,42	R\$ 204,67	R\$ 203,60
32	POLIA SECUNDARIA	R\$ 190,71	R\$ 202,81	R\$ 241,95	R\$ 218,92	R\$ 213,60
33	POLIA TENSORA CORREIA HIDR	R\$ 502,52	R\$ 520,00	R\$ 665,07	R\$ 561,31	R\$ 562,20
34	RETENTOR MOTOR	R\$ 64,19	R\$ 67,20	R\$ 82,33	R\$ 74,60	R\$ 72,00
35	RODA LATERAL PLATAFORMA	R\$ 125,93	R\$ 133,96	R\$ 161,25	R\$ 144,61	R\$ 141,40
36	ROLAMENTO MANDRIL	R\$ 60,16	R\$ 64,09	R\$ 79,22	R\$ 67,87	R\$ 67,80
37	ROLETA FRONTAL MZ5225Z	R\$ 161,37	R\$ 172,81	R\$ 204,30	R\$ 186,54	R\$ 181,20
38	SUPORTE POLIA COM ROLAMENTO	R\$ 588,39	R\$ 616,56	R\$ 775,31	R\$ 671,87	R\$ 663,00
39	TANQUE DE EXPANSÃO	R\$ 1.460,43	R\$ 1.555,67	R\$ 1.889,35	R\$ 1.679,26	R\$ 1.646,00
40	TRANSMISSÃO MZ 5225 Z DIREITO	R\$ 3.382,65	R\$ 5.052,54	R\$ 5.919,03	R\$ 1.172,33	R\$ 3.881,00
41	TRANSMISSÃO MZ 5225 Z ESQUERDA	R\$ 3.289,99	R\$ 5.052,54	R\$ 5.973,33	R\$ 896,93	R\$ 3.803,00
42	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 331,97	R\$ 321,00	R\$ 460,00	R\$ 396,00	R\$ 377,00

LOTE 7 - CORTADOR DE GRAMA FLUTUANTE HUSQVARNA GX 560

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ADAPTADOR LAMINA	R\$ 111,60	R\$ 120,38	R\$ 142,31	R\$ 129,94	R\$ 126,00
2	AGULHA	R\$ 52,70	R\$ 57,20	R\$ 67,01	R\$ 59,98	R\$ 59,20
3	BIELA GCV - 160LAO	R\$ 483,60	R\$ 506,75	R\$ 637,23	R\$ 552,22	R\$ 544,00
4	CABO AFOGADOR	R\$ 183,56	R\$ 193,35	R\$ 230,67	R\$ 216,66	R\$ 206,00
5	CABO DE FREIO	R\$ 207,30	R\$ 221,28	R\$ 261,60	R\$ 238,85	R\$ 232,00
6	CARCAÇA FILTRO DE AR	R\$ 469,41	R\$ 495,30	R\$ 612,19	R\$ 539,74	R\$ 529,00
7	CARENAGEM 47 CM	R\$ 518,02	R\$ 538,58	R\$ 683,04	R\$ 586,91	R\$ 581,00
8	CONJUNTO CARBURADOR	R\$ 875,20	R\$ 921,01	R\$ 1.148,25	R\$ 994,18	R\$ 984,00
9	CONJUNTO FREIO	R\$ 251,11	R\$ 272,29	R\$ 321,92	R\$ 285,53	R\$ 282,00
10	CONJUNTO GOVERNADOR	R\$ 156,03	R\$ 163,67	R\$ 198,77	R\$ 183,40	R\$ 175,00
11	CONJUNTO TAMPA DE ARRANQUE	R\$ 601,12	R\$ 638,15	R\$ 788,74	R\$ 682,29	R\$ 677,00
12	CORDA PARTIDA	R\$ 31,76	R\$ 33,73	R\$ 40,24	R\$ 36,41	R\$ 35,00
13	ELEMENTO FILTRO DE AR	R\$ 150,39	R\$ 159,22	R\$ 191,66	R\$ 171,86	R\$ 168,00
14	INTERRUPTOR DE PARADA	R\$ 134,20	R\$ 139,71	R\$ 180,18	R\$ 150,81	R\$ 151,00
15	JOGO DE ANEIS DO PISTÃO	R\$ 547,55	R\$ 571,90	R\$ 719,15	R\$ 629,09	R\$ 616,00
16	JUNTA CARBURADOR	R\$ 36,28	R\$ 37,10	R\$ 45,85	R\$ 41,18	R\$ 40,00
17	JUNTA FILTRO DE AR	R\$ 85,83	R\$ 28,78	R\$ 33,72	R\$ 30,48	R\$ 44,00
18	LAMINA CORTADOR	R\$ 183,39	R\$ 257,38	R\$ 318,11	R\$ 277,83	R\$ 259,00
19	MANIPULO DE PARTIDA	R\$ 38,20	R\$ 39,54	R\$ 47,59	R\$ 45,52	R\$ 42,00
20	MOTOR	R\$ 3.917,76	R\$ 4.243,62	R\$ 4.971,38	R\$ 4.537,10	R\$ 4.410,00
21	PISTÃO	R\$ 696,93	R\$ 742,73	R\$ 878,08	R\$ 801,74	R\$ 779,00
22	PRATO MOLA VALVULA	R\$ 126,10	R\$ 133,70	R\$ 162,37	R\$ 144,32	R\$ 141,00
23	PUNHO INFERIOR GX 560	R\$ 297,40	R\$ 305,91	R\$ 394,54	R\$ 345,94	R\$ 334,00

ROSANGELA

Edmundo

24	PUNHO SUPERIOR GX 560	R\$ 291,14	R\$ 305,91	R\$ 381,39	R\$ 342,79	R\$ 330,31
25	REPARO CARBURADOR	R\$ 99,96	R\$ 109,76	R\$ 122,68	R\$ 118,48	R\$ 112,72
26	RETENTOR DE ÓLEO	R\$ 52,18	R\$ 54,02	R\$ 67,93	R\$ 60,53	R\$ 58,67
27	ROTOR	R\$ 341,67	R\$ 375,92	R\$ 412,11	R\$ 405,79	R\$ 383,87
28	TAMPA VENTONHA	R\$ 972,64	R\$ 1.009,22	R\$ 1.312,46	R\$ 1.089,40	R\$ 1.095,93
29	TANQUE COMBUSTIVEL	R\$ 580,28	R\$ 620,17	R\$ 746,52	R\$ 669,44	R\$ 654,10
30	TRAVA MOLA VALVULA	R\$ 126,02	R\$ 135,14	R\$ 159,77	R\$ 144,49	R\$ 141,36
31	TUBO VARETA ÓLEO	R\$ 86,37	R\$ 89,95	R\$ 113,11	R\$ 97,10	R\$ 96,63
32	VÁLVULA ADMISSÃO GCV160	R\$ 86,77	R\$ 92,61	R\$ 110,48	R\$ 99,97	R\$ 97,46
33	VÁLVULA ADMISSÃO GFCV-160-LAO	R\$ 208,75	R\$ 216,53	R\$ 276,93	R\$ 233,73	R\$ 233,99
34	VALVULA CARBURADOR	R\$ 168,08	R\$ 173,32	R\$ 212,36	R\$ 192,43	R\$ 186,55
35	VALVULA ESCAPE	R\$ 154,50	R\$ 163,16	R\$ 196,41	R\$ 176,12	R\$ 172,55
36	VARETA ÓLEO	R\$ 75,36	R\$ 79,91	R\$ 98,76	R\$ 84,61	R\$ 84,66
37	VELA	R\$ 40,06	R\$ 42,27	R\$ 49,97	R\$ 45,63	R\$ 44,48
38	VIRABREQUIM	R\$ 1.869,98	R\$ 1.959,38	R\$ 2.463,88	R\$ 2.135,18	R\$ 2.107,11
39	VOLANTE	R\$ 734,94	R\$ 782,81	R\$ 950,72	R\$ 845,00	R\$ 828,37
40	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

LOTE 8 - COMPRESSOR 10 HP MOTOR DIESEL (SINALIZAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	BATERIA	R\$ 496,93	R\$ 572,11	R\$ 632,12	R\$ 577,16	R\$ 569,58
2	BICO INJETOR	R\$ 534,75	R\$ 624,66	R\$ 683,91	R\$ 612,16	R\$ 613,87
3	BIELA	R\$ 107,34	R\$ 120,08	R\$ 141,12	R\$ 122,29	R\$ 122,71
4	BLOCO MOTOR	R\$ 885,36	R\$ 995,50	R\$ 1.109,92	R\$ 1.042,54	R\$ 1.008,33
5	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 87,57	R\$ 99,86	R\$ 110,33	R\$ 100,74	R\$ 99,63
6	BOMBA INJETORA	R\$ 485,72	R\$ 548,18	R\$ 633,21	R\$ 558,28	R\$ 556,35
7	BRONZINA	R\$ 82,02	R\$ 89,99	R\$ 106,66	R\$ 91,65	R\$ 92,58
8	CABEÇOTE	R\$ 500,64	R\$ 565,02	R\$ 658,34	R\$ 570,01	R\$ 573,50
9	CÂMARA DE AR	R\$ 48,60	R\$ 56,52	R\$ 62,45	R\$ 55,39	R\$ 55,74
10	CHAVE DE IGNIÇÃO	R\$ 131,69	R\$ 148,14	R\$ 168,14	R\$ 155,14	R\$ 150,78
11	CHICOTE ELÉTRICO	R\$ 93,28	R\$ 105,97	R\$ 122,41	R\$ 105,89	R\$ 106,89
12	CORDA ARRANQUE	R\$ 31,40	R\$ 35,95	R\$ 40,08	R\$ 36,27	R\$ 35,93
13	CORRENTE DE TRANSMISSÃO	R\$ 114,69	R\$ 130,23	R\$ 146,51	R\$ 131,38	R\$ 130,70
14	ESCAPAMENTO	R\$ 283,56	R\$ 313,70	R\$ 378,12	R\$ 316,47	R\$ 322,96
15	FILTRO DE AR	R\$ 97,28	R\$ 107,45	R\$ 126,27	R\$ 110,46	R\$ 110,37
16	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 60,71	R\$ 67,59	R\$ 78,09	R\$ 70,14	R\$ 69,13
17	JOGO DE ANÉIS	R\$ 119,11	R\$ 138,52	R\$ 151,66	R\$ 137,08	R\$ 136,59
18	JOGO DE JUNTAS	R\$ 93,95	R\$ 106,36	R\$ 122,87	R\$ 107,31	R\$ 107,62
19	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 37,82	R\$ 42,07	R\$ 47,33	R\$ 45,28	R\$ 43,13
20	KIT VÁLVULA	R\$ 181,42	R\$ 210,28	R\$ 230,22	R\$ 210,11	R\$ 208,01
21	MANGUEIRAS	R\$ 30,37	R\$ 34,92	R\$ 38,58	R\$ 35,23	R\$ 34,78
22	MOLA ARRANQUE	R\$ 48,42	R\$ 55,07	R\$ 62,50	R\$ 55,56	R\$ 55,39
23	MOTOR DE ARRANQUE	R\$ 810,43	R\$ 888,38	R\$ 1.070,80	R\$ 938,88	R\$ 927,12
24	PINHÃO DE CORRENTE	R\$ 175,02	R\$ 194,96	R\$ 227,17	R\$ 204,18	R\$ 200,33
25	PISTÃO CPL	R\$ 227,13	R\$ 265,57	R\$ 277,43	R\$ 267,92	R\$ 259,51
26	PNEU	R\$ 64,67	R\$ 71,48	R\$ 84,00	R\$ 74,86	R\$ 73,75
27	POLIA ARRANQUE	R\$ 72,82	R\$ 85,45	R\$ 87,55	R\$ 86,21	R\$ 83,01
28	RETENTOR	R\$ 39,12	R\$ 43,05	R\$ 52,33	R\$ 43,43	R\$ 44,48
29	RETENTOR DE VÁLVULAS	R\$ 35,49	R\$ 40,50	R\$ 45,55	R\$ 40,85	R\$ 40,60
30	RETIFICADOR	R\$ 207,40	R\$ 239,02	R\$ 264,10	R\$ 238,83	R\$ 237,34
31	RODA	R\$ 113,02	R\$ 125,94	R\$ 148,01	R\$ 127,05	R\$ 128,51
32	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 127,56	R\$ 146,02	R\$ 162,81	R\$ 147,31	R\$ 145,93
33	ROLAMENTO RODA	R\$ 34,67	R\$ 38,70	R\$ 46,25	R\$ 39,04	R\$ 39,67
34	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 273,65	R\$ 307,86	R\$ 352,53	R\$ 319,45	R\$ 313,37
35	TAMPA DE COMBUSTIVEL	R\$ 43,48	R\$ 49,23	R\$ 55,38	R\$ 49,67	R\$ 49,44
36	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 292,43	R\$ 333,85	R\$ 385,64	R\$ 330,29	R\$ 335,55
37	VARETA DE VÁLVULA	R\$ 54,59	R\$ 62,40	R\$ 68,94	R\$ 62,95	R\$ 62,22
38	VIRABREQUIM	R\$ 518,62	R\$ 581,73	R\$ 683,65	R\$ 592,45	R\$ 594,11

JOA HOKUA

Eduardo

S

X

39	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,17	R\$ 228,98	R\$ 333,50	R\$ 286,00	R\$ 271,4
----	-----------------	------------	------------	------------	------------	-----------

LOTE 9 - ROÇADEIRA TATU 1.80

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	CONJUNTO TRANSMISSÃO	R\$ 3.496,14	R\$ 3.736,44	R\$ 4.497,70	R\$ 4.033,26	R\$ 3.940,64
2	COROA E PINHÃO	R\$ 1.294,10	R\$ 1.411,12	R\$ 1.653,11	R\$ 1.479,70	R\$ 1.459,61
3	FACAS	R\$ 365,11	R\$ 390,76	R\$ 461,98	R\$ 425,82	R\$ 410,67
4	PARALAMAS	R\$ 992,40	R\$ 1.043,25	R\$ 1.267,01	R\$ 1.169,03	R\$ 1.117,67
5	PRENDEDOR LAMINA	R\$ 227,89	R\$ 236,10	R\$ 304,50	R\$ 254,85	R\$ 255,84
6	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,17	R\$ 214,00	R\$ 333,50	R\$ 286,00	R\$ 267,67

LOTE 10 - CARRINHO ELÉTRICO ECOCCELL

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	BOTÃO DE VELOCIDADE	R\$ 433,36	R\$ 466,09	R\$ 551,03	R\$ 503,12	R\$ 488,65
2	CHAVE DE PÉ	R\$ 280,92	R\$ 298,64	R\$ 362,69	R\$ 313,15	R\$ 313,60
3	PLACA DO RELÊ	R\$ 473,69	R\$ 490,22	R\$ 632,25	R\$ 534,20	R\$ 532,59
4	ROLAMENTO DO MOTOR	R\$ 96,95	R\$ 100,00	R\$ 124,67	R\$ 112,06	R\$ 108,42
5	INDUZIDO	R\$ 954,19	R\$ 1.047,74	R\$ 1.171,13	R\$ 1.130,98	R\$ 1.076,26
6	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 207,50	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 242,00	R\$ 235,28

LOTE 11 - APARELHO DE SOLDA 250A

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ALICATE TERRA	R\$ 107,85	R\$ 115,77	R\$ 136,87	R\$ 124,97	R\$ 121,59
2	ALICATE ELETRÔDO	R\$ 82,18	R\$ 89,20	R\$ 104,49	R\$ 93,53	R\$ 92,30
3	CABO DE ENERGIA	R\$ 50,05	R\$ 52,56	R\$ 66,09	R\$ 57,28	R\$ 56,50
4	CHAVE LIGA E DESLIGA	R\$ 82,84	R\$ 87,67	R\$ 104,58	R\$ 98,23	R\$ 93,30
5	PLACA	R\$ 336,75	R\$ 362,09	R\$ 428,08	R\$ 390,85	R\$ 379,44
6	TRAFO	R\$ 45,65	R\$ 47,82	R\$ 59,10	R\$ 52,11	R\$ 51,14
7	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,36

LOTE 12 - MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 136,10	R\$ 146,38	R\$ 173,05	R\$ 158,00	R\$ 153,13
2	BIELA	R\$ 2.418,56	R\$ 2.637,55	R\$ 3.089,88	R\$ 2.765,73	R\$ 2.727,68
3	BLOCO MOTOR	R\$ 625,79	R\$ 651,21	R\$ 818,88	R\$ 709,64	R\$ 701,13
4	BOBINA	R\$ 282,81	R\$ 297,89	R\$ 355,37	R\$ 333,81	R\$ 317,77
5	CABECOTE	R\$ 366,49	R\$ 394,19	R\$ 466,03	R\$ 425,50	R\$ 413,80
6	CABO ACELERADOR	R\$ 42,69	R\$ 44,83	R\$ 55,42	R\$ 48,85	R\$ 47,94
7	CACHIMBO DE VELA	R\$ 55,22	R\$ 57,14	R\$ 72,46	R\$ 62,26	R\$ 61,27
8	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 339,77	R\$ 358,24	R\$ 446,63	R\$ 386,69	R\$ 382,59
9	CARBURADOR	R\$ 233,26	R\$ 251,63	R\$ 297,49	R\$ 263,86	R\$ 261,31
10	CORDA ARRANQUE	R\$ 36,13	R\$ 37,81	R\$ 45,92	R\$ 42,37	R\$ 40,56
11	COROA E PINHÃO	R\$ 336,49	R\$ 356,95	R\$ 441,19	R\$ 381,63	R\$ 379,54
12	CORREIA	R\$ 35,58	R\$ 37,79	R\$ 45,09	R\$ 40,80	R\$ 39,84
13	ESCAPADOMENTO	R\$ 96,83	R\$ 102,51	R\$ 123,40	R\$ 110,65	R\$ 108,60
14	FILTRO DE AR	R\$ 57,39	R\$ 59,47	R\$ 76,71	R\$ 64,20	R\$ 64,44
15	JOGO DE ANÉIS	R\$ 73,34	R\$ 76,40	R\$ 96,07	R\$ 84,04	R\$ 82,21
16	JOGO DE JUNTAS	R\$ 81,18	R\$ 85,07	R\$ 105,14	R\$ 94,45	R\$ 91,46
17	JUNTA CABECOTE	R\$ 84,71	R\$ 90,56	R\$ 106,10	R\$ 95,90	R\$ 94,42
18	KIT VALVULA	R\$ 80,05	R\$ 84,52	R\$ 104,47	R\$ 91,23	R\$ 90,32
19	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 29,10	R\$ 30,50	R\$ 38,71	R\$ 35,11	R\$ 32,83
20	MOLA ARRANQUE	R\$ 57,36	R\$ 61,69	R\$ 72,27	R\$ 65,96	R\$ 64,44
21	MOLA GOVERNADOR	R\$ 32,24	R\$ 34,69	R\$ 41,01	R\$ 37,44	R\$ 36,37
22	PISTÃO CPL	R\$ 262,11	R\$ 279,22	R\$ 339,10	R\$ 301,40	R\$ 295,46
23	POLIA ARRANQUE	R\$ 108,57	R\$ 110,98	R\$ 143,13	R\$ 125,50	R\$ 124,54
24	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 142,56	R\$ 147,73	R\$ 184,18	R\$ 165,55	R\$ 165,26
25	PROTEÇÃO ESCAPE	R\$ 117,13	R\$ 128,61	R\$ 143,76	R\$ 138,83	R\$ 133,83
26	REPARO CARBURADOR	R\$ 97,59	R\$ 101,04	R\$ 127,05	R\$ 113,22	R\$ 109,98

ROSAMONCA

Eduardo

174 ✓

27	RETENTOR	R\$ 67,08	R\$ 73,81	R\$ 80,91	R\$ 79,67	R\$ 75,37
28	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 93,17	R\$ 96,69	R\$ 125,74	R\$ 104,37	R\$ 104,99
29	SENSOR DE OLEO	R\$ 68,40	R\$ 72,24	R\$ 86,95	R\$ 77,98	R\$ 76,39
30	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 106,65	R\$ 114,60	R\$ 135,48	R\$ 122,52	R\$ 119,81
31	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 187,20	R\$ 196,35	R\$ 246,91	R\$ 211,95	R\$ 210,60
32	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 84,43	R\$ 89,93	R\$ 107,30	R\$ 97,08	R\$ 94,69
33	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 184,87	R\$ 193,09	R\$ 246,96	R\$ 208,43	R\$ 208,34
34	VELA	R\$ 36,25	R\$ 37,45	R\$ 45,89	R\$ 41,58	R\$ 40,29
35	VIRABREQUIM	R\$ 523,21	R\$ 559,29	R\$ 673,23	R\$ 603,72	R\$ 589,86
36	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

LOTE 13 - APARADOR DE GALHOS TOYAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ALÇA	R\$ 122,90	R\$ 131,61	R\$ 155,60	R\$ 142,07	R\$ 138,05
2	BARRA DE LAMINA	R\$ 267,64	R\$ 289,79	R\$ 339,48	R\$ 303,88	R\$ 300,20
3	BIELA	R\$ 95,02	R\$ 99,34	R\$ 124,91	R\$ 108,25	R\$ 106,88
4	CARCAÇA	R\$ 223,05	R\$ 236,04	R\$ 281,60	R\$ 264,50	R\$ 251,30
5	CILINDRO CPL	R\$ 415,79	R\$ 447,38	R\$ 528,91	R\$ 482,92	R\$ 468,75
6	CORDA ARRANQUE	R\$ 10,60	R\$ 11,24	R\$ 13,89	R\$ 12,24	R\$ 11,99
7	EMBREAGEM	R\$ 86,18	R\$ 89,60	R\$ 113,63	R\$ 97,64	R\$ 96,76
8	ENGRANAGEM	R\$ 135,90	R\$ 143,02	R\$ 178,31	R\$ 154,37	R\$ 152,90
9	ESCAPAMENTO	R\$ 94,65	R\$ 102,39	R\$ 121,05	R\$ 107,36	R\$ 106,36
10	FILTRO DE AR	R\$ 20,12	R\$ 21,00	R\$ 25,51	R\$ 23,54	R\$ 22,54
12	FILTRO DE GASPOLINA	R\$ 21,52	R\$ 22,86	R\$ 28,24	R\$ 24,43	R\$ 24,26
13	GATILHO	R\$ 34,47	R\$ 36,88	R\$ 44,00	R\$ 39,81	R\$ 38,79
14	JUNTA CARCAÇA	R\$ 9,52	R\$ 10,17	R\$ 12,24	R\$ 10,98	R\$ 10,73
15	JUNTA CILNDRO	R\$ 9,25	R\$ 9,63	R\$ 12,42	R\$ 10,40	R\$ 10,43
16	JUNTA DE ADMISSÃO	R\$ 7,68	R\$ 8,03	R\$ 10,10	R\$ 8,83	R\$ 8,66
17	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 23,96	R\$ 25,15	R\$ 31,08	R\$ 27,92	R\$ 27,03
18	MANGUEIRA	R\$ 10,36	R\$ 10,70	R\$ 12,54	R\$ 11,33	R\$ 11,23
19	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 427,14	R\$ 451,97	R\$ 558,62	R\$ 487,87	R\$ 481,40
20	MOLA ARRANQUE	R\$ 23,49	R\$ 24,36	R\$ 29,33	R\$ 28,05	R\$ 26,31
21	POLIA ARRANQUE	R\$ 34,70	R\$ 37,50	R\$ 43,93	R\$ 40,10	R\$ 39,06
22	POLIA ARRANQUE SUPERIOR	R\$ 28,39	R\$ 30,50	R\$ 36,05	R\$ 32,92	R\$ 31,97
23	PUNHO DIREITO	R\$ 68,89	R\$ 73,40	R\$ 89,15	R\$ 79,23	R\$ 77,67
24	PUNHO ESQUERDO	R\$ 83,03	R\$ 85,07	R\$ 109,71	R\$ 96,20	R\$ 93,50
25	RETENTOR	R\$ 19,48	R\$ 20,18	R\$ 25,16	R\$ 22,62	R\$ 21,86
26	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 43,63	R\$ 47,80	R\$ 53,43	R\$ 51,59	R\$ 49,11
27	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 59,14	R\$ 61,35	R\$ 77,15	R\$ 68,75	R\$ 66,60
28	SUORTE DO ACELERADOR	R\$ 36,10	R\$ 39,91	R\$ 43,76	R\$ 43,09	R\$ 40,72
29	SUORTE INTERRUPTOR	R\$ 53,67	R\$ 55,57	R\$ 72,27	R\$ 59,98	R\$ 60,37
30	TAMBOR	R\$ 105,55	R\$ 111,49	R\$ 134,21	R\$ 120,35	R\$ 117,90
31	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 242,73	R\$ 261,94	R\$ 309,67	R\$ 280,05	R\$ 273,60
32	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 99,56	R\$ 104,41	R\$ 131,30	R\$ 112,71	R\$ 112,00
33	TANQUE GASOLINA CPL	R\$ 109,44	R\$ 116,24	R\$ 138,68	R\$ 125,48	R\$ 122,46
34	VELA	R\$ 50,34	R\$ 52,22	R\$ 66,78	R\$ 56,36	R\$ 56,43
35	VIRABREQUIM	R\$ 217,77	R\$ 229,84	R\$ 281,60	R\$ 255,18	R\$ 246,10
36	VOLANTE CPL	R\$ 146,99	R\$ 155,36	R\$ 187,01	R\$ 167,71	R\$ 164,27
37	HORA DE TRANSMISSÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

LOTE 14 - ÓLEOS

TEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ÓLEO 2 T	R\$ 68,00	R\$ 74,79	R\$ 88,42	R\$ 82,27	R\$ 78,37
2	ÓLEO 20W50	R\$ 42,54	R\$ 48,15	R\$ 56,41	R\$ 53,46	R\$ 50,14
3	ÓLEO CORRENTE MOTOSSERA	R\$ 24,77	R\$ 27,82	R\$ 34,98	R\$ 32,89	R\$ 30,12

LOTE 15 - BOMBA AGRÍCOLA S-40

TEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
-----	-----------	----------	----------------	----------	---------	-------

ROSANDELA

Edmundo

S

X

1	ACUMULADOR	R\$ 85,62	R\$ 91,91	R\$ 108,66	R\$ 99,22	R\$ 96,30
2	ALAVANCA BY PASS	R\$ 123,82	R\$ 134,39	R\$ 157,44	R\$ 140,92	R\$ 139,10
3	ANEL GUARDA PÓ	R\$ 4,96	R\$ 5,19	R\$ 6,52	R\$ 5,65	R\$ 5,58
4	ANEL VEDAÇÃO	R\$ 5,68	R\$ 5,89	R\$ 7,03	R\$ 6,60	R\$ 6,30
5	BIELA	R\$ 45,74	R\$ 50,90	R\$ 60,18	R\$ 54,95	R\$ 52,94
6	BORBOLETA AJUDASTADOR	R\$ 64,63	R\$ 68,01	R\$ 84,05	R\$ 74,11	R\$ 72,70
7	CARCAÇA VIRABREQUIM	R\$ 238,99	R\$ 249,63	R\$ 316,58	R\$ 272,03	R\$ 269,30
8	CHAVETA	R\$ 11,00	R\$ 11,24	R\$ 14,01	R\$ 12,13	R\$ 12,10
9	CILINDRO	R\$ 56,66	R\$ 61,58	R\$ 72,81	R\$ 64,57	R\$ 63,91
10	COLETOR ADMISSÃO	R\$ 204,88	R\$ 215,39	R\$ 261,59	R\$ 241,36	R\$ 230,80
11	COLETOR SAÍDA	R\$ 16,79	R\$ 17,66	R\$ 21,83	R\$ 18,88	R\$ 18,79
12	CONECTOR	R\$ 33,26	R\$ 35,42	R\$ 42,25	R\$ 38,24	R\$ 37,29
13	DRENO ÓLEO	R\$ 10,48	R\$ 10,91	R\$ 13,13	R\$ 11,78	R\$ 11,58
14	ENGRAXADEIRA	R\$ 20,69	R\$ 21,54	R\$ 27,78	R\$ 23,25	R\$ 23,32
15	ESPIGA SICÇÃO	R\$ 12,73	R\$ 13,38	R\$ 16,82	R\$ 14,72	R\$ 14,41
16	ESPIGÃO	R\$ 17,29	R\$ 18,08	R\$ 22,36	R\$ 20,08	R\$ 19,45
17	FILTRO SUCÇÃO	R\$ 73,12	R\$ 79,29	R\$ 92,89	R\$ 83,95	R\$ 82,31
18	GAXETA	R\$ 20,01	R\$ 21,18	R\$ 26,17	R\$ 22,86	R\$ 22,56
19	GRAMPO TRAVA PORCA	R\$ 9,11	R\$ 9,52	R\$ 11,47	R\$ 10,97	R\$ 10,27
20	JUNTA TAMPA CARCAÇA	R\$ 27,54	R\$ 29,85	R\$ 34,97	R\$ 31,92	R\$ 31,07
21	MANGUEIRA	R\$ 662,02	R\$ 712,30	R\$ 842,11	R\$ 768,89	R\$ 746,30
22	MANÔMETRO	R\$ 25,04	R\$ 26,48	R\$ 32,17	R\$ 28,59	R\$ 28,07
23	PARAFUSO CILINDRO	R\$ 5,77	R\$ 5,89	R\$ 7,59	R\$ 6,66	R\$ 6,48
24	PEDESTAL DA BOMBA	R\$ 38,93	R\$ 40,53	R\$ 50,53	R\$ 45,42	R\$ 43,85
25	PISTÃO	R\$ 78,15	R\$ 85,60	R\$ 95,68	R\$ 92,40	R\$ 87,96
26	PLACA FECHAMENTO	R\$ 35,97	R\$ 37,24	R\$ 46,83	R\$ 41,72	R\$ 40,44
27	POLIA	R\$ 150,32	R\$ 165,53	R\$ 181,46	R\$ 178,68	R\$ 169,00
28	PORCA APERTO GAXETAS	R\$ 60,87	R\$ 62,60	R\$ 81,41	R\$ 67,57	R\$ 68,11
29	PORCA ESPIGA	R\$ 110,06	R\$ 117,08	R\$ 140,93	R\$ 126,38	R\$ 123,61
30	REPARO GAXETA	R\$ 92,90	R\$ 100,05	R\$ 118,28	R\$ 106,96	R\$ 104,50
31	RETENTOR	R\$ 29,15	R\$ 30,50	R\$ 38,35	R\$ 32,92	R\$ 32,73
32	ROLAMENTO	R\$ 49,00	R\$ 52,06	R\$ 62,10	R\$ 56,19	R\$ 54,84
33	TAMPA PISTÃO	R\$ 18,13	R\$ 18,67	R\$ 23,89	R\$ 20,15	R\$ 20,21
34	TORNEIRA	R\$ 16,44	R\$ 17,16	R\$ 21,03	R\$ 19,05	R\$ 18,42
35	VÁLVULA ADMISSÃO	R\$ 33,55	R\$ 35,68	R\$ 42,95	R\$ 38,52	R\$ 37,68
36	VÁLVULA BY PASS CPL	R\$ 191,87	R\$ 204,37	R\$ 252,60	R\$ 216,40	R\$ 216,31
37	VEDAÇÃO ESPIGA	R\$ 20,53	R\$ 21,88	R\$ 25,88	R\$ 23,62	R\$ 22,98
38	VIRABREQUIM	R\$ 161,46	R\$ 169,19	R\$ 212,75	R\$ 184,37	R\$ 181,94
39	VISOR DE ÓLEO	R\$ 27,57	R\$ 29,23	R\$ 35,50	R\$ 31,56	R\$ 30,97
40	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

LOTE 16 - MOTOSSERRA HUSQVARNA 435

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ALAVANCA FREIO	R\$ 59,21	R\$ 63,71	R\$ 75,31	R\$ 68,77	R\$ 66,75
2	ALÇA	R\$ 110,76	R\$ 120,50	R\$ 141,17	R\$ 126,36	R\$ 124,70
3	AMORTECEDOR ALÇA	R\$ 57,70	R\$ 59,90	R\$ 75,33	R\$ 65,27	R\$ 64,55
4	BOMBA ÓLEO	R\$ 94,52	R\$ 99,80	R\$ 119,06	R\$ 111,83	R\$ 106,30
5	CARBURADOR	R\$ 154,10	R\$ 165,64	R\$ 195,82	R\$ 178,79	R\$ 173,59
6	CARCAÇA VIRABREQUIM	R\$ 397,26	R\$ 419,01	R\$ 517,89	R\$ 456,61	R\$ 447,69
7	CHAPA ESCAPE	R\$ 17,49	R\$ 18,08	R\$ 22,93	R\$ 19,70	R\$ 19,55
8	CHAPA GUIA	R\$ 33,83	R\$ 35,43	R\$ 44,17	R\$ 38,25	R\$ 37,92
9	CHICOTE CPL	R\$ 22,96	R\$ 24,72	R\$ 29,22	R\$ 25,92	R\$ 25,71
10	CILINDRO CPL	R\$ 416,80	R\$ 437,84	R\$ 531,76	R\$ 490,63	R\$ 469,26
11	COLETA ADMISSÃO	R\$ 158,13	R\$ 167,11	R\$ 206,55	R\$ 178,67	R\$ 177,62
12	CORDA ARRANQUE	R\$ 7,86	R\$ 8,45	R\$ 10,09	R\$ 9,13	R\$ 8,88
13	CORRENTE 325-36 DENTES	R\$ 161,02	R\$ 172,06	R\$ 207,12	R\$ 185,72	R\$ 181,48
14	EMBREAGEM CPL	R\$ 66,94	R\$ 69,53	R\$ 89,68	R\$ 75,05	R\$ 75,30
15	ESCAPAMENTO	R\$ 63,59	R\$ 65,97	R\$ 82,95	R\$ 72,57	R\$ 71,27

ROSANGELA

Eduardo

175 V 

16	FILTRO DE AR FELTRO	R\$ 37,22	R\$ 38,73	R\$ 47,87	R\$ 43,01	R\$ 41,71
17	FILTRO GASOLINA	R\$ 24,37	R\$ 26,43	R\$ 30,96	R\$ 27,98	R\$ 27,44
18	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 26,43	R\$ 27,82	R\$ 34,39	R\$ 30,03	R\$ 29,67
19	INJETOR	R\$ 23,62	R\$ 24,61	R\$ 29,62	R\$ 28,34	R\$ 26,55
20	JOGO DE JUNTAS	R\$ 40,60	R\$ 44,08	R\$ 51,65	R\$ 47,14	R\$ 45,87
21	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 62,23	R\$ 66,80	R\$ 78,97	R\$ 72,11	R\$ 70,03
22	MANGUEIRA RETORNO	R\$ 24,55	R\$ 26,32	R\$ 31,97	R\$ 28,41	R\$ 27,81
23	MANIPULO	R\$ 9,82	R\$ 10,17	R\$ 13,11	R\$ 11,50	R\$ 11,15
24	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 259,59	R\$ 269,64	R\$ 336,17	R\$ 302,15	R\$ 291,89
25	MOLA ARRANQUE	R\$ 32,82	R\$ 35,95	R\$ 40,18	R\$ 38,81	R\$ 36,94
26	PINHÃO 325x7	R\$ 67,49	R\$ 69,55	R\$ 87,46	R\$ 77,94	R\$ 75,61
27	PISTÃO CPL	R\$ 157,15	R\$ 173,23	R\$ 189,91	R\$ 187,00	R\$ 176,82
28	POLIA ARRANQUE [R\$ 25,74	R\$ 26,64	R\$ 34,65	R\$ 28,77	R\$ 28,95
29	PRESILHA	R\$ 41,49	R\$ 44,34	R\$ 53,37	R\$ 47,86	R\$ 46,77
30	REPARO CARBURADOR	R\$ 61,48	R\$ 66,21	R\$ 78,28	R\$ 70,80	R\$ 69,19
31	RETENTOR VIRABREQUIM DIREITO	R\$ 47,70	R\$ 49,65	R\$ 62,43	R\$ 53,59	R\$ 53,34
32	RETENTOR VIRABREQUIM ESQUERDO	R\$ 48,33	R\$ 51,33	R\$ 61,24	R\$ 55,41	R\$ 54,08
33	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 24,43	R\$ 25,40	R\$ 32,49	R\$ 27,42	R\$ 27,44
34	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 52,47	R\$ 54,52	R\$ 66,79	R\$ 60,53	R\$ 58,58
35	SABRE 18" 325	R\$ 256,12	R\$ 273,49	R\$ 329,21	R\$ 295,22	R\$ 288,51
36	SEM FIM	R\$ 26,96	R\$ 28,58	R\$ 35,33	R\$ 30,26	R\$ 30,28
37	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 133,21	R\$ 143,34	R\$ 169,46	R\$ 154,73	R\$ 150,19
38	TAMPA TANQUE	R\$ 28,41	R\$ 29,70	R\$ 37,35	R\$ 32,37	R\$ 31,96
39	TANQUE GASOLINA	R\$ 261,86	R\$ 278,63	R\$ 338,39	R\$ 300,76	R\$ 294,91
40	VELA	R\$ 25,31	R\$ 27,29	R\$ 31,97	R\$ 29,46	R\$ 28,51
41	VIRABREQUIM	R\$ 378,19	R\$ 402,80	R\$ 476,22	R\$ 447,23	R\$ 426,11
42	VOLANTE CPL	R\$ 133,70	R\$ 147,55	R\$ 164,93	R\$ 157,76	R\$ 150,99
43	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

LOTE 17 - SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	CAIXA TRASEIRA VENTILADOR	R\$ 101,27	R\$ 108,71	R\$ 128,52	R\$ 117,35	R\$ 113,96
2	CARBURADOR	R\$ 168,69	R\$ 183,08	R\$ 214,48	R\$ 191,97	R\$ 189,56
3	CARCAÇA	R\$ 69,87	R\$ 72,54	R\$ 91,21	R\$ 79,05	R\$ 78,17
4	CILINDRO	R\$ 204,87	R\$ 216,80	R\$ 258,65	R\$ 242,95	R\$ 230,82
5	CINTO	R\$ 58,29	R\$ 62,27	R\$ 73,62	R\$ 67,22	R\$ 65,35
6	COLETOR	R\$ 136,49	R\$ 143,97	R\$ 177,94	R\$ 156,88	R\$ 153,82
7	CONEXÃO	R\$ 50,92	R\$ 53,06	R\$ 67,30	R\$ 57,83	R\$ 57,28
8	CORDA ARRANQUE	R\$ 9,59	R\$ 10,17	R\$ 12,67	R\$ 10,98	R\$ 10,85
9	EMPUNHADURA	R\$ 105,35	R\$ 113,63	R\$ 134,34	R\$ 119,15	R\$ 118,12
10	ESCAPAMENTO	R\$ 213,97	R\$ 224,65	R\$ 272,83	R\$ 251,74	R\$ 240,80
11	ESPAÇADOR	R\$ 71,80	R\$ 75,87	R\$ 93,78	R\$ 81,13	R\$ 80,65
12	FILTRO AR	R\$ 18,25	R\$ 19,58	R\$ 23,36	R\$ 21,14	R\$ 20,58
13	FILTRO GASOLINA	R\$ 19,40	R\$ 20,87	R\$ 25,12	R\$ 22,53	R\$ 21,98
14	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 29,32	R\$ 30,39	R\$ 39,19	R\$ 32,80	R\$ 32,93
15	GATILHO ACELERADOR	R\$ 15,07	R\$ 15,74	R\$ 19,79	R\$ 17,31	R\$ 16,98
16	INJETOR CARBURADOR	R\$ 31,17	R\$ 32,58	R\$ 40,27	R\$ 36,18	R\$ 35,05
17	INTERRUPTOR	R\$ 20,83	R\$ 22,47	R\$ 26,32	R\$ 23,79	R\$ 23,35
18	JOGO JUNTAS CARBURADOR	R\$ 57,50	R\$ 60,40	R\$ 74,66	R\$ 65,20	R\$ 64,44
19	KIT CONTROLE ACELERADOR	R\$ 47,07	R\$ 48,82	R\$ 58,78	R\$ 56,22	R\$ 52,72
20	KIT JUNTAS	R\$ 31,94	R\$ 34,52	R\$ 40,43	R\$ 36,91	R\$ 35,95
21	MANCAL	R\$ 39,15	R\$ 42,13	R\$ 49,81	R\$ 45,47	R\$ 44,14
22	MANGUEIRAS GASOLINA	R\$ 16,47	R\$ 17,33	R\$ 21,06	R\$ 18,71	R\$ 18,39
23	MANIPULO	R\$ 11,46	R\$ 11,77	R\$ 15,18	R\$ 13,31	R\$ 12,93
24	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 103,53	R\$ 107,54	R\$ 134,07	R\$ 120,51	R\$ 116,41
25	MOLA ARRANQUE	R\$ 23,34	R\$ 25,63	R\$ 28,65	R\$ 27,67	R\$ 26,32
26	PISTÃO CPL	R\$ 112,86	R\$ 116,04	R\$ 145,92	R\$ 130,03	R\$ 126,21
27	POLIA ARRANQUE	R\$ 27,66	R\$ 30,51	R\$ 33,44	R\$ 32,93	R\$ 31,14

ROSANGELA

Eduardo



28	RETENTOR	R\$ 15,29	R\$ 15,94	R\$ 20,73	R\$ 17,22	R\$ 17,30
29	ROLAMENTO	R\$ 38,19	R\$ 40,82	R\$ 49,14	R\$ 44,07	R\$ 43,06
30	SUPORTE	R\$ 16,90	R\$ 18,03	R\$ 21,32	R\$ 19,27	R\$ 18,88
31	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 42,00	R\$ 43,82	R\$ 55,10	R\$ 47,30	R\$ 47,06
32	TAMPA ARRANQUE	R\$ 59,27	R\$ 63,41	R\$ 75,65	R\$ 68,44	R\$ 66,69
33	TAMPA ESCAPAMENTO	R\$ 64,26	R\$ 67,11	R\$ 85,84	R\$ 72,45	R\$ 72,42
34	TAMPA EXTERNA	R\$ 56,66	R\$ 59,29	R\$ 72,65	R\$ 65,82	R\$ 63,61
35	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 15,52	R\$ 16,42	R\$ 19,77	R\$ 17,73	R\$ 17,36
36	TAMPA GASOLINA	R\$ 22,20	R\$ 23,59	R\$ 29,16	R\$ 24,98	R\$ 24,98
37	TANQUE GASOLINA	R\$ 157,33	R\$ 169,32	R\$ 200,17	R\$ 182,77	R\$ 177,41
38	TUBO	R\$ 34,12	R\$ 35,42	R\$ 44,54	R\$ 38,60	R\$ 38,17
39	VELA	R\$ 25,45	R\$ 27,29	R\$ 33,14	R\$ 29,46	R\$ 28,84
40	VENTILADOR	R\$ 70,11	R\$ 75,69	R\$ 88,68	R\$ 81,71	R\$ 79,05
41	VIRABREQUIM	R\$ 152,55	R\$ 160,97	R\$ 190,30	R\$ 178,73	R\$ 170,61
42	VOLTANTE	R\$ 105,46	R\$ 119,84	R\$ 133,95	R\$ 128,13	R\$ 121,81
43	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

LOTE 18 - PODADOR DE GALHOS HUSQVARNA

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ARRASTADOR	R\$ 70,24	R\$ 75,40	R\$ 89,15	R\$ 81,39	R\$ 79,05
2	CARTER	R\$ 247,06	R\$ 267,50	R\$ 313,38	R\$ 280,50	R\$ 277,11
3	CHICOTE CPL	R\$ 67,91	R\$ 71,16	R\$ 89,48	R\$ 77,54	R\$ 76,51
4	CILINDRO	R\$ 260,89	R\$ 276,06	R\$ 329,34	R\$ 309,34	R\$ 293,91
5	CINTO BALANCE FLEX	R\$ 371,22	R\$ 399,42	R\$ 472,21	R\$ 431,15	R\$ 418,51
6	COBERTURA DO FILTRO	R\$ 60,12	R\$ 63,27	R\$ 78,20	R\$ 68,95	R\$ 67,61
7	CONJ. DE CPRTE	R\$ 1.442,04	R\$ 1.506,13	R\$ 1.910,12	R\$ 1.641,27	R\$ 1.624,11
8	CONJUNTO ACELERADOR	R\$ 297,21	R\$ 311,86	R\$ 388,80	R\$ 336,63	R\$ 333,61
9	CONJUNTO COROA	R\$ 137,52	R\$ 147,70	R\$ 174,62	R\$ 154,88	R\$ 153,61
10	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 769,46	R\$ 808,92	R\$ 982,42	R\$ 906,44	R\$ 866,81
11	CORDA DE ARRANQUE	R\$ 21,48	R\$ 22,59	R\$ 27,92	R\$ 24,15	R\$ 24,01
12	CORRENTE 3/8" 1,3MM 12"	R\$ 95,80	R\$ 102,72	R\$ 122,54	R\$ 110,88	R\$ 107,51
13	COXIM DE CARCAÇA	R\$ 105,36	R\$ 112,08	R\$ 134,92	R\$ 120,99	R\$ 118,51
14	EIXO D = 7MM L 1114 MM	R\$ 202,03	R\$ 209,85	R\$ 270,64	R\$ 226,52	R\$ 227,51
15	EIXO TRANSMISSÃO	R\$ 158,08	R\$ 164,35	R\$ 206,67	R\$ 180,79	R\$ 177,51
16	ELEMENTO FILTRO DE AR	R\$ 14,32	R\$ 14,86	R\$ 18,37	R\$ 16,50	R\$ 16,01
17	EMBREAGEM	R\$ 47,92	R\$ 51,57	R\$ 60,42	R\$ 54,62	R\$ 53,61
18	ESCAPAMENTO	R\$ 139,98	R\$ 148,13	R\$ 183,09	R\$ 159,90	R\$ 157,51
19	FILTRO DE AR FELTRO	R\$ 78,91	R\$ 82,23	R\$ 98,98	R\$ 94,68	R\$ 88,71
20	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 22,50	R\$ 24,37	R\$ 28,55	R\$ 26,06	R\$ 25,51
21	INJETOR	R\$ 24,24	R\$ 26,08	R\$ 30,83	R\$ 28,15	R\$ 27,51
22	ISOLADOR DO CARBURADOR	R\$ 85,76	R\$ 91,36	R\$ 110,95	R\$ 98,62	R\$ 96,51
23	JOGO DE JUNTAS	R\$ 66,88	R\$ 68,05	R\$ 87,77	R\$ 76,96	R\$ 74,51
24	LUVA DE APERTO CPL	R\$ 76,11	R\$ 79,05	R\$ 98,56	R\$ 88,58	R\$ 85,51
25	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 24,05	R\$ 26,15	R\$ 29,23	R\$ 28,23	R\$ 26,51
26	MODULO IGNIÇÃO CPL	R\$ 210,54	R\$ 218,39	R\$ 274,62	R\$ 244,72	R\$ 237,51
27	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 22,24	R\$ 24,34	R\$ 26,69	R\$ 26,28	R\$ 24,51
28	PISTÃO CPL	R\$ 185,71	R\$ 192,60	R\$ 250,47	R\$ 207,90	R\$ 209,51
29	POLIA DE ARRANQUE	R\$ 48,23	R\$ 50,93	R\$ 61,31	R\$ 54,98	R\$ 53,51
30	PROTEÇÃO ESCAPAMENTO	R\$ 132,77	R\$ 143,01	R\$ 169,07	R\$ 152,90	R\$ 149,51
31	RAPARO CARBURADOR	R\$ 84,58	R\$ 88,09	R\$ 110,78	R\$ 95,10	R\$ 94,51
32	RETENTOR	R\$ 9,68	R\$ 10,17	R\$ 12,13	R\$ 10,98	R\$ 10,51
33	ROLAMENTO TAMBOR	R\$ 34,20	R\$ 35,47	R\$ 45,37	R\$ 38,29	R\$ 38,51
34	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 38,52	R\$ 40,59	R\$ 49,73	R\$ 45,06	R\$ 43,51
35	SABRE 12" PR 3/8" 1,3MM	R\$ 168,10	R\$ 179,52	R\$ 216,10	R\$ 193,79	R\$ 185,51
36	SUPORTE DO FILTRO	R\$ 106,88	R\$ 112,78	R\$ 139,39	R\$ 119,42	R\$ 119,51
37	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 241,78	R\$ 258,83	R\$ 306,00	R\$ 279,40	R\$ 271,51
38	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 297,24	R\$ 310,76	R\$ 390,77	R\$ 338,65	R\$ 334,51
39	TAMPA TANQUE GASOLINA	R\$ 29,87	R\$ 31,52	R\$ 38,26	R\$ 34,02	R\$ 33,51

ROSAKGEIN

Eduardo

176V 

40	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 355,32	R\$ 383,60	R\$ 449,39	R\$ 414,07	R\$ 400,60
41	TUBO	R\$ 355,18	R\$ 376,32	R\$ 448,95	R\$ 417,82	R\$ 399,57
42	TUBO D = 24 MM L = 1650 MM	R\$ 161,89	R\$ 172,48	R\$ 203,92	R\$ 184,42	R\$ 180,68
43	REDAÇÃO TRANSMISSÃO	R\$ 65,76	R\$ 70,86	R\$ 83,01	R\$ 77,95	R\$ 74,40
44	VIRABREQUIM	R\$ 271,25	R\$ 284,41	R\$ 360,69	R\$ 307,00	R\$ 305,84
45	VOLANTE	R\$ 243,23	R\$ 255,71	R\$ 310,56	R\$ 286,54	R\$ 274,01
46	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

OBRAS

LOTE 19 - CORTADOR DE PISO À DISCO HUSQVARNA K750

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ALÇA	R\$ 689,29	R\$ 739,95	R\$ 874,79	R\$ 798,73	R\$ 775,69
2	AMORTECEDOR	R\$ 74,59	R\$ 80,96	R\$ 94,84	R\$ 84,89	R\$ 83,82
3	BUCHA	R\$ 84,80	R\$ 88,03	R\$ 110,70	R\$ 95,93	R\$ 94,87
4	CARURADOR	R\$ 562,99	R\$ 595,78	R\$ 710,76	R\$ 667,60	R\$ 634,28
5	CARCAÇA CPL	R\$ 1.707,50	R\$ 1.837,40	R\$ 2.172,26	R\$ 1.983,37	R\$ 1.925,13
6	CILINDRO CPL	R\$ 2.673,27	R\$ 2.819,66	R\$ 3.485,05	R\$ 3.072,64	R\$ 3.012,66
7	CONEXÃO	R\$ 115,29	R\$ 119,29	R\$ 151,29	R\$ 130,00	R\$ 128,97
8	CORREIA	R\$ 128,94	R\$ 135,37	R\$ 168,76	R\$ 146,12	R\$ 144,80
9	DISCO DE CORTE	R\$ 701,79	R\$ 762,70	R\$ 901,69	R\$ 799,77	R\$ 791,49
10	EMBREAGEM CPL	R\$ 156,33	R\$ 162,60	R\$ 197,47	R\$ 182,20	R\$ 174,65
11	ESCAPADOR	R\$ 60,71	R\$ 64,16	R\$ 79,29	R\$ 68,60	R\$ 68,19
12	ESCAPAMENTO	R\$ 255,88	R\$ 273,76	R\$ 326,59	R\$ 295,50	R\$ 287,93
13	ESTICADOR CORREIA	R\$ 108,07	R\$ 114,40	R\$ 137,71	R\$ 123,50	R\$ 120,92
14	FILTRO DE AR	R\$ 223,33	R\$ 228,10	R\$ 294,19	R\$ 246,22	R\$ 247,96
15	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 31,34	R\$ 32,43	R\$ 40,78	R\$ 35,67	R\$ 35,06
16	FILTRO DE NYLON	R\$ 79,06	R\$ 82,87	R\$ 102,43	R\$ 92,02	R\$ 89,10
17	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 41,27	R\$ 44,42	R\$ 52,04	R\$ 47,04	R\$ 46,19
18	JOGO JUNTAS CARCAÇA	R\$ 237,98	R\$ 251,26	R\$ 310,55	R\$ 271,22	R\$ 267,75
19	KIT ARREFECIMENTO	R\$ 120,03	R\$ 125,08	R\$ 150,57	R\$ 144,02	R\$ 134,93
20	MANGUEIRA	R\$ 16,26	R\$ 17,57	R\$ 20,59	R\$ 18,79	R\$ 18,30
21	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 790,31	R\$ 850,01	R\$ 1.004,92	R\$ 917,53	R\$ 890,69
22	PISTÃO CPL	R\$ 634,46	R\$ 686,73	R\$ 834,01	R\$ 741,28	R\$ 724,12
23	POLIA ARRANQUE	R\$ 40,28	R\$ 41,08	R\$ 52,98	R\$ 46,45	R\$ 45,20
24	POLIA COM RETARDADOR	R\$ 299,97	R\$ 312,29	R\$ 389,34	R\$ 349,94	R\$ 337,89
25	PROTEÇÃO DO DISCO	R\$ 207,89	R\$ 223,12	R\$ 249,39	R\$ 240,85	R\$ 230,31
26	REPARO CARBURADOR	R\$ 106,08	R\$ 110,12	R\$ 138,48	R\$ 123,40	R\$ 119,52
27	RETENTOR	R\$ 24,28	R\$ 26,75	R\$ 29,33	R\$ 28,88	R\$ 27,31
28	ROLAMENTO AG	R\$ 114,80	R\$ 118,03	R\$ 153,50	R\$ 127,41	R\$ 128,44
29	SUPORTE FILTRO	R\$ 174,72	R\$ 186,82	R\$ 224,88	R\$ 201,66	R\$ 197,02
30	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 306,25	R\$ 328,27	R\$ 388,09	R\$ 350,97	R\$ 343,40
31	TAMPA CORREIA	R\$ 151,65	R\$ 158,69	R\$ 199,55	R\$ 171,30	R\$ 170,30
32	TAMPA FILTRO	R\$ 108,58	R\$ 115,89	R\$ 138,25	R\$ 125,10	R\$ 121,96
33	TANQUE GÁS	R\$ 314,27	R\$ 326,75	R\$ 417,90	R\$ 352,70	R\$ 352,91
34	VIRABREQUIM CPL	R\$ 947,33	R\$ 989,96	R\$ 1.212,94	R\$ 1.099,14	R\$ 1.062,34
35	VOLANTE CPL	R\$ 805,76	R\$ 859,85	R\$ 1.035,03	R\$ 928,16	R\$ 907,20
36	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 232,95	R\$ 214,00	R\$ 333,50	R\$ 286,00	R\$ 266,61

LOTE 20 - PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ALAVANCA ACELERADOR	R\$ 32,93	R\$ 35,35	R\$ 41,79	R\$ 38,16	R\$ 37,06
2	BIELA	R\$ 122,78	R\$ 133,26	R\$ 156,11	R\$ 139,73	R\$ 137,97
3	BLOCO MOTOR	R\$ 633,09	R\$ 659,01	R\$ 828,69	R\$ 718,14	R\$ 709,73
4	CABECOTE	R\$ 265,74	R\$ 281,20	R\$ 335,47	R\$ 315,10	R\$ 299,38
5	CABO ACELERADOR	R\$ 50,34	R\$ 53,65	R\$ 63,42	R\$ 57,92	R\$ 56,33
6	CABO DE VELAS	R\$ 25,97	R\$ 25,15	R\$ 31,08	R\$ 27,40	R\$ 27,40
7	CACHIMBO DE VELAS	R\$ 24,46	R\$ 25,47	R\$ 32,29	R\$ 27,75	R\$ 27,49
8	CARBURADOR	R\$ 173,02	R\$ 241,93	R\$ 301,62	R\$ 261,15	R\$ 244,43

JOSAFONELIA

Edmundo



9	CORDA ARRANQUE	R\$ 79,92	R\$ 27,29	R\$ 32,26	R\$ 28,61	R\$ 42,02
10	CORREIA	R\$ 34,24	R\$ 38,41	R\$ 46,66	R\$ 43,04	R\$ 40,58
11	COXIM	R\$ 82,17	R\$ 102,29	R\$ 126,43	R\$ 109,36	R\$ 105,01
12	EMBREAGEM CPL	R\$ 384,82	R\$ 526,55	R\$ 628,16	R\$ 568,38	R\$ 526,91
13	ESCAPAMENTO	R\$ 316,79	R\$ 240,75	R\$ 289,80	R\$ 259,88	R\$ 276,81
14	FILTRO AR	R\$ 106,37	R\$ 58,64	R\$ 75,62	R\$ 63,29	R\$ 75,98
15	JOGO DE ANEIS	R\$ 80,56	R\$ 91,06	R\$ 114,51	R\$ 100,17	R\$ 96,58
16	JOGO DE JUNTAS	R\$ 99,25	R\$ 99,94	R\$ 123,52	R\$ 110,96	R\$ 108,41
17	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 60,47	R\$ 51,47	R\$ 60,29	R\$ 54,49	R\$ 56,68
18	KIT VALVULA	R\$ 85,29	R\$ 105,45	R\$ 130,33	R\$ 113,83	R\$ 108,71
19	MANCAL	R\$ 75,88	R\$ 66,23	R\$ 79,73	R\$ 76,26	R\$ 74,53
20	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 33,24	R\$ 27,29	R\$ 31,97	R\$ 29,17	R\$ 30,42
21	MOLA ARRANQUE	R\$ 34,67	R\$ 42,05	R\$ 49,71	R\$ 45,40	R\$ 42,96
22	MOLA GOVERNADOR	R\$ 23,26	R\$ 18,08	R\$ 21,97	R\$ 19,53	R\$ 20,71
23	PISTÃO CPL	R\$ 223,23	R\$ 303,88	R\$ 391,92	R\$ 343,64	R\$ 315,61
24	POLIA ARRANQUE	R\$ 98,94	R\$ 48,04	R\$ 59,89	R\$ 53,53	R\$ 65,10
25	PROTEÇÃO ESCAPE	R\$ 52,99	R\$ 61,10	R\$ 68,29	R\$ 65,96	R\$ 62,09
26	REPARO CARBURADOR	R\$ 79,84	R\$ 89,77	R\$ 112,88	R\$ 100,60	R\$ 95,77
27	RETENTOR	R\$ 41,01	R\$ 26,86	R\$ 29,44	R\$ 29,00	R\$ 31,58
28	ROLAMENTO DE MOTOR	R\$ 44,44	R\$ 51,79	R\$ 67,34	R\$ 55,90	R\$ 54,87
29	SENSOR DE OLEO	R\$ 40,33	R\$ 40,13	R\$ 48,30	R\$ 43,32	R\$ 43,02
30	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 64,36	R\$ 78,09	R\$ 92,32	R\$ 83,49	R\$ 79,57
31	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 125,21	R\$ 131,61	R\$ 165,50	R\$ 142,07	R\$ 141,11
32	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 41,49	R\$ 42,69	R\$ 50,93	R\$ 46,09	R\$ 45,30
33	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 38,49	R\$ 41,09	R\$ 52,56	R\$ 44,35	R\$ 44,12
34	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 223,21	R\$ 230,20	R\$ 282,05	R\$ 255,59	R\$ 247,71
35	VARETA DE ÓLEO	R\$ 15,96	R\$ 16,69	R\$ 20,09	R\$ 18,02	R\$ 17,69
36	VELA	R\$ 32,06	R\$ 37,45	R\$ 46,29	R\$ 39,66	R\$ 38,87
37	VIRABREQUIM	R\$ 295,22	R\$ 331,70	R\$ 392,15	R\$ 358,05	R\$ 344,21
38	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

LOTE 21 - EXTRUSORA MOTOR DIESEL 10 HP

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	BATERIA	R\$ 507,46	R\$ 546,02	R\$ 645,53	R\$ 589,40	R\$ 572,11
2	BICO INJETOR	R\$ 546,15	R\$ 595,63	R\$ 697,77	R\$ 624,57	R\$ 616,03
3	BIELA	R\$ 110,89	R\$ 115,67	R\$ 145,45	R\$ 126,05	R\$ 124,51
4	BLOCO MOTOR	R\$ 949,17	R\$ 1.004,46	R\$ 1.198,31	R\$ 1.125,56	R\$ 1.069,31
5	BOMBA DE OLEO	R\$ 100,58	R\$ 107,71	R\$ 127,34	R\$ 116,26	R\$ 112,91
6	BOMBA DE INJETORA	R\$ 501,41	R\$ 525,37	R\$ 649,35	R\$ 572,51	R\$ 562,11
7	BRONZINA	R\$ 88,09	R\$ 91,16	R\$ 115,62	R\$ 99,34	R\$ 98,55
8	CABEÇOTE	R\$ 500,41	R\$ 527,72	R\$ 657,93	R\$ 569,65	R\$ 563,91
9	CAMADA DE AR	R\$ 48,96	R\$ 52,97	R\$ 62,62	R\$ 55,54	R\$ 55,02
10	CHAVE DE IGNIÇÃO	R\$ 172,17	R\$ 179,65	R\$ 218,19	R\$ 201,31	R\$ 192,81
11	CHICOTE ELETRICO	R\$ 85,30	R\$ 90,12	R\$ 111,38	R\$ 96,35	R\$ 95,79
12	CORDA ARRANQUE	R\$ 28,20	R\$ 30,17	R\$ 36,00	R\$ 32,57	R\$ 31,74
13	CORRENTE DE TRANSMISSÃO	R\$ 127,04	R\$ 135,78	R\$ 163,45	R\$ 146,58	R\$ 143,21
14	ESCAPAMENTO	R\$ 294,87	R\$ 306,98	R\$ 395,92	R\$ 331,38	R\$ 332,21
15	FILTRO DE AR	R\$ 99,81	R\$ 103,04	R\$ 129,57	R\$ 113,34	R\$ 111,41
16	FILTRO DE OLEO	R\$ 59,90	R\$ 62,03	R\$ 76,67	R\$ 68,87	R\$ 66,81
17	JOGO DE ANEIS	R\$ 121,56	R\$ 131,50	R\$ 154,05	R\$ 139,25	R\$ 136,51
18	JOGO DE JUNTAS	R\$ 104,19	R\$ 110,01	R\$ 135,96	R\$ 118,75	R\$ 117,21
19	JUNTAS CABEÇOTE	R\$ 67,29	R\$ 78,88	R\$ 94,96	R\$ 90,83	R\$ 82,91
20	KIT VÁLVULA	R\$ 186,73	R\$ 202,27	R\$ 236,96	R\$ 216,26	R\$ 210,51
21	MANGUEIRA	R\$ 32,00	R\$ 34,35	R\$ 40,61	R\$ 37,08	R\$ 36,01
22	MOLA ARRANQUE	R\$ 50,56	R\$ 53,72	R\$ 65,25	R\$ 57,99	R\$ 56,81
23	MOTOR DE ARRANQUE	R\$ 845,77	R\$ 866,70	R\$ 1.117,80	R\$ 980,10	R\$ 952,51
24	PINHÃO DA CORRENTE	R\$ 186,37	R\$ 192,24	R\$ 239,67	R\$ 215,41	R\$ 208,41
25	PISTÃO CPL	R\$ 255,21	R\$ 279,57	R\$ 312,49	R\$ 301,77	R\$ 287,21

ROSANGELA

Edwards

177 V

26	PNEU	R\$ 67,46	R\$ 69,69	R\$ 87,63	R\$ 78,09	R\$ 75,72
27	POLIA ARRANQUE	R\$ 73,13	R\$ 80,25	R\$ 87,98	R\$ 86,63	R\$ 82,00
28	RETENTOR	R\$ 39,14	R\$ 40,55	R\$ 52,74	R\$ 43,78	R\$ 44,05
29	RETENTOR DE VÁLVULAS	R\$ 28,98	R\$ 31,03	R\$ 37,35	R\$ 33,50	R\$ 32,72
30	RETIFICADOR	R\$ 208,58	R\$ 221,92	R\$ 262,36	R\$ 237,27	R\$ 232,53
31	RODA	R\$ 118,26	R\$ 124,03	R\$ 155,97	R\$ 133,89	R\$ 133,04
32	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 123,84	R\$ 131,54	R\$ 156,92	R\$ 141,99	R\$ 138,57
33	ROLAMENTO RODA	R\$ 32,04	R\$ 33,15	R\$ 42,40	R\$ 35,78	R\$ 35,84
34	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 286,49	R\$ 301,31	R\$ 369,17	R\$ 334,54	R\$ 322,88
35	TAMPA DE COMBUSTIVEL	R\$ 48,18	R\$ 51,25	R\$ 61,70	R\$ 55,33	R\$ 54,12
36	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 225,45	R\$ 240,22	R\$ 296,91	R\$ 254,36	R\$ 254,24
37	VARETA DE VÁLVULA	R\$ 52,29	R\$ 55,99	R\$ 66,19	R\$ 60,45	R\$ 58,73
38	VIRABREQUIM	R\$ 426,90	R\$ 447,35	R\$ 562,52	R\$ 487,48	R\$ 481,06
39	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,17	R\$ 214,00	R\$ 333,50	R\$ 286,00	R\$ 267,67

LOTE 22 - ALISADORA DE PISO TOYAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 47,24	R\$ 50,93	R\$ 60,21	R\$ 54,98	R\$ 53,34
2	BIELA	R\$ 124,02	R\$ 135,14	R\$ 158,32	R\$ 141,71	R\$ 139,80
3	BLOCO MOTOR	R\$ 490,45	R\$ 507,93	R\$ 638,71	R\$ 553,50	R\$ 547,65
4	BOBINA	R\$ 201,51	R\$ 211,75	R\$ 252,62	R\$ 237,28	R\$ 225,79
5	CABECOTE	R\$ 512,04	R\$ 550,84	R\$ 651,22	R\$ 594,59	R\$ 577,17
6	CABO ACELERADOR	R\$ 47,66	R\$ 50,50	R\$ 62,42	R\$ 55,03	R\$ 53,90
7	CACHIMBO DE VELA	R\$ 18,87	R\$ 19,58	R\$ 24,83	R\$ 21,34	R\$ 21,16
8	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 2.384,35	R\$ 2.514,50	R\$ 3.134,90	R\$ 2.714,25	R\$ 2.687,00
9	CARBURADOR	R\$ 205,37	R\$ 221,06	R\$ 261,35	R\$ 231,80	R\$ 229,90
10	CORDA ARRANQUE	R\$ 25,19	R\$ 26,22	R\$ 31,84	R\$ 29,38	R\$ 28,16
11	COROA E PINHÃO	R\$ 585,20	R\$ 620,81	R\$ 767,31	R\$ 663,75	R\$ 659,27
12	CORREIA	R\$ 41,34	R\$ 43,82	R\$ 52,27	R\$ 47,30	R\$ 46,18
13	ESCAPAMENTO	R\$ 243,99	R\$ 260,33	R\$ 313,38	R\$ 281,02	R\$ 274,68
14	FILTRO DE AR	R\$ 59,37	R\$ 60,94	R\$ 78,59	R\$ 65,78	R\$ 66,17
15	JOGO DE ANÉIS	R\$ 112,62	R\$ 117,09	R\$ 147,23	R\$ 128,80	R\$ 126,44
16	JOGO DE JUNTAS	R\$ 92,04	R\$ 95,55	R\$ 118,11	R\$ 106,08	R\$ 102,95
17	JUNTA CABECOTE	R\$ 46,77	R\$ 50,72	R\$ 59,42	R\$ 53,70	R\$ 52,65
18	KIT VÁLVULA	R\$ 114,52	R\$ 120,05	R\$ 148,38	R\$ 129,59	R\$ 128,14
19	LÂMINA	R\$ 639,88	R\$ 665,27	R\$ 800,81	R\$ 766,00	R\$ 717,99
20	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 24,84	R\$ 26,64	R\$ 31,21	R\$ 28,49	R\$ 27,80
21	MOLA ARRANQUE	R\$ 33,37	R\$ 35,47	R\$ 41,94	R\$ 38,29	R\$ 37,27
22	MOLA GOVERNADOR	R\$ 33,48	R\$ 35,42	R\$ 43,01	R\$ 38,24	R\$ 37,54
23	PISTÃO CPL	R\$ 269,59	R\$ 276,06	R\$ 356,04	R\$ 312,18	R\$ 303,47
24	POLIA ARRANQUE	R\$ 46,77	R\$ 48,47	R\$ 60,43	R\$ 54,32	R\$ 52,50
25	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 116,83	R\$ 128,28	R\$ 143,39	R\$ 138,47	R\$ 131,74
26	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 105,61	R\$ 108,58	R\$ 136,54	R\$ 121,67	R\$ 118,10
27	REPARO CARBURADOR	R\$ 87,05	R\$ 95,06	R\$ 104,21	R\$ 102,61	R\$ 97,23
28	RETENTOR	R\$ 42,96	R\$ 44,28	R\$ 57,58	R\$ 47,80	R\$ 48,16
29	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 45,11	R\$ 47,75	R\$ 57,49	R\$ 51,55	R\$ 50,48
30	SENSOR DE OLEO	R\$ 35,04	R\$ 37,56	R\$ 44,40	R\$ 40,15	R\$ 39,29
31	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 69,70	R\$ 72,93	R\$ 91,71	R\$ 78,73	R\$ 78,27
32	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 126,48	R\$ 134,01	R\$ 159,87	R\$ 144,65	R\$ 141,25
33	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 47,64	R\$ 49,76	R\$ 63,64	R\$ 53,71	R\$ 53,69
34	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 233,07	R\$ 243,90	R\$ 298,83	R\$ 270,80	R\$ 261,65
35	VELA	R\$ 34,91	R\$ 37,45	R\$ 45,08	R\$ 40,30	R\$ 39,44
36	VIRABREQUIM	R\$ 430,27	R\$ 458,39	R\$ 566,56	R\$ 485,38	R\$ 485,15
37	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

LOTE 23 - COMPACTADOR TOYAMA TRR

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	BRAÇO COMPLETO	R\$ 730,47	R\$ 776,45	R\$ 917,95	R\$ 838,12	R\$ 815,75

ROSANGELA

Edworb

S

X

2	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 879,16	R\$ 949,52	R\$ 1.112,36	R\$ 995,67	R\$ 984,18
3	EMBREAGEM COM TAMBOR	R\$ 575,14	R\$ 595,56	R\$ 748,90	R\$ 649,00	R\$ 642,15
4	FILTRO DE AR	R\$ 124,35	R\$ 131,29	R\$ 156,63	R\$ 147,11	R\$ 139,85
5	MOLA SANFONA	R\$ 749,62	R\$ 806,35	R\$ 953,30	R\$ 870,41	R\$ 844,92
6	SANFONA	R\$ 877,80	R\$ 925,76	R\$ 1.144,23	R\$ 1.008,82	R\$ 989,15
7	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 207,50	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 242,00	R\$ 235,28

LOTE 24 - MOTOBOMBA KAWASHIMA MID GW200 (CAMINHÃO PIPA)

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ALAVANCA ACELERADOR	R\$ 40,59	R\$ 42,69	R\$ 50,47	R\$ 46,09	R\$ 44,96
2	BIELA	R\$ 122,47	R\$ 133,54	R\$ 156,43	R\$ 140,03	R\$ 138,12
3	BLOCO MOTOR	R\$ 525,31	R\$ 549,98	R\$ 691,59	R\$ 599,32	R\$ 591,55
4	BOBINA	R\$ 210,11	R\$ 219,72	R\$ 262,13	R\$ 246,21	R\$ 234,54
5	CABEÇOTE	R\$ 418,13	R\$ 447,77	R\$ 529,38	R\$ 483,34	R\$ 469,66
6	CABO ACELERADOR	R\$ 43,08	R\$ 45,01	R\$ 55,64	R\$ 49,05	R\$ 48,20
7	CACHIMBO VELA	R\$ 23,53	R\$ 24,46	R\$ 31,02	R\$ 26,65	R\$ 26,42
8	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 376,56	R\$ 397,18	R\$ 495,18	R\$ 428,74	R\$ 424,42
9	CARBURADOR	R\$ 209,84	R\$ 226,99	R\$ 268,35	R\$ 238,02	R\$ 235,80
10	CORDA ARRANQUE	R\$ 24,70	R\$ 25,79	R\$ 31,31	R\$ 26,90	R\$ 27,68
11	ESCAPAMENTO	R\$ 240,86	R\$ 255,73	R\$ 316,08	R\$ 273,42	R\$ 271,52
12	FILTRO DE AR	R\$ 53,20	R\$ 56,65	R\$ 67,57	R\$ 61,15	R\$ 59,64
13	JOGO DE ANÉIS	R\$ 92,83	R\$ 96,78	R\$ 116,50	R\$ 104,47	R\$ 102,65
14	JOGO DE JUNTAS	R\$ 103,76	R\$ 107,00	R\$ 138,00	R\$ 115,50	R\$ 116,07
15	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 52,56	R\$ 54,79	R\$ 68,91	R\$ 60,27	R\$ 59,13
16	KIT VALVULA	R\$ 104,43	R\$ 108,67	R\$ 134,31	R\$ 120,65	R\$ 117,02
17	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 22,13	R\$ 24,00	R\$ 28,12	R\$ 25,41	R\$ 24,92
18	MOLA ARRANQUE	R\$ 35,92	R\$ 37,91	R\$ 46,85	R\$ 40,92	R\$ 40,40
19	MOLA GOVERNADOR	R\$ 33,26	R\$ 34,41	R\$ 41,42	R\$ 39,62	R\$ 37,18
20	PISTÃO CPL	R\$ 236,75	R\$ 256,46	R\$ 300,44	R\$ 274,20	R\$ 266,96
21	POLIA ARRANQUE	R\$ 51,26	R\$ 54,89	R\$ 64,89	R\$ 59,26	R\$ 57,58
22	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 76,91	R\$ 81,16	R\$ 98,57	R\$ 87,60	R\$ 86,06
23	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 108,54	R\$ 110,19	R\$ 142,12	R\$ 124,61	R\$ 121,37
24	REPARO CARBURADOR	R\$ 98,51	R\$ 101,86	R\$ 126,99	R\$ 114,15	R\$ 110,38
25	RETENTOR	R\$ 40,56	R\$ 44,11	R\$ 49,30	R\$ 47,61	R\$ 45,40
26	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 48,62	R\$ 50,34	R\$ 63,31	R\$ 56,41	R\$ 54,67
27	SENSOR DE OLEO	R\$ 27,41	R\$ 30,00	R\$ 32,89	R\$ 32,38	R\$ 30,67
28	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 89,53	R\$ 92,69	R\$ 120,54	R\$ 100,06	R\$ 100,71
29	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 124,63	R\$ 132,57	R\$ 159,59	R\$ 143,11	R\$ 139,98
30	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 51,87	R\$ 55,86	R\$ 66,04	R\$ 59,73	R\$ 58,38
31	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 234,24	R\$ 244,55	R\$ 307,51	R\$ 263,98	R\$ 262,57
32	VELA	R\$ 33,01	R\$ 37,45	R\$ 44,68	R\$ 40,43	R\$ 38,89
33	VIRABREQUIM	R\$ 453,56	R\$ 473,73	R\$ 605,89	R\$ 511,37	R\$ 511,14
34	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 207,50	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 242,00	R\$ 235,28

LOTE 25 - CORTADOR DE PISO/ASFALTO MECAN 110/18

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 230,42	R\$ 244,96	R\$ 289,59	R\$ 264,42	R\$ 257,34
2	BIELA	R\$ 308,53	R\$ 334,88	R\$ 392,31	R\$ 351,15	R\$ 346,72
3	BLOCO MOTOR	R\$ 1.253,53	R\$ 1.313,53	R\$ 1.651,73	R\$ 1.431,39	R\$ 1.412,55
4	BOBINA	R\$ 279,14	R\$ 292,54	R\$ 348,99	R\$ 327,81	R\$ 312,12
5	CABEÇOTE	R\$ 486,43	R\$ 520,92	R\$ 615,85	R\$ 562,30	R\$ 546,34
6	CABO ACELERADOR	R\$ 61,00	R\$ 64,19	R\$ 79,34	R\$ 69,95	R\$ 68,62
7	CACHIMBO DE VELA	R\$ 54,39	R\$ 54,24	R\$ 68,78	R\$ 59,10	R\$ 59,13
8	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 935,83	R\$ 987,40	R\$ 1.231,02	R\$ 1.065,83	R\$ 1.055,00
9	CARBURADOR	R\$ 285,15	R\$ 306,18	R\$ 361,99	R\$ 321,06	R\$ 318,60
10	CORDA ARRANQUE	R\$ 33,68	R\$ 35,31	R\$ 42,88	R\$ 39,57	R\$ 37,86
11	COROA E PINHÃO	R\$ 393,69	R\$ 418,26	R\$ 516,97	R\$ 447,19	R\$ 444,00
12	CORREIA	R\$ 31,29	R\$ 33,38	R\$ 39,82	R\$ 36,04	R\$ 35,13

ROSANGELA

Edson do S

13	ESCAPAMENTO	R\$ 146,26	R\$ 155,96	R\$ 187,74	R\$ 168,36	R\$ 164,58
14	FILTRO DE AR	R\$ 104,85	R\$ 108,40	R\$ 139,81	R\$ 117,02	R\$ 117,52
15	JOGO DE ANÉIS	R\$ 201,90	R\$ 210,58	R\$ 264,80	R\$ 231,64	R\$ 227,23
16	JOGO DE JUNTAS	R\$ 413,32	R\$ 432,82	R\$ 534,96	R\$ 480,55	R\$ 465,41
17	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 95,64	R\$ 102,94	R\$ 120,60	R\$ 109,01	R\$ 107,05
18	KIT VÁLVULA	R\$ 121,09	R\$ 127,54	R\$ 157,64	R\$ 137,68	R\$ 135,99
19	LÂMINA	R\$ 338,73	R\$ 353,80	R\$ 425,88	R\$ 407,36	R\$ 381,44
20	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 24,84	R\$ 26,64	R\$ 31,21	R\$ 28,49	R\$ 27,80
21	MOLA ARRANQUE	R\$ 60,09	R\$ 64,50	R\$ 76,26	R\$ 69,62	R\$ 67,62
22	MOLA GOVERNADOR	R\$ 37,47	R\$ 39,80	R\$ 48,35	R\$ 42,97	R\$ 42,15
23	PISTÃO CPL	R\$ 443,80	R\$ 454,32	R\$ 585,95	R\$ 513,77	R\$ 499,46
24	POLIA ARRANQUE	R\$ 141,40	R\$ 146,19	R\$ 182,26	R\$ 163,82	R\$ 158,42
25	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 132,77	R\$ 146,62	R\$ 163,89	R\$ 158,27	R\$ 150,39
26	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 149,43	R\$ 153,64	R\$ 193,20	R\$ 172,16	R\$ 167,11
27	REPARO CARBURADOR	R\$ 123,18	R\$ 136,10	R\$ 149,20	R\$ 146,92	R\$ 138,85
28	RETENTOR	R\$ 99,54	R\$ 103,05	R\$ 134,02	R\$ 111,24	R\$ 111,96
29	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 94,41	R\$ 100,68	R\$ 121,19	R\$ 108,67	R\$ 106,24
30	SENSOR DE OLEO	R\$ 144,73	R\$ 155,51	R\$ 183,85	R\$ 166,27	R\$ 162,59
31	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 271,30	R\$ 284,57	R\$ 357,83	R\$ 307,18	R\$ 305,22
32	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 338,55	R\$ 363,31	R\$ 433,42	R\$ 392,17	R\$ 381,86
33	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 101,58	R\$ 105,61	R\$ 135,07	R\$ 114,00	R\$ 114,07
34	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 410,53	R\$ 431,42	R\$ 528,60	R\$ 479,01	R\$ 462,39
35	VELA	R\$ 44,81	R\$ 48,15	R\$ 57,96	R\$ 51,98	R\$ 50,73
36	VIRABREQUIM	R\$ 841,56	R\$ 896,23	R\$ 1.107,73	R\$ 949,00	R\$ 948,63
37	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

LOTE 26 - PERFURADOR DE SOLO VULCAN

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ACOPLAMENTO	R\$ 117,97	R\$ 125,73	R\$ 148,64	R\$ 135,72	R\$ 132,02
2	BROCA	R\$ 354,60	R\$ 386,72	R\$ 453,04	R\$ 405,52	R\$ 399,97
3	CABO ACELERADOR	R\$ 38,55	R\$ 40,31	R\$ 50,68	R\$ 43,92	R\$ 43,37
4	CABO DE VELA CPL	R\$ 27,60	R\$ 29,05	R\$ 34,66	R\$ 32,55	R\$ 30,97
5	CAIXA DE TRANSMISSÃO CPL	R\$ 651,91	R\$ 701,44	R\$ 829,28	R\$ 757,16	R\$ 734,95
6	CAPA DA POLIA	R\$ 33,33	R\$ 34,99	R\$ 43,25	R\$ 38,13	R\$ 37,43
7	CARBURADOR	R\$ 210,28	R\$ 219,56	R\$ 278,46	R\$ 239,26	R\$ 236,89
8	CARCAÇA	R\$ 413,64	R\$ 436,77	R\$ 544,54	R\$ 471,47	R\$ 466,61
9	CILINDRO CPL	R\$ 276,54	R\$ 294,13	R\$ 347,74	R\$ 308,43	R\$ 306,71
10	CORDA	R\$ 7,95	R\$ 8,03	R\$ 9,75	R\$ 9,00	R\$ 8,68
11	EIXO DE TRANSMISSÃO	R\$ 89,63	R\$ 94,27	R\$ 116,52	R\$ 100,78	R\$ 100,30
12	EMBREAGUEM CPL	R\$ 79,01	R\$ 84,72	R\$ 101,07	R\$ 91,45	R\$ 89,06
13	ENGRANAGEM	R\$ 132,64	R\$ 141,10	R\$ 169,84	R\$ 152,31	R\$ 148,97
14	ESCAPAMENTO	R\$ 91,54	R\$ 94,70	R\$ 122,13	R\$ 102,22	R\$ 102,65
15	FILTRO DE AR	R\$ 22,69	R\$ 23,59	R\$ 29,67	R\$ 25,95	R\$ 25,48
16	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 19,66	R\$ 20,54	R\$ 25,39	R\$ 22,81	R\$ 22,10
17	FLANGE	R\$ 37,22	R\$ 40,06	R\$ 46,93	R\$ 42,42	R\$ 41,66
18	GATILHO ACELERADOR CPL	R\$ 115,46	R\$ 122,19	R\$ 151,03	R\$ 131,90	R\$ 130,15
19	INTERRUPTOR	R\$ 27,54	R\$ 28,57	R\$ 34,39	R\$ 32,89	R\$ 30,85
20	JOGO DE JUNTAS	R\$ 30,29	R\$ 32,66	R\$ 38,26	R\$ 34,91	R\$ 34,03
21	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 16,50	R\$ 17,75	R\$ 20,99	R\$ 19,16	R\$ 18,60
22	MANIPULO	R\$ 10,80	R\$ 11,24	R\$ 13,65	R\$ 12,13	R\$ 11,96
23	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 158,68	R\$ 161,46	R\$ 208,24	R\$ 182,59	R\$ 177,74
24	MOLA	R\$ 24,72	R\$ 25,50	R\$ 31,79	R\$ 28,57	R\$ 27,65
25	PINO TRAVA	R\$ 24,34	R\$ 26,60	R\$ 29,73	R\$ 28,71	R\$ 27,35
26	POLIA	R\$ 24,31	R\$ 25,17	R\$ 31,65	R\$ 28,20	R\$ 27,33
27	QUADRO DO PUNHO	R\$ 219,53	R\$ 240,95	R\$ 264,14	R\$ 260,10	R\$ 246,18
28	REPARO CARBURADOR CPL	R\$ 59,23	R\$ 61,32	R\$ 79,75	R\$ 66,20	R\$ 66,63
29	RENTENTOR	R\$ 20,81	R\$ 22,26	R\$ 26,80	R\$ 24,02	R\$ 23,47
30	ROLAMENTO DO TAMBOR	R\$ 32,32	R\$ 34,56	R\$ 40,86	R\$ 36,95	R\$ 36,17

ROSANIBELO

Eduardo

S

X

31	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 38,19	R\$ 39,87	R\$ 50,13	R\$ 43,03	R\$ 42,81
32	SUPORTE DO FILTRO	R\$ 37,07	R\$ 39,65	R\$ 47,31	R\$ 42,80	R\$ 41,71
33	TAMBOR	R\$ 94,41	R\$ 98,39	R\$ 125,83	R\$ 106,21	R\$ 106,21
34	TAMPA COBERTURA	R\$ 81,28	R\$ 85,05	R\$ 104,21	R\$ 94,44	R\$ 91,25
35	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 24,45	R\$ 26,13	R\$ 31,45	R\$ 28,20	R\$ 27,56
36	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 97,49	R\$ 103,12	R\$ 127,45	R\$ 109,19	R\$ 109,31
37	TAMPA FILTRO	R\$ 39,07	R\$ 41,94	R\$ 49,59	R\$ 45,28	R\$ 43,97
38	TANQUE GASOLINA	R\$ 94,53	R\$ 98,14	R\$ 123,41	R\$ 106,94	R\$ 105,76
39	VEDAÇÃO TANQUE	R\$ 16,31	R\$ 17,23	R\$ 20,92	R\$ 18,60	R\$ 18,27
40	VELA	R\$ 25,35	R\$ 27,29	R\$ 31,97	R\$ 29,46	R\$ 28,52
41	VIRABREQUIM	R\$ 237,44	R\$ 253,06	R\$ 299,17	R\$ 280,96	R\$ 267,66
42	VOLANTE	R\$ 127,26	R\$ 139,96	R\$ 156,43	R\$ 149,63	R\$ 143,32
43	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

VARRIÇÃO

LOTE 27 - ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 128 R

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	BRAÇADEIRA CINTO		R\$ 97,37	R\$ 115,12	R\$ 105,11	R\$ 105,87
2	CABO DE VELA CPL		R\$ 32,76	R\$ 38,39	R\$ 34,35	R\$ 35,17
3	CAIXA TRANSMISSÃO		R\$ 410,24	R\$ 515,87	R\$ 447,04	R\$ 457,72
4	CARRETEL POLIMATIC AUTOMÁTICO T35X		R\$ 153,95	R\$ 183,67	R\$ 172,51	R\$ 170,04
5	CHICOTE CPL		R\$ 112,78	R\$ 133,33	R\$ 121,74	R\$ 122,62
6	CILINDRO		R\$ 199,34	R\$ 246,39	R\$ 217,23	R\$ 220,99
7	CINTO PARA ROÇADEIRA		R\$ 110,10	R\$ 139,63	R\$ 119,98	R\$ 123,24
8	CONJUNTO COROA E PINHÃO		R\$ 253,89	R\$ 316,53	R\$ 274,05	R\$ 281,49
9	CORDA ARRANQUE		R\$ 10,70	R\$ 12,65	R\$ 11,22	R\$ 11,52
10	EIXO CARDAN		R\$ 151,03	R\$ 183,43	R\$ 169,24	R\$ 167,90
11	ESCAPAMENTO		R\$ 73,72	R\$ 91,13	R\$ 78,83	R\$ 81,23
12	FILTRO AR ESPUMA		R\$ 27,29	R\$ 32,56	R\$ 29,46	R\$ 29,77
13	FILTRO AR FELTRO		R\$ 35,50	R\$ 42,73	R\$ 38,32	R\$ 38,85
14	FILTRO GASOLINA		R\$ 23,07	R\$ 29,75	R\$ 24,90	R\$ 25,91
15	FIO C/ TERMINAIS		R\$ 54,04	R\$ 67,95	R\$ 59,44	R\$ 60,48
16	FLANGE INTERMEDIÁRIA		R\$ 103,47	R\$ 127,89	R\$ 114,88	R\$ 115,41
17	FLANGE TRANSMISSÃO		R\$ 70,57	R\$ 82,67	R\$ 74,72	R\$ 75,99
18	GUIDÃO ESQUERDO		R\$ 148,63	R\$ 183,71	R\$ 160,45	R\$ 164,26
19	JOGO DE JUNTAS		R\$ 52,70	R\$ 63,43	R\$ 60,68	R\$ 58,94
20	LÂMINA 3 PONTAS		R\$ 119,41	R\$ 139,89	R\$ 127,67	R\$ 128,99
21	MANGUEIRA GASOLINA		R\$ 31,35	R\$ 37,06	R\$ 33,85	R\$ 34,09
22	MOLA DE ARRANQUE		R\$ 28,78	R\$ 34,96	R\$ 31,08	R\$ 31,61
23	PISTÃO CPL		R\$ 225,24	R\$ 290,49	R\$ 254,71	R\$ 256,81
24	POLIA ARRANQUE		R\$ 35,26	R\$ 43,95	R\$ 39,51	R\$ 39,57
25	PORÇA DA FACA		R\$ 15,52	R\$ 17,34	R\$ 16,75	R\$ 16,54
26	PROTEÇÃO DA FACA		R\$ 136,96	R\$ 172,22	R\$ 153,47	R\$ 154,22
27	REPARO DO CARBURADOR		R\$ 60,08	R\$ 65,86	R\$ 64,86	R\$ 63,60
28	RETENTOR		R\$ 27,19	R\$ 35,36	R\$ 29,35	R\$ 30,63
29	ROLAMENTO		R\$ 36,74	R\$ 44,23	R\$ 39,67	R\$ 40,21
30	ROLO FIO DE NYLON 2,7 REDONDO 348M		R\$ 360,22	R\$ 425,87	R\$ 385,13	R\$ 390,41
31	SAPATA EMBREAGEM		R\$ 118,07	R\$ 148,48	R\$ 127,46	R\$ 131,34
32	TAMBOR EMBREAGEM		R\$ 82,84	R\$ 98,83	R\$ 89,42	R\$ 90,36
33	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO		R\$ 171,84	R\$ 219,78	R\$ 185,49	R\$ 192,37
34	TAMPA COBERTURA		R\$ 112,99	R\$ 138,44	R\$ 125,46	R\$ 125,63
35	TAMPA FILTRO		R\$ 54,78	R\$ 65,94	R\$ 59,14	R\$ 59,95
36	TAMPA SUPERIOR		R\$ 38,73	R\$ 47,87	R\$ 41,02	R\$ 42,54
37	TUBO CARDAN		R\$ 234,22	R\$ 276,91	R\$ 252,84	R\$ 254,66
38	VELA		R\$ 26,22	R\$ 32,97	R\$ 28,57	R\$ 29,25
39	VIRABREQUIM		R\$ 292,48	R\$ 355,22	R\$ 315,72	R\$ 321,14
40	VOLANTE		R\$ 303,45	R\$ 355,49	R\$ 105,11	R\$ 254,68
41	ESCOVA DE AÇO		R\$ 190,00	R\$ 224,80	R\$ 245,00	R\$ 219,93

ROSANGELA

Eduardo S X

179 V

42	HORA MANUTENÇÃO		R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 237,20
----	-----------------	--	------------	------------	------------	------------

LOTE 28 - COMPRESSOR 2 HP

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	BICO CALIBRADOR PARA CALIBRAR PNEUS		R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 32,50	R\$ 29,17
2	BICO DE ENCHER PNEUS		R\$ 20,00	R\$ 25,90	R\$ 31,20	R\$ 25,70
3	FILTRO DE AR		R\$ 35,00	R\$ 42,50	R\$ 44,50	R\$ 40,67
4	MANGUEIRA		R\$ 18,00	R\$ 25,40	R\$ 28,00	R\$ 23,80
5	ÓLEO DE MOTOR		R\$ 42,00	R\$ 52,00	R\$ 59,00	R\$ 51,00
6	HORA MANUTENÇÃO		R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 237,20

LOTE 29 - APARELHO DE SOLDA 160A

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	CABO DE ENERGIA		R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 68,00	R\$ 61,00
2	ELETRODO		R\$ 25,00	R\$ 38,90	R\$ 35,40	R\$ 33,10
3	MASCARA DE SOLDA		R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	R\$ 225,00
4	HORA MANUTENÇÃO		R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 237,20

LOTE 30 - ÓLEO

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	ÓLEO 2 TEMPOS	R\$ 68,00	R\$ 74,79	R\$ 88,42	R\$ 82,27	R\$ 78,37

LOTE 31 - SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	CAIXA TRASEIRA VENTILADOR	R\$ 101,27	R\$ 108,71	R\$ 128,52	R\$ 117,35	R\$ 113,96
2	CARBURADOR	R\$ 168,69	R\$ 183,08	R\$ 214,48	R\$ 191,97	R\$ 189,56
3	CARCAÇA	R\$ 69,87	R\$ 72,54	R\$ 91,21	R\$ 79,05	R\$ 78,17
4	CILINDRO	R\$ 204,87	R\$ 216,80	R\$ 258,65	R\$ 242,95	R\$ 230,82
5	CINTO	R\$ 58,29	R\$ 62,27	R\$ 73,62	R\$ 67,22	R\$ 65,35
6	COLETOR	R\$ 136,49	R\$ 143,97	R\$ 177,94	R\$ 156,88	R\$ 153,82
7	CONEXÃO	R\$ 50,92	R\$ 53,06	R\$ 67,30	R\$ 57,83	R\$ 57,28
8	CORDA ARRANQUE	R\$ 9,59	R\$ 10,17	R\$ 12,67	R\$ 10,98	R\$ 10,85
9	EMPUNHADURA	R\$ 105,35	R\$ 113,63	R\$ 134,34	R\$ 119,15	R\$ 118,12
10	ESCAPAMENTO	R\$ 213,97	R\$ 224,65	R\$ 272,83	R\$ 251,74	R\$ 240,80
11	ESPAÇADOR	R\$ 71,80	R\$ 75,87	R\$ 93,78	R\$ 81,13	R\$ 80,65
12	FILTRO AR	R\$ 18,25	R\$ 19,58	R\$ 23,36	R\$ 21,14	R\$ 20,58
13	FILTRO GASOLINA	R\$ 19,40	R\$ 20,67	R\$ 25,12	R\$ 22,53	R\$ 21,98
14	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 29,32	R\$ 30,39	R\$ 39,19	R\$ 32,80	R\$ 32,93
15	GATILHO ACELERADOR	R\$ 15,07	R\$ 15,74	R\$ 19,79	R\$ 17,31	R\$ 16,98
16	INJETOR CARBURADOR	R\$ 31,17	R\$ 32,58	R\$ 40,27	R\$ 36,18	R\$ 35,05
17	INTERRUPTOR	R\$ 20,83	R\$ 22,47	R\$ 26,32	R\$ 23,79	R\$ 23,35
18	JOGO JUNTAS CARBURADOR	R\$ 57,50	R\$ 60,40	R\$ 74,66	R\$ 65,20	R\$ 64,44
19	KIT CONTROLE ACELERADOR	R\$ 47,07	R\$ 48,82	R\$ 58,78	R\$ 56,22	R\$ 52,72
20	KIT JUNTAS	R\$ 31,94	R\$ 34,52	R\$ 40,43	R\$ 36,91	R\$ 35,95
21	MANCAL	R\$ 39,15	R\$ 42,13	R\$ 49,81	R\$ 45,47	R\$ 44,14
22	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 16,47	R\$ 17,33	R\$ 21,06	R\$ 18,71	R\$ 18,39
23	MANIPULO	R\$ 11,46	R\$ 11,77	R\$ 15,18	R\$ 13,31	R\$ 12,93
24	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 103,53	R\$ 107,54	R\$ 134,07	R\$ 120,51	R\$ 116,41
25	MOLA ARRANQUE	R\$ 23,34	R\$ 25,63	R\$ 28,65	R\$ 27,67	R\$ 26,32
26	PISTÃO CPL	R\$ 112,86	R\$ 116,04	R\$ 145,92	R\$ 130,03	R\$ 126,21
27	POLIA ARRANQUE	R\$ 27,66	R\$ 30,51	R\$ 33,44	R\$ 32,93	R\$ 31,14
28	RETENTOR	R\$ 15,29	R\$ 15,94	R\$ 20,73	R\$ 17,22	R\$ 17,30
29	ROLAMENTO	R\$ 38,19	R\$ 40,82	R\$ 49,14	R\$ 44,07	R\$ 43,06
30	SUPORTE	R\$ 16,90	R\$ 18,03	R\$ 21,32	R\$ 19,27	R\$ 18,88
31	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 42,00	R\$ 43,82	R\$ 55,10	R\$ 47,30	R\$ 47,06
32	TAMPA ARRANQUE	R\$ 59,27	R\$ 63,41	R\$ 75,65	R\$ 68,44	R\$ 66,69
33	TAMPA ESCAPAMENTO	R\$ 64,26	R\$ 67,11	R\$ 85,84	R\$ 72,45	R\$ 72,42
34	TAMPA EXTERNA	R\$ 56,66	R\$ 59,29	R\$ 72,65	R\$ 65,82	R\$ 63,61

ROSALINDA

Edson

S

X

35	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 15,52	R\$ 16,42	R\$ 19,77	R\$ 17,73	R\$ 17,36
36	TAMPA GASOLINA	R\$ 22,20	R\$ 23,59	R\$ 29,16	R\$ 24,98	R\$ 24,98
37	TANQUE GASOLINA	R\$ 157,33	R\$ 169,32	R\$ 200,17	R\$ 182,77	R\$ 177,40
38	TUBO	R\$ 34,12	R\$ 35,42	R\$ 44,54	R\$ 38,60	R\$ 38,17
39	VELA	R\$ 25,45	R\$ 27,29	R\$ 33,14	R\$ 29,46	R\$ 28,84
40	VENTILADOR	R\$ 70,11	R\$ 75,69	R\$ 88,68	R\$ 81,71	R\$ 79,05
41	VIRABREQUIM	R\$ 152,55	R\$ 160,97	R\$ 190,30	R\$ 178,73	R\$ 170,64
42	VOLANTE	R\$ 105,46	R\$ 119,84	R\$ 133,95	R\$ 128,13	R\$ 121,85
43	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 200,83	R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 228,11

LOTE 32 - ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 236 R

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	ROMAGRIL	BERTUOL	MÉDIA
1	BRAÇADEIRA CINTO		R\$ 97,37	R\$ 115,12	R\$ 105,11	R\$ 105,87
2	CABO DE VELA CPL		R\$ 32,76	R\$ 38,39	R\$ 34,35	R\$ 35,17
3	CAIXA TRANSMISSÃO		R\$ 410,24	R\$ 515,87	R\$ 447,04	R\$ 457,72
4	CARRETEL POLIMATIC AUTOMÁTICO T35X		R\$ 153,95	R\$ 183,67	R\$ 172,51	R\$ 170,04
5	CHICOTE CPL		R\$ 112,78	R\$ 133,33	R\$ 121,74	R\$ 122,62
6	CILINDRO		R\$ 199,34	R\$ 246,39	R\$ 217,23	R\$ 220,99
7	CINTO PARA ROÇADEIRA		R\$ 110,10	R\$ 139,63	R\$ 119,98	R\$ 123,24
8	CONJUNTO COROA E PINHÃO		R\$ 253,89	R\$ 316,53	R\$ 274,05	R\$ 281,49
9	CORDA ARRANQUE		R\$ 10,70	R\$ 12,65	R\$ 11,22	R\$ 11,52
10	EIXO CARDAN		R\$ 151,03	R\$ 183,43	R\$ 169,24	R\$ 167,90
11	ESCAPAMENTO		R\$ 73,72	R\$ 91,13	R\$ 78,83	R\$ 81,23
12	FILTRO AR ESPUMA		R\$ 27,29	R\$ 32,56	R\$ 29,46	R\$ 29,77
13	FILTRO AR FELTRO		R\$ 35,50	R\$ 42,73	R\$ 38,32	R\$ 38,85
14	FILTRO GASOLINA		R\$ 23,07	R\$ 29,75	R\$ 24,90	R\$ 25,91
15	FIO C/ TERMINAIS		R\$ 54,04	R\$ 67,95	R\$ 59,44	R\$ 60,48
16	FLANGE INTERMEDIÁRIA		R\$ 103,47	R\$ 127,89	R\$ 114,88	R\$ 115,41
17	FLANGE TRANSMISSÃO		R\$ 70,57	R\$ 82,67	R\$ 74,72	R\$ 75,99
18	GUIDÃO ESQUERDO		R\$ 148,63	R\$ 183,71	R\$ 160,45	R\$ 164,26
19	JOGO DE JUNTAS		R\$ 52,70	R\$ 63,43	R\$ 60,68	R\$ 58,94
20	LÂMINA 3 PONTAS		R\$ 119,41	R\$ 139,89	R\$ 127,67	R\$ 128,99
21	MANGUEIRA GASOLINA		R\$ 31,35	R\$ 37,06	R\$ 33,85	R\$ 34,09
22	MOLA DE ARRANQUE		R\$ 28,78	R\$ 34,96	R\$ 31,08	R\$ 31,61
23	PISTÃO CPL		R\$ 225,24	R\$ 290,49	R\$ 254,71	R\$ 256,81
24	POLIA ARRANQUE		R\$ 35,26	R\$ 43,95	R\$ 39,51	R\$ 39,57
25	PORCA DA FACA		R\$ 15,52	R\$ 17,34	R\$ 16,75	R\$ 16,54
26	PROTEÇÃO DA FACA		R\$ 136,96	R\$ 172,22	R\$ 153,47	R\$ 154,22
27	REPARO DO CARBURADOR		R\$ 60,08	R\$ 65,86	R\$ 64,86	R\$ 63,60
28	RETENTOR		R\$ 27,19	R\$ 35,36	R\$ 29,35	R\$ 30,63
29	ROLAMENTO		R\$ 36,74	R\$ 44,23	R\$ 39,67	R\$ 40,21
30	ROLO FIO DE NYLON 2,7 REDONDO 348M		R\$ 360,22	R\$ 425,87	R\$ 385,13	R\$ 390,41
31	SAPATA EMBREAGEM		R\$ 118,07	R\$ 148,48	R\$ 127,46	R\$ 131,34
32	TAMBOR EMBREAGEM		R\$ 82,84	R\$ 98,83	R\$ 89,42	R\$ 90,36
33	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO		R\$ 171,84	R\$ 219,78	R\$ 185,49	R\$ 192,37
34	TAMPA COBERTURA		R\$ 112,99	R\$ 138,44	R\$ 125,46	R\$ 125,63
35	TAMPA FILTRO		R\$ 54,78	R\$ 65,94	R\$ 59,14	R\$ 59,95
36	TAMPA SUPERIOR		R\$ 38,73	R\$ 47,87	R\$ 41,02	R\$ 42,54
37	TUBO CARDAN		R\$ 234,22	R\$ 276,91	R\$ 252,84	R\$ 254,66
38	VELA		R\$ 26,22	R\$ 32,97	R\$ 28,57	R\$ 29,25
39	VIRABREQUIM		R\$ 292,48	R\$ 355,22	R\$ 315,72	R\$ 321,14
40	VOLANTE		R\$ 303,45	R\$ 355,49	R\$ 105,11	R\$ 254,68
41	ESCOVA DE AÇO		R\$ 190,00	R\$ 224,80	R\$ 245,00	R\$ 219,93
42	HORA MANUTENÇÃO		R\$ 192,60	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 237,20

SINALIZAÇÃO

LOTE 33 - MOTOR DIESEL 10 HP BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
------	-----------	----------	----------------	---------	----------	-------

ROSANGELIA

Edson

180 V 

1	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 28,00	R\$ 32,00	R\$ 32,40	R\$ 30,80
2	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 25,00	R\$ 29,00	R\$ 28,90	R\$ 27,63
3	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 12,00	R\$ 18,50	R\$ 12,10	R\$ 14,20
4	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 860,00	R\$ 949,00	R\$ 970,00	R\$ 926,33
5	BRONZINA DE BIELA	R\$ 85,00	R\$ 94,50	R\$ 134,20	R\$ 104,57
6	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 76,00	R\$ 83,60	R\$ 79,90	R\$ 79,83
7	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 195,00	R\$ 214,50	R\$ 234,00	R\$ 214,50
8	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 160,00	R\$ 176,00	R\$ 197,01	R\$ 177,67
9	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 440,00	R\$ 489,00	R\$ 483,30	R\$ 470,77
10	POLIA DO MOTOR	R\$ 220,00	R\$ 245,00	R\$ 299,40	R\$ 254,80
11	JOGO DE JUNTAS	R\$ 120,00	R\$ 139,00	R\$ 134,10	R\$ 131,03
12	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 78,00	R\$ 85,80	R\$ 87,14	R\$ 83,65
13	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 245,00	R\$ 269,50	R\$ 267,50	R\$ 260,67
14	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 360,00	R\$ 399,00	R\$ 368,14	R\$ 375,71
15	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 356,00	R\$ 395,00	R\$ 374,11	R\$ 375,04
16	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 42,00	R\$ 46,50	R\$ 48,70	R\$ 45,73
17	FILTRO DE AR	R\$ 52,00	R\$ 59,00	R\$ 59,90	R\$ 56,97
18	COXIM DO TANQUE	R\$ 8,00	R\$ 14,00	R\$ 10,20	R\$ 10,73
19	COXIM DA TAMPA	R\$ 27,00	R\$ 32,00	R\$ 35,40	R\$ 31,47
20	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 16,00	R\$ 19,00	R\$ 18,10	R\$ 17,70
21	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 38,00	R\$ 44,00	R\$ 41,50	R\$ 41,17
22	ESCAPAMENTO	R\$ 245,00	R\$ 269,50	R\$ 274,00	R\$ 262,83
23	CARBURADOR	R\$ 160,00	R\$ 179,00	R\$ 197,51	R\$ 178,84
24	VELA	R\$ 22,00	R\$ 24,50	R\$ 28,90	R\$ 25,13
25	ELETRÔNICO	R\$ 135,00	R\$ 148,50	R\$ 147,00	R\$ 143,50
26	CABO DE VELA	R\$ 18,00	R\$ 22,00	R\$ 28,00	R\$ 22,67
27	TERMINAL DE VELA	R\$ 22,00	R\$ 29,00	R\$ 34,10	R\$ 28,37
28	INTERRUPTOR	R\$ 18,00	R\$ 19,80	R\$ 25,00	R\$ 20,93
29	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 45,00	R\$ 65,00	R\$ 48,40	R\$ 52,80
30	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 47,00	R\$ 59,00	R\$ 51,04	R\$ 52,35
31	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 21,00	R\$ 18,90	R\$ 27,10	R\$ 22,33
32	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 56,00	R\$ 55,00	R\$ 67,00	R\$ 59,33
33	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 185,00	R\$ 199,00	R\$ 210,00	R\$ 198,00
34	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 214,00	R\$ 290,00	R\$ 320,00	R\$ 274,67

LOTE 34 - MOTOR DIESEL ANMAX 192FC

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40		R\$ 28,00	R\$ 32,00	R\$ 32,40	R\$ 30,80
2	KIT PARAFUSOS TOQUE		R\$ 25,00	R\$ 29,00	R\$ 28,90	R\$ 27,63
3	KIT PARAFUSOS PARTIDA		R\$ 12,00	R\$ 18,50	R\$ 12,10	R\$ 14,20
4	CARCAÇA DO MOTOR		R\$ 860,00	R\$ 949,00	R\$ 970,00	R\$ 926,33
5	BRONZINA DE BIELA		R\$ 85,00	R\$ 94,50	R\$ 134,20	R\$ 104,57
6	BRONZINA DE MANCAL		R\$ 76,00	R\$ 83,60	R\$ 79,90	R\$ 79,83
7	TAMPA DE PARTIDA		R\$ 195,00	R\$ 214,50	R\$ 234,00	R\$ 214,50
8	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO		R\$ 160,00	R\$ 176,00	R\$ 197,01	R\$ 177,67
9	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)		R\$ 440,00	R\$ 489,00	R\$ 483,30	R\$ 470,77
10	POLIA DO MOTOR		R\$ 220,00	R\$ 245,00	R\$ 299,40	R\$ 254,80
11	JOGO DE JUNTAS		R\$ 120,00	R\$ 139,00	R\$ 134,10	R\$ 131,03
12	JOGO DE VÁLVULAS		R\$ 78,00	R\$ 85,80	R\$ 87,14	R\$ 83,65
13	TANQUE DE COMBUSTÍVEL		R\$ 245,00	R\$ 269,50	R\$ 267,50	R\$ 260,67
14	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)		R\$ 360,00	R\$ 399,00	R\$ 368,14	R\$ 375,71
15	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)		R\$ 356,00	R\$ 395,00	R\$ 374,11	R\$ 375,04
16	FILTRO DE COMBUSTÍVEL		R\$ 42,00	R\$ 46,50	R\$ 48,70	R\$ 45,73
17	FILTRO DE AR		R\$ 52,00	R\$ 59,00	R\$ 59,90	R\$ 56,97
18	COXIM DO TANQUE		R\$ 8,00	R\$ 14,00	R\$ 10,20	R\$ 10,73
19	COXIM DA TAMPA		R\$ 27,00	R\$ 32,00	R\$ 35,40	R\$ 31,47
20	CORDÃO DO ARRANQUE		R\$ 16,00	R\$ 19,00	R\$ 18,10	R\$ 17,70
21	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL		R\$ 38,00	R\$ 44,00	R\$ 41,50	R\$ 41,17

ROSANGELA

Eduardo



22	ESCAPAMENTO	R\$ 245,00	R\$ 269,50	R\$ 274,00	R\$ 262,83
23	CARBURADOR	R\$ 160,00	R\$ 179,00	R\$ 197,51	R\$ 178,84
24	VELA	R\$ 22,00	R\$ 24,50	R\$ 28,90	R\$ 25,13
25	ELETRÔNICO	R\$ 135,00	R\$ 148,50	R\$ 147,00	R\$ 143,50
26	CABO DE VELA	R\$ 18,00	R\$ 22,00	R\$ 28,00	R\$ 22,67
27	TERMINAL DE VELA	R\$ 22,00	R\$ 29,00	R\$ 34,10	R\$ 28,37
28	INTERRUPTOR	R\$ 18,00	R\$ 19,80	R\$ 25,00	R\$ 20,93
29	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 45,00	R\$ 65,00	R\$ 48,40	R\$ 52,80
30	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 47,00	R\$ 59,00	R\$ 51,04	R\$ 52,35
31	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 21,00	R\$ 18,90	R\$ 27,10	R\$ 22,33
32	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 56,00	R\$ 55,00	R\$ 67,00	R\$ 59,33
33	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 185,00	R\$ 199,00	R\$ 210,00	R\$ 198,00
34	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 214,00	R\$ 290,00	R\$ 320,00	R\$ 274,67

LOTE 35 - MOTOR GASOLINA BUFALO 4T

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40		R\$ 28,00	R\$ 32,00	R\$ 32,40	R\$ 30,80
2	KIT PARAFUSOS TOQUE		R\$ 25,00	R\$ 29,00	R\$ 28,90	R\$ 27,63
3	KIT PARAFUSOS PARTIDA		R\$ 12,00	R\$ 18,50	R\$ 12,10	R\$ 14,20
4	CARCAÇA DO MOTOR		R\$ 860,00	R\$ 949,00	R\$ 970,00	R\$ 926,33
5	BRONZINA DE BIELA		R\$ 85,00	R\$ 94,50	R\$ 134,20	R\$ 104,57
6	BRONZINA DE MANCAL		R\$ 76,00	R\$ 83,60	R\$ 79,90	R\$ 79,83
7	TAMPA DE PARTIDA		R\$ 195,00	R\$ 214,50	R\$ 234,00	R\$ 214,50
8	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO		R\$ 160,00	R\$ 176,00	R\$ 197,01	R\$ 177,67
9	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)		R\$ 440,00	R\$ 489,00	R\$ 483,30	R\$ 470,77
10	POLIA DO MOTOR		R\$ 220,00	R\$ 245,00	R\$ 299,40	R\$ 254,80
11	JOGO DE JUNTAS		R\$ 120,00	R\$ 139,00	R\$ 134,10	R\$ 131,03
12	JOGO DE VÁLVULAS		R\$ 78,00	R\$ 85,80	R\$ 87,14	R\$ 83,65
13	TANQUE DE COMBUSTÍVEL		R\$ 245,00	R\$ 269,50	R\$ 267,50	R\$ 260,67
14	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)		R\$ 360,00	R\$ 399,00	R\$ 368,14	R\$ 375,71
15	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)		R\$ 356,00	R\$ 395,00	R\$ 374,11	R\$ 375,04
16	FILTRO DE COMBUSTÍVEL		R\$ 42,00	R\$ 46,50	R\$ 48,70	R\$ 45,73
17	FILTRO DE AR		R\$ 52,00	R\$ 59,00	R\$ 59,90	R\$ 56,97
18	COXIM DO TANQUE		R\$ 8,00	R\$ 14,00	R\$ 10,20	R\$ 10,73
19	COXIM DA TAMPA		R\$ 27,00	R\$ 32,00	R\$ 35,40	R\$ 31,47
20	CORDÃO DO ARRANQUE		R\$ 16,00	R\$ 19,00	R\$ 18,10	R\$ 17,70
21	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL		R\$ 38,00	R\$ 44,00	R\$ 41,50	R\$ 41,17
22	ESCAPAMENTO		R\$ 245,00	R\$ 269,50	R\$ 274,00	R\$ 262,83
23	CARBURADOR		R\$ 160,00	R\$ 179,00	R\$ 197,51	R\$ 178,84
24	VELA		R\$ 22,00	R\$ 24,50	R\$ 28,90	R\$ 25,13
25	ELETRÔNICO		R\$ 135,00	R\$ 148,50	R\$ 147,00	R\$ 143,50
26	CABO DE VELA		R\$ 18,00	R\$ 22,00	R\$ 28,00	R\$ 22,67
27	TERMINAL DE VELA		R\$ 22,00	R\$ 29,00	R\$ 34,10	R\$ 28,37
28	INTERRUPTOR		R\$ 18,00	R\$ 19,80	R\$ 25,00	R\$ 20,93
29	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO		R\$ 45,00	R\$ 65,00	R\$ 48,40	R\$ 52,80
30	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50		R\$ 47,00	R\$ 59,00	R\$ 51,04	R\$ 52,35
31	FLUÍDO PARA RADIADOR		R\$ 21,00	R\$ 18,90	R\$ 27,10	R\$ 22,33
32	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.		R\$ 56,00	R\$ 55,00	R\$ 67,00	R\$ 59,33
33	KIT PISTÃO COMPLETO		R\$ 185,00	R\$ 199,00	R\$ 210,00	R\$ 198,00
34	HORA MANUTENÇÃO		R\$ 214,00	R\$ 290,00	R\$ 320,00	R\$ 274,67

LOTE 36 - MOTOR GASOLINA 4T BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	BERTUOL	MÉDIA
1	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40		R\$ 28,00	R\$ 32,00	R\$ 32,40	R\$ 30,80
2	KIT PARAFUSOS TOQUE		R\$ 25,00	R\$ 29,00	R\$ 28,90	R\$ 27,63
3	KIT PARAFUSOS PARTIDA		R\$ 12,00	R\$ 18,50	R\$ 12,10	R\$ 14,20
4	CARCAÇA DO MOTOR		R\$ 860,00	R\$ 949,00	R\$ 970,00	R\$ 926,33
5	BRONZINA DE BIELA		R\$ 85,00	R\$ 94,50	R\$ 134,20	R\$ 104,57

ROSANGELA

Eduardo

S. X.

6	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 76,00	R\$ 83,60	R\$ 79,90	R\$ 79,83
7	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 195,00	R\$ 214,50	R\$ 234,00	R\$ 214,50
8	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 160,00	R\$ 176,00	R\$ 197,01	R\$ 177,67
9	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 440,00	R\$ 489,00	R\$ 483,30	R\$ 470,77
10	POLIA DO MOTOR	R\$ 220,00	R\$ 245,00	R\$ 299,40	R\$ 254,80
11	JOGO DE JUNTAS	R\$ 120,00	R\$ 139,00	R\$ 134,10	R\$ 131,03
12	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 78,00	R\$ 85,80	R\$ 87,14	R\$ 83,65
13	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 245,00	R\$ 269,50	R\$ 267,50	R\$ 260,67
14	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 360,00	R\$ 399,00	R\$ 368,14	R\$ 375,71
15	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 356,00	R\$ 395,00	R\$ 374,11	R\$ 375,04
16	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 42,00	R\$ 46,50	R\$ 48,70	R\$ 45,73
17	FILTRO DE AR	R\$ 52,00	R\$ 59,00	R\$ 59,90	R\$ 56,97
18	COXIM DO TANQUE	R\$ 8,00	R\$ 14,00	R\$ 10,20	R\$ 10,73
19	COXIM DA TAMPA	R\$ 27,00	R\$ 32,00	R\$ 35,40	R\$ 31,47
20	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 16,00	R\$ 19,00	R\$ 18,10	R\$ 17,70
21	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 38,00	R\$ 44,00	R\$ 41,50	R\$ 41,17
22	ESCAPAMENTO	R\$ 245,00	R\$ 269,50	R\$ 274,00	R\$ 262,83
23	CARBURADOR	R\$ 160,00	R\$ 179,00	R\$ 197,51	R\$ 178,84
24	VELA	R\$ 22,00	R\$ 24,50	R\$ 28,90	R\$ 25,13
25	ELETRÔNICO	R\$ 135,00	R\$ 148,50	R\$ 147,00	R\$ 143,50
26	CABO DE VELA	R\$ 18,00	R\$ 22,00	R\$ 28,00	R\$ 22,67
27	TERMINAL DE VELA	R\$ 22,00	R\$ 29,00	R\$ 34,10	R\$ 28,37
28	INTERRUPTOR	R\$ 18,00	R\$ 19,80	R\$ 25,00	R\$ 20,93
29	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 45,00	R\$ 65,00	R\$ 48,40	R\$ 52,80
30	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 47,00	R\$ 59,00	R\$ 51,04	R\$ 52,35
31	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 21,00	R\$ 18,90	R\$ 27,10	R\$ 22,33
32	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 56,00	R\$ 55,00	R\$ 67,00	R\$ 59,33
33	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 185,00	R\$ 199,00	R\$ 210,00	R\$ 198,00
34	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 214,00	R\$ 290,00	R\$ 320,00	R\$ 274,67

LOTE 37 - MOTOR GASOLINA HONDA GX 270

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	BERTUOL	MÉDIA
1	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40		R\$ 28,00	R\$ 32,00	R\$ 32,40	R\$ 30,80
2	KIT PARAFUSOS TOQUE		R\$ 25,00	R\$ 29,00	R\$ 28,90	R\$ 27,63
3	KIT PARAFUSOS PARTIDA		R\$ 12,00	R\$ 18,50	R\$ 12,10	R\$ 14,20
4	CARÇAÇA DO MOTOR		R\$ 860,00	R\$ 949,00	R\$ 970,00	R\$ 926,33
5	BRONZINA DE BIELA		R\$ 85,00	R\$ 94,50	R\$ 134,20	R\$ 104,57
6	BRONZINA DE MANCAL		R\$ 76,00	R\$ 83,60	R\$ 79,90	R\$ 79,83
7	TAMPA DE PARTIDA		R\$ 195,00	R\$ 214,50	R\$ 234,00	R\$ 214,50
8	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO		R\$ 160,00	R\$ 176,00	R\$ 197,01	R\$ 177,67
9	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)		R\$ 440,00	R\$ 489,00	R\$ 483,30	R\$ 470,77
10	POLIA DO MOTOR		R\$ 220,00	R\$ 245,00	R\$ 299,40	R\$ 254,80
11	JOGO DE JUNTAS		R\$ 120,00	R\$ 139,00	R\$ 134,10	R\$ 131,03
12	JOGO DE VÁLVULAS		R\$ 78,00	R\$ 85,80	R\$ 87,14	R\$ 83,65
13	TANQUE DE COMBUSTÍVEL		R\$ 245,00	R\$ 269,50	R\$ 267,50	R\$ 260,67
14	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)		R\$ 360,00	R\$ 399,00	R\$ 368,14	R\$ 375,71
15	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)		R\$ 356,00	R\$ 395,00	R\$ 374,11	R\$ 375,04
16	FILTRO DE COMBUSTÍVEL		R\$ 42,00	R\$ 46,50	R\$ 48,70	R\$ 45,73
17	FILTRO DE AR		R\$ 52,00	R\$ 59,00	R\$ 59,90	R\$ 56,97
18	COXIM DO TANQUE		R\$ 8,00	R\$ 14,00	R\$ 10,20	R\$ 10,73
19	COXIM DA TAMPA		R\$ 27,00	R\$ 32,00	R\$ 35,40	R\$ 31,47
20	CORDÃO DO ARRANQUE		R\$ 16,00	R\$ 19,00	R\$ 18,10	R\$ 17,70
21	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL		R\$ 38,00	R\$ 44,00	R\$ 41,50	R\$ 41,17
22	ESCAPAMENTO		R\$ 245,00	R\$ 269,50	R\$ 274,00	R\$ 262,83
23	CARBURADOR		R\$ 160,00	R\$ 179,00	R\$ 197,51	R\$ 178,84
24	VELA		R\$ 22,00	R\$ 24,50	R\$ 28,90	R\$ 25,13
25	ELETRÔNICO		R\$ 135,00	R\$ 148,50	R\$ 147,00	R\$ 143,50
26	CABO DE VELA		R\$ 18,00	R\$ 22,00	R\$ 28,00	R\$ 22,67

ROSA ANGELA

Eduardo



27	TERMINAL DE VELA	R\$ 22,00	R\$ 29,00	R\$ 34,10	R\$ 28,37
28	INTERRUPTOR	R\$ 18,00	R\$ 19,80	R\$ 25,00	R\$ 20,93
29	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 45,00	R\$ 65,00	R\$ 48,40	R\$ 52,80
30	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 47,00	R\$ 59,00	R\$ 51,04	R\$ 52,35
31	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 21,00	R\$ 18,90	R\$ 27,10	R\$ 22,33
32	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 56,00	R\$ 55,00	R\$ 67,00	R\$ 59,33
33	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 185,00	R\$ 199,00	R\$ 210,00	R\$ 198,00
34	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 214,00	R\$ 290,00	R\$ 320,00	R\$ 274,67

LOTE 38 - SOPRADOR HUSQVARNA 125 B

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	CILINDRO		R\$ 216,80	R\$ 239,00		R\$ 227,90
2	PISTÃO		R\$ 116,04	R\$ 129,00		R\$ 122,52
3	ANEL DO PISTÃO		R\$ 20,00	R\$ 25,00		R\$ 22,50
4	VIRABREQUIM		R\$ 160,97	R\$ 177,00		R\$ 168,99
5	RETENTOR		R\$ 15,94	R\$ 22,00		R\$ 18,97
6	JOGO DE JUNTAS		R\$ 60,40	R\$ 79,00		R\$ 69,70
7	FILTRO DE GASOLINA		R\$ 20,87	R\$ 29,00		R\$ 24,94
8	MANGUEIRA DE GASOLINA		R\$ 17,33	R\$ 19,00		R\$ 18,17
9	TANQUE DE GASOLINA		R\$ 169,32	R\$ 186,50		R\$ 177,91
10	CONEXÃO		R\$ 53,06	R\$ 59,00		R\$ 56,03
11	CARBURADOR		R\$ 183,08	R\$ 210,00		R\$ 196,54
12	REPARO DO CARBURADOR		R\$ 56,00	R\$ 69,00		R\$ 62,50
13	AGULHA DO CARBURADOR		R\$ 26,00	R\$ 28,60		R\$ 27,30
14	PARAFUSO DE REGULAGEM		R\$ 25,00	R\$ 27,50		R\$ 26,25
15	PARAFUSO DA PARTIDA		R\$ 6,00	R\$ 12,00		R\$ 9,00
16	PARAFUSO DO ESCAPE		R\$ 5,00	R\$ 9,00		R\$ 7,00
17	ESCAPE		R\$ 128,00	R\$ 140,00		R\$ 134,00
18	JUNTA DO ESCAPE		R\$ 6,00	R\$ 12,00		R\$ 9,00
19	PROTEÇÃO DO ESCAPE		R\$ 49,00	R\$ 53,90		R\$ 51,45
20	FILTRO DE AR		R\$ 19,58	R\$ 24,00		R\$ 21,79
21	TAMPA DO FILTRO		R\$ 16,42	R\$ 18,50		R\$ 17,46
22	SUORTE DO FILTRO		R\$ 43,82	R\$ 48,50		R\$ 46,16
23	PORCA DO VENTILADOR		R\$ 4,00	R\$ 8,00		R\$ 6,00
24	VENTILADOR		R\$ 56,00	R\$ 65,00		R\$ 60,50
25	VOLANTE		R\$ 119,84	R\$ 132,00		R\$ 125,92
26	MÓDULO DE IGNIÇÃO		R\$ 107,54	R\$ 118,30		R\$ 112,92
27	CHICOTE ELÉTRICO		R\$ 29,00	R\$ 35,00		R\$ 32,00
28	INTERRUPTOR		R\$ 22,47	R\$ 28,00		R\$ 25,24
29	POLIA		R\$ 30,51	R\$ 39,00		R\$ 34,76
30	MOLA		R\$ 25,63	R\$ 28,50		R\$ 27,07
31	CORDA		R\$ 10,17	R\$ 17,00		R\$ 13,59
32	MANÍPULO		R\$ 11,77	R\$ 15,50		R\$ 13,64
33	TAMPA DE PARTIDA		R\$ 63,41	R\$ 69,80		R\$ 66,61
34	ARRASTADOR		R\$ 8,00	R\$ 16,00		R\$ 12,00
35	FLANGE		R\$ 30,39	R\$ 33,50		R\$ 31,95
36	VARAL ACELERADOR		R\$ 25,00	R\$ 32,00		R\$ 28,50
37	GATILHO ACELERADOR		R\$ 15,74	R\$ 17,50		R\$ 16,62
38	CARAÇA		R\$ 72,54	R\$ 79,00		R\$ 75,77
39	MANCAL		R\$ 42,13	R\$ 46,50		R\$ 44,32
40	TAMPA DE GASOLINA		R\$ 23,59	R\$ 25,99		R\$ 24,79
41	CAIXA DIANTEIRA		R\$ 189,00	R\$ 210,00		R\$ 199,50
42	CAIXA TRASEIRA		R\$ 170,00	R\$ 199,00		R\$ 184,50
43	TUBO		R\$ 35,42	R\$ 38,99		R\$ 37,21
44	TUBO PONTEIRA		R\$ 43,00	R\$ 48,00		R\$ 45,50
45	TUBO COLETOR		R\$ 40,00	R\$ 45,00		R\$ 42,50
46	COLETOR		R\$ 143,97	R\$ 158,90		R\$ 151,44
47	CINTO		R\$ 62,27	R\$ 68,50		R\$ 65,39

ROSAQUELA

Eduardo

S

182 ✓

48	KIT CONTROLE		R\$ 38,00	R\$ 41,80		R\$ 39,90
49	EMPUNHADURA		R\$ 113,63	R\$ 124,99		R\$ 119,31
50	ARRUELA		R\$ 3,00	R\$ 4,00		R\$ 3,50
51	HORA MANUTENÇÃO		R\$ 192,60	R\$ 250,00		R\$ 221,30

LOTE 39 - SERRA TICO-TICO BOSCH

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	ESTATOR		R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 340,00	R\$ 253,33
2	ESCOVAS		R\$ 40,00	R\$ 45,00	R\$ 84,50	R\$ 56,50
3	PORTA ESCOVAS		R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 45,00	R\$ 53,33
4	ROTOR		R\$ 280,00	R\$ 309,00	R\$ 341,40	R\$ 310,13
5	ENGRENAGENS		R\$ 160,00	R\$ 176,00	R\$ 189,90	R\$ 175,30
6	ROLAMENTOS		R\$ 80,00	R\$ 88,00	R\$ 87,10	R\$ 85,03
7	VIRABREQUIM		R\$ 180,00	R\$ 199,00	R\$ 205,43	R\$ 194,81
8	CARENAGENS		R\$ 220,00	R\$ 249,00	R\$ 299,70	R\$ 256,23
9	CHAVE GATILHO		R\$ 75,00	R\$ 85,00	R\$ 124,00	R\$ 94,67
10	HORA MANUTENÇÃO		R\$ 214,00	R\$ 240,00	R\$ 300,00	R\$ 251,33

LOTE 40 - FURADEIRAS MANUAL BOSCH

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	ESTATOR		R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 340,00	R\$ 253,33
2	ESCOVAS		R\$ 40,00	R\$ 45,00	R\$ 84,50	R\$ 56,50
3	PORTA ESCOVAS		R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 45,00	R\$ 53,33
4	ROTOR		R\$ 280,00	R\$ 309,00	R\$ 341,40	R\$ 310,13
5	ENGRENAGENS		R\$ 160,00	R\$ 176,00	R\$ 189,90	R\$ 175,30
6	ROLAMENTOS		R\$ 80,00	R\$ 88,00	R\$ 87,10	R\$ 85,03
7	CARENAGENS		R\$ 180,00	R\$ 199,00	R\$ 299,70	R\$ 226,23
8	CHAVE GATILHO		R\$ 75,00	R\$ 85,00	R\$ 124,00	R\$ 94,67
9	MANDRIL		R\$ 150,00	R\$ 165,00	R\$ 205,43	R\$ 173,48
10	HORA MANUTENÇÃO		R\$ 214,00	R\$ 240,00	R\$ 300,00	R\$ 251,33

LOTE 41 - FURADEIRA DE BANCADA SCHULSE FSB

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	REBOBINAMENTO		R\$ 600,00	R\$ 660,00	R\$ 790,00	R\$ 683,33
2	CORREIAS		R\$ 100,00	R\$ 129,00	R\$ 149,40	R\$ 126,13
3	CHAVE MANDRIL		R\$ 50,00	R\$ 59,00	R\$ 71,40	R\$ 60,13
4	ROLAMENTOS		R\$ 140,00	R\$ 154,00	R\$ 184,30	R\$ 159,43
5	HORA MANUTENÇÃO		R\$ 350,00	R\$ 390,00	R\$ 420,00	R\$ 386,67

LOTE 42 - POLICORTE FERRARI

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	REBOBINAMENTO		R\$ 880,00	R\$ 969,00	R\$ 945,00	R\$ 931,33
2	CHAVE		R\$ 50,00	R\$ 59,00	R\$ 56,00	R\$ 55,00
3	CORREIAS		R\$ 100,00	R\$ 129,00	R\$ 147,00	R\$ 125,33
4	FLANGE		R\$ 70,00	R\$ 79,00	R\$ 74,00	R\$ 74,33
5	ROLAMENTOS		R\$ 140,00	R\$ 154,00	R\$ 168,00	R\$ 154,00
6	HORA MANUTENÇÃO		R\$ 350,00	R\$ 390,00	R\$ 420,00	R\$ 386,67

LOTE 43 - MOTO-ESMERIL MOTOMIL

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	REBOBINAMENTO		R\$ 600,00	R\$ 660,00	R\$ 670,00	R\$ 643,33
2	CHAVE		R\$ 50,00	R\$ 59,00	R\$ 64,20	R\$ 57,73
3	ROLAMENTOS		R\$ 140,00	R\$ 154,00	R\$ 174,50	R\$ 156,17
4	HORA MANUTENÇÃO		R\$ 350,00	R\$ 390,00	R\$ 420,00	R\$ 386,67

LOTE 44 - FRESADORA MODELO MARCA FINITI MODELO FTF

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	ALAVANCA DO ACELERADOR		R\$ 146,38	R\$ 162,00	R\$ 157,00	R\$ 155,13

ROSANGELA

Emorde

S

X



2	BIELA	R\$ 2.637,55	R\$ 2.899,00	R\$ 2.897,40	R\$ 2.811,32
3	BLOCO MOTOR	R\$ 651,21	R\$ 716,50	R\$ 718,00	R\$ 695,24
4	BOBINA	R\$ 297,89	R\$ 327,69	R\$ 359,40	R\$ 328,33
5	CABEÇOTE	R\$ 394,19	R\$ 439,00	R\$ 417,10	R\$ 416,76
6	CABO ACELERADOR	R\$ 44,83	R\$ 55,00	R\$ 46,80	R\$ 48,88
7	CACHIMBO DE VELA	R\$ 57,14	R\$ 62,80	R\$ 61,90	R\$ 60,61
8	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 358,24	R\$ 394,50	R\$ 339,00	R\$ 363,91
9	CARBURADOR	R\$ 251,63	R\$ 279,00	R\$ 274,53	R\$ 288,39
10	CORDA DO ARRANQUE	R\$ 37,81	R\$ 42,00	R\$ 42,90	R\$ 40,90
11	COROA E PINHÃO	R\$ 356,95	R\$ 394,00	R\$ 397,00	R\$ 382,65
12	CORREIA	R\$ 37,79	R\$ 42,00	R\$ 48,50	R\$ 42,76
13	ESCAPAMENTO	R\$ 102,51	R\$ 129,00	R\$ 118,71	R\$ 116,74
14	FILTRO DE AR	R\$ 59,47	R\$ 65,00	R\$ 68,40	R\$ 64,29
15	JOGO DE ANÊIS	R\$ 76,40	R\$ 85,00	R\$ 83,60	R\$ 81,67
16	JOGO DE JUNTAS	R\$ 85,07	R\$ 93,60	R\$ 97,15	R\$ 91,94
17	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 90,56	R\$ 99,00	R\$ 105,10	R\$ 98,22
18	KIT VÁLVULA	R\$ 84,52	R\$ 94,50	R\$ 97,50	R\$ 92,17
19	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 30,50	R\$ 45,00	R\$ 35,70	R\$ 37,07
20	MOLA ARRANQUE	R\$ 61,69	R\$ 67,90	R\$ 69,90	R\$ 66,50
21	MOLA GOVERNADOR	R\$ 34,69	R\$ 38,80	R\$ 48,40	R\$ 40,63
22	PISTÃO CPL	R\$ 279,22	R\$ 305,00	R\$ 325,10	R\$ 303,11
23	POLIA DE ARRANQUE	R\$ 110,98	R\$ 122,00	R\$ 199,90	R\$ 144,29
24	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 147,73	R\$ 162,50	R\$ 136,00	R\$ 148,74
25	PROTEÇÃO DO ESCAPE	R\$ 128,61	R\$ 141,50	R\$ 157,00	R\$ 142,37
26	REPARO CARBURADOR	R\$ 101,04	R\$ 111,15	R\$ 158,45	R\$ 123,55
27	RETENTOR	R\$ 73,81	R\$ 81,19	R\$ 78,90	R\$ 77,97
28	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 96,69	R\$ 106,35	R\$ 116,20	R\$ 106,41
29	SENSOR ÓLEO	R\$ 72,24	R\$ 79,50	R\$ 95,40	R\$ 82,38
30	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 114,60	R\$ 126,50	R\$ 138,80	R\$ 126,63
31	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 196,35	R\$ 215,99	R\$ 214,30	R\$ 208,88
32	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 89,93	R\$ 98,00	R\$ 101,50	R\$ 96,48
33	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 193,09	R\$ 212,39	R\$ 247,10	R\$ 217,53
34	VELA	R\$ 37,45	R\$ 42,00	R\$ 47,25	R\$ 42,23
35	VIRABREQUIM	R\$ 559,29	R\$ 615,40	R\$ 689,70	R\$ 621,46
36	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 192,60	R\$ 250,00	R\$ 220,00	R\$ 220,87

LOTE 45 - GERADOR AVR KAWASHINA SERIE GG3100B

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	REBOBINAMENTO		R\$ 1.500,00	R\$ 1.650,00	R\$ 2.540,00	R\$ 1.896,67
2	AVR		R\$ 260,00	R\$ 286,00	R\$ 299,00	R\$ 281,67
3	BATERIA		R\$ 550,00	R\$ 609,00	R\$ 674,00	R\$ 611,00
4	REGULADOR		R\$ 280,00	R\$ 310,00	R\$ 361,00	R\$ 317,00
5	ROLAMENTOS		R\$ 85,00	R\$ 95,00	R\$ 97,50	R\$ 92,50
6	PAINEL CPLE		R\$ 800,00	R\$ 890,00	R\$ 899,00	R\$ 863,00
7	CARENAGENS		R\$ 950,00	R\$ 1.049,00	R\$ 1.385,00	R\$ 1.128,00
8	HORA DE MANUTENÇÃO		R\$ 500,00	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 600,00

LOTE 46 - SERRA MÁRMORE VONDER

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	ESTATOR		R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 287,00	R\$ 235,67
2	ROTOR		R\$ 280,00	R\$ 308,00	R\$ 324,00	R\$ 304,00
3	ENGRENAGENS		R\$ 180,00	R\$ 199,00	R\$ 215,00	R\$ 198,00
4	CHAVE		R\$ 95,00	R\$ 104,50	R\$ 102,10	R\$ 100,53
5	GATILHO		R\$ 75,00	R\$ 85,00	R\$ 85,40	R\$ 81,80
6	ROLAMENTOS		R\$ 60,00	R\$ 69,00	R\$ 69,90	R\$ 66,30
7	ESCOVAS		R\$ 40,00	R\$ 44,00	R\$ 46,40	R\$ 43,47
8	PORTA ESCOVAS		R\$ 50,00	R\$ 59,00	R\$ 61,80	R\$ 56,93
9	CARENAGENS		R\$ 180,00	R\$ 199,00	R\$ 214,00	R\$ 197,67

ROSANGELA

Eduardo

10	HORA DE MANUTENÇÃO		R\$ 280,00	R\$ 310,00	R\$ 320,00	R\$ 303,33
----	--------------------	--	------------	------------	------------	------------

LOTE 47 - FURADEIRAS MANUAL MARTELETE DWT

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	ESTATOR		R\$ 350,00	R\$ 385,00	R\$ 381,00	R\$ 372,00
2	ROTOR		R\$ 420,00	R\$ 469,00	R\$ 447,00	R\$ 445,33
3	ESCOVAS		R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 71,50	R\$ 62,17
4	PORTA ESCOVAS		R\$ 70,00	R\$ 79,00	R\$ 75,32	R\$ 74,77
5	ENGRENAGENS		R\$ 380,00	R\$ 419,00	R\$ 415,36	R\$ 404,79
6	ROLAMENTOS		R\$ 70,00	R\$ 79,00	R\$ 79,90	R\$ 76,30
7	GATILHO		R\$ 150,00	R\$ 199,00	R\$ 174,60	R\$ 174,53
8	EIXOS		R\$ 180,00	R\$ 176,00	R\$ 182,50	R\$ 179,50
9	MANDRIL		R\$ 160,00	R\$ 169,00	R\$ 187,00	R\$ 172,00
10	CARENAGENS		R\$ 350,00	R\$ 385,00	R\$ 415,40	R\$ 383,47
11	HORA DE MANUTENÇÃO		R\$ 280,00	R\$ 390,00	R\$ 420,00	R\$ 363,33

LOTE 48 - LIXADEIRA MANUAL VONDER

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	ESTATOR		R\$ 300,00	R\$ 275,00	R\$ 355,00	R\$ 310,00
2	ROTOR		R\$ 350,00	R\$ 330,00	R\$ 389,00	R\$ 356,33
3	ESCOVAS		R\$ 50,00	R\$ 59,00	R\$ 65,90	R\$ 58,30
4	PORTA ESCOVAS		R\$ 60,00	R\$ 65,00	R\$ 68,40	R\$ 64,47
5	ENGRENAGENS		R\$ 200,00	R\$ 210,00	R\$ 268,00	R\$ 226,00
6	ROLAMENTOS		R\$ 100,00	R\$ 89,00	R\$ 139,40	R\$ 109,47
7	EIXOS		R\$ 120,00	R\$ 139,00	R\$ 127,50	R\$ 128,83
8	GATILHO		R\$ 75,00	R\$ 86,50	R\$ 136,00	R\$ 99,17
9	CARENAGENS		R\$ 320,00	R\$ 309,00	R\$ 387,00	R\$ 338,67
10	MANDRIL		R\$ 160,00	R\$ 176,00	R\$ 199,00	R\$ 178,33
11	HORA DE MANUTENÇÃO		R\$ 280,00	R\$ 310,00	R\$ 320,00	R\$ 303,33

LOTE 49 - LIXADEIRA MANUAL BOSCH

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	ESTATOR		R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 355,00	R\$ 328,33
2	ROTOR		R\$ 350,00	R\$ 385,00	R\$ 389,00	R\$ 374,67
3	ESCOVAS		R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 65,90	R\$ 60,30
4	PORTA ESCOVAS		R\$ 60,00	R\$ 76,00	R\$ 68,40	R\$ 68,13
5	ENGRENAGENS		R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 268,00	R\$ 229,33
6	ROLAMENTOS		R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 139,40	R\$ 116,47
7	EIXOS		R\$ 120,00	R\$ 135,00	R\$ 127,50	R\$ 127,50
8	GATILHO		R\$ 75,00	R\$ 82,50	R\$ 136,00	R\$ 97,83
9	CARENAGENS		R\$ 320,00	R\$ 359,00	R\$ 387,00	R\$ 355,33
10	MANDRIL		R\$ 160,00	R\$ 176,00	R\$ 199,00	R\$ 178,33
11	HORA DE MANUTENÇÃO		R\$ 280,00	R\$ 310,00	R\$ 320,00	R\$ 303,33

LOTE 50 - SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA PARA CAMINHÃO NOVO

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	CABECOTE CHIAPERINI 80PCM MODELO 80APW (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).		R\$ 16.900,00	R\$ 15.690,00	R\$ 18.560,00	R\$ 17.050,00
2	HORA DE MANUTENÇÃO		R\$ 500,00		R\$ 650,00	R\$ 575,00

LOTE 51 - MANUTENÇÃO COMPRESSOR 40PCM PRESSURE

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	CILINDROS 4.3/4"		R\$ 580,00	R\$ 469,00	R\$ 684,00	R\$ 577,67
2	PISTÃO 4.3/4"		R\$ 320,00	R\$ 275,00	R\$ 326,00	R\$ 307,00
3	FILTRO DE AR COM ELEMENTO		R\$ 210,00	R\$ 114,00	R\$ 278,50	R\$ 200,83
4	KIT COMPLETO (JUNTAS/MOLAS/VALVULAS/ANEIS 4.3/4")		R\$ 890,00	R\$ 745,00	R\$ 954,00	R\$ 863,00
5	RETENTOR 00962 SABO		R\$ 115,00	R\$ 95,00	R\$ 168,00	R\$ 126,00

ROSANGELA

Eduardo

S

X

6	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6208-2Z SKF	R\$ 187,50	R\$ 149,00	R\$ 218,40	R\$ 184,97
7	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6309-2Z SKF	R\$ 220,10	R\$ 199,00	R\$ 248,00	R\$ 222,37
8	VISOR DE OLEO ROSCA 1/2"	R\$ 36,40	R\$ 29,00	R\$ 39,90	R\$ 35,10
9	PRESSOSTATO 1VIA 175PSI	R\$ 147,40	R\$ 118,00	R\$ 165,10	R\$ 143,50
10	MANOMETRO 1/4" 300PSI	R\$ 97,01	R\$ 89,00	R\$ 99,10	R\$ 95,04
11	VALVULA DE SEGURANCA 175LBS	R\$ 99,10	R\$ 95,00	R\$ 105,00	R\$ 99,70
12	VALVULA PILOTO	R\$ 369,70	R\$ 349,00	R\$ 398,00	R\$ 372,23
13	VALVULA CANHÃO	R\$ 367,00	R\$ 319,00	R\$ 410,00	R\$ 365,33
14	VALVULA DE RETENÇÃO	R\$ 614,54	R\$ 586,90	R\$ 678,00	R\$ 626,48
15	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 950,00	R\$ 850,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.016,67

LOTE 52 - SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA CABEÇOTE 20 PCM MOTO TRICICLO

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	UNIDADE COMPRESSORA CHIAPERINI MODELO CJ 20+ (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).		R\$ 4.550,00	R\$ 3.829,00	R\$ 5.483,00	R\$ 4.620,67
2	HORA DE MANUTENÇÃO		R\$ 500,00		R\$ 600,00	R\$ 550,00

LOTE 53 - OLEOS E ADITIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	OLEO LUBRAX P/MOTOR ESTACIONARIO A DIESEL LITRO		R\$ 47,00	R\$ 39,00	R\$ 54,00	R\$ 46,67
2	ADITIVO DRAFT RADIATOR ANTIRUST LITRO		R\$ 22,00	R\$ 18,90	R\$ 27,50	R\$ 22,80
3	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40HL		R\$ 70,00	R\$ 55,00	R\$ 79,50	R\$ 68,17
4	FLUÍDO PARA RADIADOR ADITIVO		R\$ 22,00	R\$ 18,90	R\$ 26,20	R\$ 22,37

LOTE 54 - MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 8HR MANUAL DE PINTURAS VIARIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	O-RING PARA O PISTÃO		R\$ 321,50	R\$ 299,00	R\$ 387,00	R\$ 335,83
2	O-RING DA VALVULA		R\$ 114,20	R\$ 109,00	R\$ 169,04	R\$ 130,75
3	O-RING EM TEFLON		R\$ 179,40	R\$ 165,00	R\$ 185,41	R\$ 176,60
4	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA		R\$ 147,60	R\$ 114,00	R\$ 189,40	R\$ 150,33
5	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA		R\$ 298,00	R\$ 229,00	R\$ 345,00	R\$ 290,67
6	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA		R\$ 1.781,00	R\$ 1.599,00	R\$ 1.990,00	R\$ 1.790,00
7	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM		R\$ 7.905,48	R\$ 709,00	R\$ 8.430,00	R\$ 5.681,49
8	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA		R\$ 510,60	R\$ 479,00	R\$ 578,41	R\$ 522,67
9	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23		R\$ 5.980,00	R\$ 5.339,00	R\$ 6.150,00	R\$ 5.823,00
10	TAMPA DO PISTÃO NO 8403		R\$ 2.785,00	R\$ 2.039,00	R\$ 2.872,00	R\$ 2.565,33
11	O-RING		R\$ 198,00	R\$ 159,00	R\$ 229,00	R\$ 195,33
12	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA		R\$ 590,00	R\$ 459,00	R\$ 647,00	R\$ 565,33
13	MOLA DO PISTÃO		R\$ 480,40	R\$ 330,00	R\$ 489,40	R\$ 433,27
14	NIPLE 1/4" E - 1/4" E		R\$ 854,10	R\$ 749,00	R\$ 915,40	R\$ 839,50
15	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)		R\$ 187,00	R\$ 135,00	R\$ 201,50	R\$ 174,50
16	HORA DE MANUTENÇÃO		R\$ 520,00	R\$ 450,00	R\$ 600,00	R\$ 523,33

LOTE 55 - MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA DE PINTURAS VIARIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	ROMAGRIL	MÉDIA
1	O-RING PARA O PISTÃO		R\$ 321,50	R\$ 299,00	R\$ 387,00	R\$ 335,83
2	O-RING DA VALVULA		R\$ 114,20	R\$ 109,00	R\$ 169,04	R\$ 130,75
3	O-RING EM TEFLON		R\$ 179,40	R\$ 165,00	R\$ 185,41	R\$ 176,60
4	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA		R\$ 147,60	R\$ 114,00	R\$ 189,40	R\$ 150,33
5	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA		R\$ 298,00	R\$ 229,00	R\$ 345,00	R\$ 290,67
6	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA		R\$ 1.781,00	R\$ 1.599,00	R\$ 1.990,00	R\$ 1.790,00
7	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM		R\$ 7.905,48	R\$ 709,00	R\$ 8.430,00	R\$ 5.681,49
8	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA		R\$ 510,60	R\$ 479,00	R\$ 578,41	R\$ 522,67
9	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23		R\$ 5.980,00	R\$ 5.339,00	R\$ 6.150,00	R\$ 5.823,00
10	TAMPA DO PISTÃO NO 8403		R\$ 2.785,00	R\$ 2.039,00	R\$ 2.872,00	R\$ 2.565,33
11	O-RING		R\$ 198,00	R\$ 159,00	R\$ 229,00	R\$ 195,33
12	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA		R\$ 590,00	R\$ 459,00	R\$ 647,00	R\$ 565,33

ROSANGELA

Eduardo

184 ✓

13	MOLA DO PISTÃO		R\$ 480,40	R\$ 330,00	R\$ 489,40	R\$ 433,27
14	NIPLE 1/4" E - 1/4" E		R\$ 854,10	R\$ 749,00	R\$ 915,40	R\$ 839,50
15	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)		R\$ 187,00	R\$ 135,00	R\$ 201,50	R\$ 174,50
16	HORA DE MANUTENÇÃO		R\$ 520,00	R\$ 450,00	R\$ 600,00	R\$ 523,33

LOTE 56 - MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA PARA MICROESFERA DE PINTURAS VIARIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ARP SURG	FABIO CRESTANI	PROMOAR	BERTUOL	MÉDIA
1	O-RING PARA O PISTÃO		R\$ 321,50	R\$ 299,00	R\$ 387,00	R\$ 335,83
2	O-RING DA VALVULA		R\$ 114,20	R\$ 109,00	R\$ 169,04	R\$ 130,75
3	O-RING EM TEFLON		R\$ 179,40	R\$ 165,00	R\$ 185,41	R\$ 176,60
4	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA		R\$ 147,60	R\$ 114,00	R\$ 189,40	R\$ 150,33
5	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA		R\$ 298,00	R\$ 229,00	R\$ 345,00	R\$ 290,67
6	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA		R\$ 1.781,00	R\$ 1.599,00	R\$ 1.990,00	R\$ 1.790,00
7	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM		R\$ 790,54	R\$ 709,00	R\$ 8.430,00	R\$ 3.309,85
8	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA		R\$ 510,60	R\$ 479,00	R\$ 578,41	R\$ 522,67
9	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23		R\$ 5.980,00	R\$ 5.339,00	R\$ 6.150,00	R\$ 5.823,00
10	TAMPA DO PISTÃO NO 8403		R\$ 2.785,00	R\$ 2.039,00	R\$ 2.872,00	R\$ 2.565,33
11	O-RING		R\$ 198,00	R\$ 159,00	R\$ 229,00	R\$ 195,33
12	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA		R\$ 590,00	R\$ 459,00	R\$ 647,00	R\$ 565,33
13	MOLA DO PISTÃO		R\$ 480,40	R\$ 330,00	R\$ 489,40	R\$ 433,27
14	NIPLE 1/4" E - 1/4" E		R\$ 854,10	R\$ 749,00	R\$ 915,40	R\$ 839,50
15	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)		R\$ 187,00	R\$ 135,00	R\$ 201,50	R\$ 174,50
16	HORA DE MANUTENÇÃO		R\$ 520,00	R\$ 450,00	R\$ 600,00	R\$ 523,33

ROSANGELA

Eduardo





PREVISÃO DE RECEITA/FATURAMENTO

Requisição Preliminar: 021/2024

Objeto: Registro de preços visando a contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo.

Declaramos para os devidos fins existir **previsão de receita/faturamento (valor que se espera faturar e receber num determinado período)**, conforme consta em contrato de prestação de serviços nº 349/2022 entre a SURG e a Prefeitura Municipal de Guarapuava.

Guarapuava, 17 de Abril de 2024.

Bruna Vanessa Portella

Contabilidade



1186

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPUAVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Departamento de Licitações e Contratos

MINUTA 3º TERMO ADITIVO AO
CONTRATO Nº 349/2022 –
CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE
GUARAPUAVA E A COMPANHIA DE
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE
GUARAPUAVA – SURG.

O **MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede e Prefeitura à Rua Brigadeiro Rocha, 2777, Estado do Paraná, devidamente inscrito no CNPJ sob o n.º 76.178.037/0001-76, neste ato representado pelo Diretor de Licitações e Contratos, Sr. **DIEGO VOLFF** e pelos Secretários Municipais, **JAQUELINE SATIKO**, Secretária Municipal de Viação, Obras e Serv. Urbanos; **PABLO DE ALMEIDA** Secretário Municipal de Educação; **FRANCIELE GOES LACERDA DE PIERI**, Procuradoria Geral do Município; **CHAYANE ANDRADE**, Secretária Municipal de Saúde; **GERMANO DE TOLEDO**, Secretário Municipal do Meio Ambiente; **PRISCILA SCHRAN DE LIMA** Secretária de Políticas para as Mulheres; **ITACIR JOSÉ VEZZARO**, Secretário Municipal de Agricultura; **KATRIANE MILA**, Secretária Municipal de Turismo e Eventos; **ADALBERTO JOSÉ RIBEIRO DE CAMPOS**, Secretário Municipal de Trânsito e Transporte; **RITA FELCHAK**, Secretária Municipal de Cultura; **JANAINA NAUMANN**, Secretária Municipal de Desenvolvimento Econômico; **SAVIO FRANÇA DENARDI** Secretário Municipal de Ciência, Tecnologia e Informação; **DORACI SERGER LUY**, Secretária Municipal de Administração; **DIOCESAR COSTA DE SOUZA**, Secretário Municipal de Finanças; **PAULO DIRCEU ROSA DE SOUZA** Secretário Municipal de Planejamento e Urbanismo; **TATIANA FARHAT** Secretária de Comunicação Social; **ELENITA LUIZA LODI**, Secretária Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social; **DANILO DOMINICO** Secretário Municipal de Habitação; **MILTON DE LACERDA ROSEIRA JUNIOR**, Secretário Municipal de Esportes e Recreação, a seguir denominado **CONTRATANTE** e a **COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA – SURG**, sociedade de economia mista, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 75.646.273/0001-07, sediada na Rua Afonso Botelho, n.º 063, Bairro Trianon, na cidade de Guarapuava - Estado do Paraná, doravante denominada **CONTRATADA**, representada neste ato pelo seu Diretor Administrativo Sr. **HALMUTH FAGNER GOBA BRANDTNER**, inscrito no CPF nº XXX.836.XXX-04, e Diretor Técnico, Sr. **SANDRO ALEX RUSSO VALERA**, inscrito no CPF nº XXX.700.XXX-72, firmam o presente termo aditivo mediante as cláusulas e condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente termo do Contrato em epígrafe tem por objeto a **Contratação da SURG - Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava, Sociedade de Economia Mista, para prestação de serviços e execução e/ou administração de obras**, decorrente da Dispensa de Licitação nº 33/2022.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPUAVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
 Departamento de Licitações e Contratos

1187

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA PRORROGAÇÃO

Com fulcro no Art. 57, inciso II da Lei Federal nº 8.666/1993 e Parecer Jurídico Referencial nº 01/2021, **PRORROGA-SE** o prazo de vigência do contrato em epígrafe em 12 (doze) meses, da data 22/09/2023 á 22/09/2024.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR CONTRATUAL

Com fundamentos no Art. 65, § 8º da lei 8.666/93, **REAJUSTA-SE** o valor do Contrato em epígrafe, com base no índice **INCC** do mês de Setembro/2022 a Agosto/2023 no percentual de 3,15 % (três vírgula quinze por cento).

O valor contratual total passará de **R\$ 75.101.500,00** (setenta e cinco milhões, cento e um mil e quinhentos reais) para **R\$ 77.467.197,25** (setenta e sete milhões, quatrocentos e sessenta e sete mil, cento e noventa e sete reais e vinte e cinco centavos), conforme descrição em tabela abaixo:

SECRETARIA	VALOR UNIT. ANTERIOR	VALOR TOTAL UNITÁRIO
Secretaria de Viação, Obras e Serviços Urbanos	R\$ 45.000.000,00	R\$ 46.417.500,00
Secretaria de Esportes e Recreação	R\$ 300.000,00	R\$ 309.450,00
Secretaria de Agricultura	R\$ 50.000,00	R\$ 51.575,00
Secretaria de Turismo	R\$ 180.000,00	R\$ 185.670,00
Secretaria de Planejamento e Urbanismo	R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.094.500,00
Secretaria de Habitação	R\$ 600.000,00	R\$ 618.900,00
Secretaria de Trânsito e Transportes	R\$ 7.000.000,00	R\$ 7.220.500,00
Secretaria de Políticas Públicas para Mulheres	R\$ 60.000,00	R\$ 61.890,00
Secretaria de Saúde	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.237.800,00
Secretaria de Educação	R\$ 800.000,00	R\$ 825.200,00
Procuradoria Geral	R\$ 1.500,00	R\$ 1.547,25
Secretaria de Administração	R\$ 600.000,00	R\$ 618.900,00
Secretaria de Meio Ambiente	R\$ 15.000.000,00	R\$ 15.472.500,00
Secretaria de Comunicação Social	R\$ 20.000,00	R\$ 20.630,00
Secretaria de Desenvolvimento Econômico/SCTI - Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação	R\$ 650.000,00	R\$ 670.475,00
Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social	R\$ 40.000,00	R\$ 41.260,00
Secretaria de Cultura	R\$ 500.000,00	R\$ 515.750,00
Secretaria de Finanças	R\$ 100.000,00	R\$ 103.150,00
TOTAL	R\$75.101.500,00	R\$ 77.467.197,25

4. CLÁUSULA QUARTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes do presente Termo Aditivo correrão por conta da seguinte dotação orçamentária conforme **ANEXO I**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPUAVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
 Departamento de Licitações e Contratos

1188

5. CLÁUSULA QUINTA - DA FISCALIZAÇÃO

Ficam nomeados como **FISCAIS** do contrato em epígrafe, a quem caberá a fiscalização do fiel cumprimento dos termos acordados, conforme o artigo 67 da Lei Federal nº 8.666/93 os Srs.(as):

Secretaria de Comunicação Social, o Sr. **ABIMAEI DE LIMA VALENTIN**, inscrito no CPF sob o nº XXX.325.XXX-91;

Secretaria de Políticas Públicas para Mulheres, a Sra. **ANDRESA DO AMARAL**, inscrita no CPF sob o nº XXX.257.XXX-17 e a Sra. **ELIANE RIBEIRO DE ALMEIDA**, inscrita no CPF sob o nº XXX.485.XXX-25;

Procuradoria, o Sr. **DIVONEI JOSÉ DA COSTA**, inscrito no CPF sob o nº XXX.289.XXX-04.

6. CLÁUSULA SEXTA - DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do contrato.

E para firmeza e como prova de assim haverem entre si ajustado e avençado, é lavrado o presente Instrumento.

Guarapuava, XX de Agosto de 2023.

DIEGO VOLFF Diretor de Licitações e Formalização de Contratos	
COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA – SURG Contratada HALMUTH FAGNER GOBA BRANDTNER Diretor Administrativo	COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA – SURG Contratada SANDRO ALEX RUSSO VALERA Diretor Técnico
Testemunha:	Testemunha:



**ATA DA PRIMEIRA REUNIÃO DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DA
COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA NO
EXERCÍCIO DE 2021**

Aos quatro dias do mês de Janeiro de dois mil e um, às 18h00min horas, em sua sede social na Rua Afonso Botelho, 63 – Bairro Trianon na cidade de Guarapuava, Estado do Paraná, atendendo a convocação de forma legal e estatutária, reuniu-se os membros efetivos do Conselho de Administração, os senhores: Antonio Carlos Santos Alves, Acir Ribeiro Queiroz, Edenilson Antonio Pires, Shaylane Stavinski Ribeiro, Nilton Cesar dos Santos, Valdeney Jorge Domingues da Silva, Sandro Alex Russo Valera e Halmunth Fagner Goba Brandtner, para deliberarem sobre o seguinte: a) Dentro do que faculta o artigo 143, parágrafo 1º da Lei 6.404/76 e de acordo com o Estatuto Social da Companhia, foi reeleito para preencher o cargo de Diretor Administrativo da SURG o Sr. Halmunth Fagner Goba Brandtner e para Diretor Técnico o Sr. Sandro Alex Russo Valera. b) Ficando desta forma, a Diretoria assim constituída: **DIRETOR ADMINISTRATIVO Sr. Halmunth Fagner Goba Brandtner**, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua C, nº 259/Apto 202, Bairro São Cristóvão, nesta cidade de Guarapuava, Estado do Paraná, portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 9.771.629-3 (PR) e CPF nº 057.836.209-04; **DIRETOR TÉCNICO Sr. Sandro Alex Russo Valera**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua Carlos Gonçalves de Siqueira, 152, Santana, nesta cidade de Guarapuava, Estado do Paraná, portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 1.467.818-2 (PR) e CPF nº 881.700.209-72 e Registro no CREA nº PR-30592/D. Nada mais havendo a constar lavrou-se a presente ATA que depois de lida e aprovada, vai por todos assinada.

Halmunth Fagner Goba Brandtner
Diretor Administrativo

Antônio Carlos Santos Alves

Edenilson Antonio Pires

Valdeney Jorge Domingues da Silva

Guarapuava., 04 de Janeiro de 2021.

Sandro Alex Russo Valera

Diretor Técnico

Acir Ribeiro Queiroz

Shaylane Stavinski Ribeiro

Nilton Cesar dos Santos

ATA DA TRIGÉSIMA OITAVA ASSEMBLÉIA EXTRAORDINÁRIA

(Extratos nos termos do artigo 130, parágrafo 3º da Lei 6.404/76, lavrada na folha 148 do livro de Atas das Assembleias Gerais nº 01 registrado na Junta Comercial do Estado do Paraná, sob nº 69.8905 em data de 12 de junho de 1972). LOCAL: Rua Afonso Botelho, 63 Trianon, em Guarapuava, Estado do Paraná. DIA E HORA: 04 de Janeiro de 2021, às 17h00min (dezoito horas). QUÓRUM: 100,00% (Cem por cento). CONSTITUIÇÃO DA MESA: Presidente: Doraci Senger Luy, pelo Município de Guarapuava, Halmunth Fagner Goba Brandtner, Diretor Administrativo da SURG e secretário: Paulo Cesar Tracz.

ORDEM DO DIA: I – Eleição do Conselho de Administração; II – Eleição do Conselho Fiscal. DELIBERAÇÕES TOMADAS: I) Conforme artigo 12º do Estatuto Social, o Conselho de Administração, órgão de deliberação colegiada da Companhia, será composto de 3 (três) a 6 (seis) membros, a critério da Assembleia Geral, todos acionistas por ela eleitos e substituíveis a qualquer momento, dessa forma fica deliberado para compor o **CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO, foram reeleitos**, os senhores: **membros efetivos: Acir Ribeiro de Queiroz**, brasileiro, casado, militar, residente e domiciliado na Rua das Limeiras, 185 Bairro Bonsucesso, Guarapuava – Paraná, portador da Identidade Civil RG nº 3.189.880-2 SSP/PR e CPF nº 340.829.569-72; **Antonio Carlos Santos Alves**, brasileiro, casado, Administrador, residente e domiciliado na Rua Cinco de Outubro, 1213 Trianon, Guarapuava – Paraná, portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 620.359-0 SSP/PR e CPF nº 167.830.009-82; **Edenilson Antonio Pires**, brasileiro, casado, bacharel em Direito, residente e domiciliado na Rua Presidente Getúlio Vargas, 1246 Centro, Guarapuava, Paraná, portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 3.563.723-0 SSP/PR e CPF nº 926.028.869-04; **Shaylane Stavinski Ribeiro**, brasileira, casada, Engenheira Civil, residente e domiciliado na Rua Professor Becker, 3290 Apto 103, Santa Cruz, Guarapuava – Paraná, portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 10.429.043-4 SSP/PR e CPF nº 068.028.209-27; **Valdeney Jorge Domingues da Silva**, brasileiro, casado, Administrador, residente e domiciliado na Rua Padre Chagas, 2538, Centro, Guarapuava, Paraná, portador da identidade Civil RG nº 2.042.797-3 SSP/PR e CPF nº 288.212.629-87; **Nilton Cesar dos Santos**, brasileiro, casado, Administrador, residente e domiciliado na Rua Das Palmeiras, 154, Bairro Industrial, Guarapuava – Paraná, portador da identidade Civil RG nº 7.635.323-9 SSP/PR e CPF nº 019.403.919-62. II) Conforme artigo 24º do Estatuto Social, A Companhia terá em funcionamento permanente, um Conselho Fiscal composto de três membros e respectivos suplentes, acionistas ou não, eleitos anualmente pela Assembleia Geral dessa forma foi deliberado para compor o **CONSELHO FISCAL, foram reeleitos**, membros efetivos, os senhores: **José Jacir Quelroz**, brasileiro, casado, Contador, residente e domiciliado na Travessa Dr. Murici, 35 Alto da XV, Guarapuava, Paraná, portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 2.025.582 SSP/PR e CPF nº 412.029.379-34; **Paulo Sérgio Syritiuk**, brasileiro, casado, Administrador, residente e domiciliado na Rua João Padleski, 14 Santana, Guarapuava, Paraná, portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 4.100.822-9 SSP/PR e CPF nº 604.164.599-00; **Adão Alcione Monteiro**, brasileiro, casado, Contador, residente e domiciliado na Rua Das Violetas, 31 Trianon, Guarapuava – Paraná, portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 928.116-9 SSP/PR e CPF nº 177.270.659-00; **membros suplentes:** respectivamente: **José Valdir Ribeiro**, brasileiro, casado, Contador, residente e domiciliado na Rua Otto Rickli, 214 São Cristóvão, Guarapuava – Paraná, portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 3.101.690-8 SSP/PR e CPF nº 495.630.769-15; **Flávio Alexandre**, brasileiro, casado, Engenheiro, residente e domiciliado na Rua João Padleski, 233 Santana, Guarapuava – Paraná, portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 17.693.618-X e CPF nº 080.288.538-11, todos enquadrados nos requisitos estabelecidos nos artigos da Lei 6.404/76 e do Estatuto Social da Companhia. **ACIONISTAS PRESENTES:** Doraci Senger Luy, pelo Município de Guarapuava, Halmunth Fagner Goba Brandtner pela SURG, Acir Ribeiro de Queiroz, Antonio Carlos Santos Alves, Edenilson Antonio Pires, Nilton Cesar dos Santos, Shaylane Stavinski Ribeiro e Valdeney Jorge Domingues da Silva. **CERTIDÃO:** Certifico que a presente Ata é cópia fiel daquela lavrada na folha 144 do livro de Atas das Assembleias Gerais da SURG – Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava, registrado na Junta Comercial do Paraná, sob nº 69.8905 em 12 de Junho de 1972. Guarapuava, 04 de Janeiro de 2021. Doraci Senger Luy – Presidente, Halmunth Fagner Goba Brandtner, Acir Ribeiro de Queiroz, Antonio Carlos Santos Alves, Edenilson Antonio Pires, Nilton Cesar dos Santos, Shaylane Stavinski Ribeiro, Valdeney Jorge Domingues da Silva, Adão Alcione Monteiro, José Valdir Ribeiro, Paulo Sérgio Syritiuk.

4583/2021

SÚMULA DE REQUERIMENTO DE RENOVAÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO

Paulo Roberto Pereira, CPF nº 637.851.456-91 torna público que irá requerer ao IAT, a Renovação da Licença de Operação para Tratamento e/ou Disposição Final de Resíduos Sólidos instalada Bairro dos Macacos, S/N, Bairro - Barbosa, Siqueira Campos, Paraná.

4550/2021

SÚMULA DE RECEBIMENTO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO

José Carlos Pontarolo torna público que recebeu do IAT, a Licença de Operação para Extração de Saibro instalada Localidade de Boa Vista, S/N, zona Rural, Guamiranga / PR.

4528/2021

SÚMULA DE REQUERIMENTO DE RENOVAÇÃO DA LICENÇA SIMPLIFICADA

A EMPRESA GOMES E SANTOS COMERCIO E TRANSPORTES LTDA, torna público que irá requerer à Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Pinhais/PR, a Renovação da Licença Simplificada para Transporte rodoviário de cargas, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal E Transporte rodoviário de cargas, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, nº83/2018 implantada sito à Rua RIO PURUS, 802 bairro Weissópolis, município de Pinhais/PR.

4828/2021

ATA DA PRIMEIRA REUNIÃO DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DA COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA NO EXERCÍCIO DE 2021

Aos quatro dias do mês de Janeiro de dois mil e um, às 18h00min horas, em sua sede social na Rua Afonso Botelho, 63 – Bairro Trianon na cidade de Guarapuava, Estado do Paraná, atendendo a convocação de forma legal e estatutária, reuniu-se os membros efetivos do Conselho de Administração, os senhores: Antonio Carlos Santos Alves, Acir Ribeiro Queiroz, Edenilson Antonio Pires, Shaylane Stavinski Ribeiro, Nilton Cesar dos Santos, Valdeney Jorge Domingues da Silva, Sandro Alex Russo Valera e Halmunth Fagner Goba Brandtner, para deliberarem sobre o seguinte: a) Dentro do que faculta o artigo 143, parágrafo 1º da Lei 6.404/76 e de acordo com o Estatuto Social da Companhia, foi reeleito para preencher o cargo de Diretor Administrativo da SURG o Sr. Halmunth Fagner Goba Brandtner e para Diretor Técnico o Sr. Sandro Alex Russo Valera. b) Ficando desta forma, a Diretoria assim constituída: **DIRETOR ADMINISTRATIVO Sr. Halmunth Fagner Goba Brandtner**, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua C, nº 259/Apto 202, Bairro São Cristóvão, nesta cidade de Guarapuava, Estado do Paraná, portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 9.771.629-3 (PR) e CPF nº 057.836.209-04; **DIRETOR TÉCNICO Sr. Sandro Alex Russo Valera**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua Carlos Gonçalves de Siqueira, 152, Santana, nesta cidade de Guarapuava, Estado do Paraná, portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 1.467.818-2 (PR) e CPF nº 881.700.209-72 e Registro no CREA nº PR-30592/D. Nada mais havendo a constar lavrou-se a presente ATA que depois de lida e aprovada, vai por todos assinada. Guarapuava, 04 de Janeiro de 2021. Halmunth Fagner Goba Brandtner, Sandro Alex Russo Valera, Antônio Carlos Santos Alves, Acir Ribeiro Queiroz, Edenilson Antonio Pires, Shaylane Stavinski Ribeiro, Valdeney Jorge Domingues da Silva, Nilton Cesar dos Santos.

4543/2021

SÚMULA DE RECEBIMENTO DE LICENÇA SIMPLIFICADA

A EMPRESA GOMES E SANTOS COMERCIO E TRANSPORTES LTDA., torna público que recebeu da Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Pinhais/PR, a Licença Simplificada para Transporte rodoviário de cargas, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal E Transporte rodoviário de cargas, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, Nº83/2018 a ser implantada sito à Rua RIO PURUS, 802 bairro Weissópolis, município de Pinhais/PR.

4825/2021

SÚMULA DE REQUERIMENTO DE LICENÇA SIMPLIFICADA

A AS COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA DE PAPEIS - EIRELL torna público que irá requerer à Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Pinhais/PR, a Licença Simplificada para Comércio atacadista de papel e papelão em bruto, Comércio varejista de artigos de papelaria, Comércio atacadista de embalagens, a ser implantada sito à Rua Cruzeiro do sul, 1102, bairro Emiliano Pernet, município de Pinhais/PR.

4817/2021

SÚMULA DE REQUERIMENTO DE LICENÇA SIMPLIFICADA

A LORIVAL MOREIRA COSTA ME. CNPJ 13.621.042/0001-91, torna público que irá requerer à Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Pinhais/PR, a Licença Simplificada para 31.04-7-00 - Fabricação de colchões, a ser implantada sito à R RIO TINGUI, nº 60, bairro Weissópolis, município de Pinhais/PR.

4812/2021

SÚMULA DE REQUERIMENTO DE RENOVAÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO

José Carlos Pontarolo torna público que irá requerer ao IAT, a Renovação da Licença de Operação para Extração de Saibro instalada Localidade de Boa Vista, S/N, zona Rural, Guamiranga / PR.

4529/2021

SÚMULA DE RECEBIMENTO DE LICENÇA SIMPLIFICADA

PEDRO MACIJSKI torna público que recebeu do IAT, a Licença Simplificada para PISCICULTURA DE CORTE a ser implantada LR 199, GLEBA 8, COLÔNIA PINDORAMA, BAIXO IGUAÇU ZINHO, Município de NOVA AURORA, Estado do Paraná Validade: 20.01.2027.

4494/2021



SURG – Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava
Rua Afonso Botelho, nº 63, bairro Trianon
CNPJ 75.646.273/0001-07

:191

PORTARIA Nº 003/2023

**Designa Pregoeiro e Equipe de Apoio de
pregões bem como Presidente e Comissão
Permanente de Licitação.**

O Diretor Administrativo da **SURG - Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava**, no uso de suas atribuições legais, em conformidade com o que preceitua o Estatuto Social da Companhia, e o Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Companhia.

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear o senhor **Paulo Cezar Tracz** e a senhora **Leiliane Aparecida Santos Gaspar** para exercerem as atribuições de Pregoeiro (a) nos processos de contratação da SURG.

Art. 2º - Nomear, para compor a Equipe de Apoio para atuar nos Pregões, o senhor **Felipe Veroni Caldas** e a senhora **Nayara Kaminski de Oliveira**.

Art. 3º - Nomear os senhores **Paulo Cezar Tracz**, **Leiliane Aparecida Santos Gaspar**, **Felipe Veroni Caldas** e **Nayara Kaminski de Oliveira** como membros da CPL - Comissão Permanente de Licitação.

Parágrafo Único: O senhor **Paulo Cezar Tracz** fica nomeado para responder como Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL, e como suplente a Sra. **Leiliane Aparecida Santos Gaspar**.

Art. 4º - Esta Portaria entra em vigor a partir da presente data, revogando as disposições contrárias.

Guarapuava, 12 de maio de 2023.

SURG COMPANHIA DE
SERVICOS DE
URBANIZACAO DE
GUAR:75646273000107

Assinado de forma digital por
SURG COMPANHIA DE SERVICOS
DE URBANIZACAO DE
GUAR:75646273000107
Dados: 2023.05.12 14:37:35 -03'00'

HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER
Diretor Administrativo

SURG



SURG - Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava
Rua Afonso Botelho, nº 63, Bairro Trianon
CNPJ 75.646.273/0001-07

:192

PORTARIA Nº 004/2024

O Diretor Administrativo da **SURG - Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava**, no uso de suas atribuições legais, em conformidade com o que preceitua o Estatuto Social da Companhia, e o Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Companhia.

RESOLVE

Art. 1º. NOMEAR, nos termos do art. 166 e seguintes do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava - SURG, gestores e fiscais dos contratos e das atas de registro de preços realizados por esta Companhia no ano de 2024, os quais serão responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização de sua execução até final dos respectivos termos e de seus aditivos:

GESTORAS DOS CONTRATOS E DAS ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS

- Isabella Lingardi de Lima - matrícula 192481
- Jorge Lacerda - matrícula 139106

FISCAIS DOS CONTRATOS E DAS ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS**Almoxarifado:**

- João Vanor Siqueira - matrícula 140520
- Dirceu Kloster - matrícula 137103

Departamento Administrativo

- Ana Flávia Tractz da Luz - matrícula 192155
- Ataíze Paulena - matrícula 192392
- Josmar Pereira - matrícula 160954

Departamento de Varrição

- Rosângela Aparecida de Matos Fonseca - matrícula 180530

Departamento de Coleta de lixo

- Fernanda de Oliveira Lopes - matrícula 191140
- Silvana Cândido - matrícula 160008

Departamento de Manutenção Mecânica

- Sérgio Maurício Florentino dos Santos - matrícula 192778

Departamento de Manutenção Elétrica

- Clodoaldo de Oliveira Santos - matrícula 190772

Departamento de Obras

- Alexandre Gustavo Portela Fabrício - matrícula 190012
- José Edinei da Silva - matrícula 170950
- José Maria Trindade de Jesus - matrícula 140740
- José Santos - matrícula 140694
- Matheus Camilo Stempinhaki - matrícula 191302
- Leandro Monteiro da Silva - 190497

Departamento de Praças, Parques e Jardins

- Eduardo Moreira da Rosa - matrícula 160571
- Vera Aparecida Lack Santos - matrícula 110280

Departamento de Segurança do Trabalho

- Igraziane Limberger - matrícula 160571

Departamento de Sinalização Viária

- Loacir Carlos da Fonseca - matrícula 134694

Departamento Técnico

- Maria de Fátima Werneck Lange - matrícula 134970
- Cristiane Dominico Lacerda - matrícula 191965

Departamento de Transportes

- Rodrigo bredum - matrícula 170399

Departamento de Tecnologia e informática

- João Dutra Cristoforu - matrícula 191620

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.
Guarapuava - PR, 10 de Abril de 2024.

SURG COMPANHIA DE
SERVICOS DE
URBANIZACAO DE
GUAR:75646273000107

Assinado de forma digital
por SURG COMPANHIA DE
SERVICOS DE URBANIZACAO
DE GUAR:75646273000107
Dados: 2024.04.10 14:13:43
+03'00'

HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER
Diretor Administrativo

MINUTA DE EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23/2024
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
AMPLA CONCORRÊNCIA**

A COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA – SURG, doravante denominada abreviadamente SURG, por intermédio de seu Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, designados pela Portaria nº 03/2023, publicado no Boletim Oficial do Município de Guarapuava, Paraná, edição nº 2617 de 12 de maio de 2023, torna público, para conhecimento das empresas interessadas, que está aberta a licitação, na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO do tipo MAIOR DESCONTO**, de acordo como Documento de Formalização de Demanda 01/2024 emitido pelo Departamento de Limpeza Urbana, Demanda 03/2024 emitido pelo Departamento de Sinalização Viária, Demanda 01/2024 emitido pelo Departamento de Obras, Demanda 01/2024 emitido pelo Departamento de Praças, Parques e Jardins e com as especificações conforme o ANEXO I deste Edital.

Esta licitação será regida pelo Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, em conformidade com as disposições da Lei Federal nº 13.303/2016, os Decretos Municipais nº 8089/20 e nº 7545/2019, e suas alterações, Lei Complementar nº 123/2006 e 147/2014, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei 14.133 de 1º de abril de 2021, legislação complementar vigente e pertinente à matéria e está subordinada às condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA (Descrição do Objeto)
- ANEXO II - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
- ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO
- ANEXO IV - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL AJUSTADA
- ANEXO V - DEMONSTRATIVO DA CAPACIDADE FINANCEIRA

DATA E HORA DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:

___ de ___ de 2024 às 08h30min

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: www.gov.br/compras/pt-br

UASG: 929391 – Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava - SURG

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

ACESSO ÀS INFORMAÇÕES: Pelo site www.surg.com.br/surg/licitacoes, na sede da SURG à rua Afonso Botelho, nº 63, bairro Trianon, CEP 85.012-030, em Guarapuava – Paraná. Pelo telefone: (042) 3630-0500. No Portal de Compras do Governo Federal: www.gov.br/compras/pt-br

Pregoeiro: Paulo Cezar Tracz ou Leiliane Ap. Santos Gaspar

1 - DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para o **Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo**, conforme especificações e quantidades descritas no termo de referência, Anexo I deste Edital.



1.1.1. A licitação terá 56 (cinquenta e seis) lotes, conforme tabela constante do ANEXO I, ficando obrigada a licitante a participação/cotação de todos os itens, desde que atendidos os requisitos do Item 4 - Da participação no pregão.

1.1.2. A existência de preços registrados em ata não obriga a SURG a firmar os contratos que deles poderão advir, sendo facultada a realização de licitação específica, assegurada ao licitante registrado (detentor da ata) preferência em igualdade de condições, conforme preconiza o §3º, do art.66, da Lei nº 13.303/2016, combinado com o art. 110, do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG.

1.1.3. A SURG não se obriga a adquirir, dentro do prazo de vigência contratual, a totalidade do quantitativo dos produtos consignados nos contratos que venham a ser firmados (oriundos da(s) ata(s) de registro de preço), tendo em vista que referida aquisição se dará de acordo com a sua oportunidade e conveniência.

1.1.4. Valor máximo total da presente licitação é de R\$ 719.130,00 (setessentos e dezenove mil, cento e trinta reais).

2 – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1. As despesas decorrentes de serviços e fornecimentos correrão a conta de recursos financeiros próprios da SURG.

3 - DO CREDENCIAMENTO

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

3.2. O cadastro no SICAF poderá ser iniciado no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/fornecedor>, com a solicitação de login e senha pelo interessado.

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.4. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema, ou ao órgão ou entidade responsável por esta licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.5. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

3.6. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

4 – DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

4.1. A participação neste Pregão é exclusiva a empresas, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no artigo 9º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 3, de 2018.

4.1.1. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.1.2. Será permitida a participação de cooperativas, desde que apresentem modelo de gestão operacional adequado ao objeto desta licitação, com compartilhamento ou rodízio das atividades de coordenação e supervisão da execução dos serviços, e desde que os serviços contratados sejam executados obrigatoriamente pelos cooperados, vedando-se qualquer intermediação ou subcontratação.

4.1.3. Somente poderá participar dessa licitação a licitante que realize os serviço do perímetro de Guarapuava, pois trata-se de equipamentos usados diariamente, que não podem ficar em manutenção por um longo período de tempo.

4.2. Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.2.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.2.2. Que estejam sob falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

4.2.2.1. Empresas em recuperação judicial poderão participar desde que demonstrem possuir capacidade econômica e comprovem que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58 da Lei 11.101, de 09 de fevereiro de 2005.

4.2.3. Que estejam reunidas em consórcio;

4.2.3.1. Veda-se a participação de empresas reunidas em consórcio por se tratar o objeto deste pregão um produto/serviço simples e comum.

4.3. Também é vedada a participação de quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 13, do Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG.

4.4. Como condição para participação no Pregão, a entidade licitante deverá declarar:

4.4.1. Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, somente no caso de se tratar de entidade de menor porte.

4.4.1.1 Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame;

4.4.1.2 Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.

4.5. Independente do porte da entidade, deverá assinalar, "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

4.5.1. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4.5.2. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

4.5.3. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.5.4. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

4.5.5. Que a proposta foi elaborada de forma independente.

4.5.6. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.5.7. Que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

4.6. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei específica e neste Edital.

5 – APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, proposta com a indicação do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa informação.

5.1.1. Os anexos de proposta deverão ser encaminhados apenas pelo licitante provisoriamente declarado vencedor.

5.2. O envio da proposta pelos licitantes, bem como dos seus anexos pelo licitante provisoriamente declarado vencedor, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha

5.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

5.4. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

5.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema.

5.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de julgamento das propostas.

6 – PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. Percentual de desconto a ser aplicado sobre todos os itens das tabelas cotadas do Anexo I deste edital.

6.1.2. quantidade - deve ser igual a 1 na presente licitação.

6.1.4. declarações.

6.2. Para cada lote, o Licitante deverá cotar todos os itens pertencente ao lote.

6.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.4. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, embalagens, transporte até destino designado pelo fiscal do contrato, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto e/ou prestação de serviços, conforme o caso.

6.4.1. A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no artigo 151 do RILCC da SURG.

6.4.2. Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a SURG deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base no RILCC da SURG.

6.5. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.6. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência e Edital, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os serviços, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.7. O prazo de validade da proposta não será inferior a 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.8. NO CASO DE ALGUMA INCONSISTÊNCIA NO DESCRITIVO DOS ITENS ENTRE O ANEXO I E O CONSTANTE NA PLATAFORMA DO PREGÃO ELETRÔNICO, **DEVERÁ SER CONSIDERADO O DESCRITIVO ANEXO I.**

6.9. A desistência da proposta apresentada no certame somente é possível quando operada antes da revelação dessa oferta ou na hipótese de desistência motivada, por força da superveniência de um fato que impeça ou prejudique seu cumprimento segundo os termos originais.

6.10. O licitante deverá declarar, para cada item, em campo próprio do sistema COMPRASNET, se o produto ofertado é beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no termo de referência.

7 – DA ABERTURA DA SESSÃO E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

- 7.3. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 7.3.1. **O lance deverá ser ofertado pelo valor percentual de desconto**, que posteriormente será aplicado sobre todos os itens das tabelas 1 a 56 do Anexo I deste edital.
- 7.4. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.5. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.6. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **0,1% (zero vírgula um por cento)**.
- 7.6.1. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com a norma deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente à Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação.
- 7.6.2. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.
- 7.7. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.8. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.9. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.10. Se a desconexão perdurar por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes.
- 7.11. Será adotado para o envio de lances neste pregão **o modo de disputa aberto**;
- 7.11.1 A etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos.
- 7.11.2 Encerrado o prazo de 10 (dez) minutos, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.11.3 A prorrogação automática de que trata o item 7.11.2 ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.
- 7.11.4 Na hipótese de não haver lances 7.11.1 e 7.11.2 a sessão pública será encerrada automaticamente.
- 7.11.5 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 7.12. Após a definição da melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), a SURG poderá admitir o reinício da disputa aberta para a definição das demais colocações.
- 7.13. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.
- 7.14. Na hipótese de não haver licitante classificado na etapa de lance que atenda às exigências para habilitação, o pregoeiro poderá, auxiliado pela equipe de apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa de envio de lances, nos termos do disposto no item 7.11.
- 7.15. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538/2015.
- 7.16. Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.17. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

- 7.18. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa, empresa de pequeno porte e sociedade cooperativa que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 7.19. No caso de equivalência dos valores apresentados pela microempresa, empresa de pequeno porte e equiparados que se encontrem em situação de empate, será realizado sorteio para que se identifique a primeira que poderá apresentar melhor oferta.
- 7.20. No caso da existência de itens de cota reservada à MEI, ME ou EPP e esta for vencedora de ambos os itens - ampla concorrência e cota reservada - a contratação deverá ocorrer pelo menor preço, situação na qual o pregoeiro verificará e solicitará ao detentor da melhor proposta que ajuste o valor do item de forma igual.
- 7.20.1. Ao recusar-se a realizar o ajuste que trata o item 7.20 deste edital, o licitante será desclassificado de ambos os itens, ficando sujeito a sanções cabíveis.
- 7.21. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 7.22. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:
- 7.22.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em at-
continuo à classificação;
 - 7.22.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser
utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos **neste edital**;
 - 7.22.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho;
 - 7.22.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de
controle.
- 7.23. Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sem prejuízo da aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar nº 123/2006, sucessivamente, aos bens produzidos por:
- 7.23.1. empresas brasileiras;
 - 7.23.2. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
 - 7.23.3. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/2009.
- 7.24. O valor estimado para a contratação, por se tratar de licitação com critério de **MAIOR DESCONTO** não é sigiloso e se encontra no item 1 deste edital, bem como no Anexo I.
- 7.25. A desistência da proposta apresentada no certame somente é possível quando operada antes da revelação dessa oferta ou na hipótese de desistência motivada, por força da superveniência de um fato que impeça ou prejudique seu cumprimento segundo os termos originais

8 – DA NEGOCIAÇÃO

- 8.1. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública ou encaminhada a proposta final na fase fechada, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 8.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 8.3. Ainda que a proposta do primeiro classificado esteja abaixo do orçamento estimado, deverá haver negociação com o licitante para obtenção de valores ainda mais vantajosos.
- 8.4. Também nas hipóteses em que o pregoeiro não aceitar a proposta ou inabilitar o Licitante, deverá negociar com os demais licitantes, segundo a ordem inicialmente estabelecida, para que seja obtido preço melhor.
- 8.5. Será convocado o licitante subsequente, respeitando o ordenamento prévio e as disposições relativas à preferência para microempresas ou empresas de pequeno porte enquadradas que tenha direito ao tratamento diferenciado previsto na LC 123/06, quando o licitante anterior for desclassificado ou inabilitado na forma do item.
- 8.6. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9 – DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

9.1. Encerrada a etapa de lances e depois da verificação de possível empate, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto ao preço, a sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto.

9.2. Não será aceita a proposta ou lance vencedor cujo preço seja incompatível com o estimado pela Administração ou manifestamente inexecuível.

9.2.1. Considera-se inexecuível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração. Neste caso, a inexecuibilidade só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

I - que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

II - inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

9.2.2. Para obras e serviços de engenharia, a licitante que apresentar proposta com valor global inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: média aritmética dos valores das propostas das licitantes que participaram da fase de lance do certame superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor do orçamento estimado pela empresa pública ou sociedade de economia mista; ou, (ii) valor do orçamento estimado pela empresa pública ou sociedade de economia mista, deverá comprovar, juntamente com a proposta reajustada, que seu preço é, em realidade, praticável dentro de suas condições empresariais e administrativas, diante dos preços médios de mercado.

9.2.3. Para os demais bens e serviços em geral, a licitante que apresentar proposta com valor global ou unitário inferior a 70% (setenta por cento) do valor do orçamento estimado pela sociedade de economia mista, deverá comprovar, juntamente com a proposta reajustada, que seu preço é, em realidade, praticável dentro de suas condições empresariais e administrativas, diante dos preços médios de mercado.

9.3. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, **no prazo de 02 (duas) horas a contar da solicitação de anexo feita via sistema**, podendo ser prorrogado a critério do Pregoeiro, envie a proposta adequada ao último lance ofertado e/ou proposta negociada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

9.3.1. Dentre os demais documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do produto ofertado, em compatibilidade com o Termo de Referência, minudenciando o modelo, tipo, procedência, garantia, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos e/ou folhetos.

9.4. A proposta final (ajustada) do licitante declarado vencedor deverá:

9.4.1. Ser redigida em língua portuguesa, digitada, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

9.4.2. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

9.4.3. Os **percentuais de desconto** deverão ser arredondados para baixo até 2 (duas) casas decimais.

9.4.4. Deverá conter todas as informações exigidas nos **ANEXOS I e IV** do Edital.

9.5. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas quanto ao cumprimento das especificações do objeto, desclassificando as que não estiverem em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

9.5.1. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

9.6. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, conforme as orientações presentes no Termo de Referência.

9.6.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

9.6.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

9.6.3. Serão avaliados os aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade descritos no Termo de Referência.

9.6.4. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

9.6.5. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

9.6.6. As amostras ficarão retidas na SURG para realização de eventuais ensaios tecnológicos e para fins de comparação com os produtos que serão entregues futuramente.

9.6.7. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

9.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação. Da mesma forma ocorrerá em caso de não aceitação das amostras;

9.8. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

10 – DA HABILITAÇÃO

10.1. Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas pelo licitante vencedor, que deverá enviar a partir da solicitação do pregoeiro, no prazo por ele informado.

10.1.1. O licitante vencedor poderá deixar de apresentar os documentos de habilitação que já constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

10.1.2. Se o licitante vencedor for microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º, da Lei Complementar nº 123/2006.

10.2. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente **quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação**, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

10.2.1. SICAF;

10.2.2. Portal eletrônico do TCU, na ferramenta de pesquisa consolidada de pessoa jurídica, disponível no endereço <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>;

10.2.3. Cadastro de Impedidos de Licitar do TCE-PR, disponível no endereço <https://craap.tce.pr.gov.br/ConsultarImpedidos.aspx>.

10.3. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante.

10.4. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro verificará sua abrangência e, em caso da mesma contemplar a esfera da SURG, reputará o licitante inabilitado por falta de condição de participação.

10.5. Os licitantes deverão apresentar a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica, à Regularidade Fiscal e trabalhista, qualificação econômico financeira e técnica, conforme o caso, nas condições seguintes:

10.6. Habilitação jurídica

10.6.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

10.6.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, na forma da Resolução CGSIM nº 48, de 2018, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no site www.portaldomicroempreendedor.gov.br;

10.6.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

10.6.4. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

10.6.5. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

10.6.6. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

10.7. Regularidade Fiscal e Trabalhista

- 10.7.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ/MF);
- 10.7.2. Prova de regularidade com relação aos Tributos Federais e para com a Dívida Ativa da União;
- 10.7.3. Prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, expedida pelo órgão competente do domicílio da licitante;
- 10.7.4. Prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, expedida pelo órgão competente do domicílio da licitante;
- 10.7.5. Certificado de Regularidade de Situação com o FGTS (CRF/FGTS).
- 10.7.6. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho).
- 10.7.7. No caso de participação no certame de empresa matriz, em que a execução do objeto será realizada por filial, é obrigatória a apresentação dos documentos de regularidade fiscal tanto da matriz quanto da filial.

10.8. Qualificação Econômico-Financeira

- 10.8.1. Certidão negativa de falência, recuperação judicial e recuperação extrajudicial, expedida pelo cartório distribuidor da sede do licitante em data não superior a 120 (cento e vinte) dias da data da abertura do certame, se outro prazo não constar do documento;
- 10.8.2. Balanço patrimonial com notas explicativas e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;
 - 10.8.2.1. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;
 - 10.8.2.2. A comprovação do balanço patrimonial será feita da seguinte forma:
 - a) No caso de sociedades anônimas, cópia autenticada do balanço patrimonial e demonstrações contábeis, publicados no Diário Oficial do Estado/ Distrito Federal ou, se houver, do município da sede da empresa;
 - b) No caso de empresas de responsabilidade limitada, cópia autenticada das páginas do Livro Diário, contendo Termo de Abertura, Balanço Patrimonial, Demonstrações Contábeis e Termo de Encerramento, com o respectivo registro na Junta Comercial;
 - c) Para fins do subitem anterior, as empresas que adotarem o SPED Contábil (Sistema Público de Escrituração Digital) deverão apresentar o arquivo da ECD que contenha o Balanço Patrimonial do último exercício (arquivo transmitido por meio do SPED em formato.txt); e o Termo de Autenticação (recibo gerado pelo SPED);
 - 10.8.2.3. O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;
- 10.8.3. Demonstrativo de capacidade financeira, conforme modelo do **Anexo V**, assinada por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, demonstrando a boa situação financeira do licitante, avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, com os valores extraídos de seu balanço patrimonial ou apurados mediante consulta "on line".

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral e Liquidez Corrente, e Solvência Geral igual ou inferior a 1 (um), deverá comprovar que possui capital mínimo ou patrimônio líquido equivalente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação.

10.8.4. Comprovação de patrimônio líquido não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, quando qualquer dos índices Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Solvência Geral for igual ou inferior a 1;

A justificativa para os índices contábeis acima, em atenção ao artigo 45, §1º e §5º do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, vincula-se ao fato de que se referem ao patamar mínimo para constatação da boa situação financeira do licitante, razão pela qual não representam restrição indevida.

10.9. Qualificação Técnica:

10.9.1. Declaração ou atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante já prestou serviços e forneceu satisfatoriamente o(s) objeto(s) desta licitação (similar ou superior).

10.9.1.1. Esta declaração deverá conter **CNPJ da empresa declarante e assinatura reconhecida/ ou digitalmente verificável pelo site <https://validar.iti.gov.br/> , salvo se for órgão público.**

10.10. Toda documentação poderá ser devidamente revisada pelo auxiliar da equipe de apoio anteriormente à decisão final da Autoridade competente em homologar o certame, a fim de evitar que as sessões sejam mais longas do que o habitual.

10.11. Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares e mediante solicitação do Pregoeiro, os documentos deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, no prazo de, no mínimo, 4 (quatro) horas ou período superior definido pelo pregoeiro e informado via chat.

10.11.1. O prazo estabelecido pelo Pregoeiro poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.

10.12. Caso o Pregoeiro não logre êxito em obter a certidão correspondente através do sítio oficial, ou na hipótese de se encontrar vencida no referido sistema, o licitante será convocado a encaminhar, no prazo de **04 (quatro) horas**, documento válido que comprove o atendimento das exigências deste Edital, sob pena de inabilitação, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte, conforme estatui o art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

10.13. Na hipótese de inexistência de prazo de validade expresso no referido documento ou neste edital, deverão ter sido emitidos em até 120 (cento e vinte) dias anteriores à data estabelecida para a data de abertura da licitação.

10.14. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

10.15. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

10.16. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

10.17. Uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal do licitante qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte, que detenha a proposta mais vantajosa, o mesmo será convocado para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

10.17.1. A não regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, com a reabertura da sessão pública.

10.18. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

10.19. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

10.20. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

11 – DOS RECURSOS

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, seguirá da seguinte forma:

11.2. O prazo recursal é de 5 (cinco) dias úteis, contados da manifestação.

11.2.1 A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

- 11.2.2. O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 30 (trinta) minutos.
- 11.3. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 11.4. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 5 (cinco) dias úteis, contados do fim do prazo das razões de recurso do recorrente, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 11.7. Na contagem dos prazos exclui-se o dia do início e inclui-se o do vencimento.
- 11.8. O recurso e o pedido de reconsideração não terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida.
- 11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico www.gov.br/compras/pt-br.

12 – DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:
- 12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.
- 12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado, quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente, não assinar a Ata de Registro de Preços ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º, da Lei Complementar nº 123/2006, situações em que serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.
- 12.2. Todos os Licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.
- 12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico.

13 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato da autoridade competente.
- 13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14 – GARANTIA

- 14.1. As manutenções deverão ter garantia mínima de 120 dias contra quaisquer defeitos, e caso apresentem problemas neste período, deverão ser substituídos pela contratada sem ônus para a contratante.

15 – LAUDOS E AMOSTRAS

- 15.1. Não aplicável na presente contratação.

16 – DO TERMO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DO CONTRATO

- 16.1 Após a homologação da licitação, será firmado Termo de Ata de Registro de Preço. Assinado a ata a licitante se compromete a entregar os itens quando solicitado pela SURG, mediante ordem de fornecimento, não havendo necessidade de contrato.

- 16.1.1. Vigência da ata de registro de preços: 12 (doze) meses.

- 16.1.2. A gestão será realizada por meio de emissão de ordem de fornecimento, desde que cada pedido não ultrapasse o valor de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), em conformidade com o art. 107, do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG.

16.1.3. A qualquer tempo, existindo saldo em ata, poderá ser formalizado contrato do saldo com as licitantes detentoras das atas de registro de preços, desde que realizado dentro do prazo de vigência da ata, observando os quantitativos remanescentes, preço mais vantajoso para a SURG e demais condições fixadas na respectiva ata. Esse contrato poderá atingir até 12 (doze) meses de vigência e poderá ser prorrogado e reajustado, nos casos previstos em lei e no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da SURG.

16.1.3.1 Havendo celebração de contrato entre as partes, este seguirá a minuta constante no **Anexo III**.

16.2. O adjudicatário terá o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços/contrato, quando deverá comparecer no Departamento de Licitações, sito à Rua Afonso Botelho, n. 63 - Trianon - Guarapuava/Pr - CEP 85.012-030, TEL: (42) 3630-0500 ou no mesmo prazo, assinar eletronicamente e devolver no e-mail juridico@surg.com.br.

16.3. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

16.4. A recusa injustificada do proponente vencedor em assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo estabelecido no presente Instrumento, o sujeitará à aplicação das penalidades previstas neste Edital, podendo a CONTRATANTE convidar, sucessivamente por ordem de classificação as demais licitantes, após comprovação da sua compatibilidade de proposta e habilitação, com esta licitação, para celebração da Ata.

16.5. Quando solicitado, o PROPONENTE VENCEDOR deverá apresentar, a saber: (i) documento de procuração devidamente reconhecido em cartório, que habilite o seu representante a assinar a ata em nome da empresa, se for o caso; e, (ii) Planilha de composição do novo preço (preço reajustado), com os mesmos elementos formadores dos preços originalmente registrados, devidamente assinada sobre carimbo da empresa, juntamente com a cópia dos orçamentos e ou notas fiscais de fornecedores, com a intenção de se comprovar aumento de preços em eventual e futura solicitação de revisão/reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, (iii) apresentar as Certidões Negativas de Débitos Federais, CRF/FGTS e CNDT.

16.5.1. A não apresentação desses documentos implicará na pena de decair do direito à assinatura do contrato (quando for o caso) e sofrer as sanções cabíveis.

16.6. Previamente à contratação, a critério da SURG, será realizada consulta ao SICAF para identificar possível proibição de contratar com o Poder Público.

12.6.1. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

16.7. Caso a licitante vencedora não apresente situação regular de habilitação, no momento da assinatura do Contrato, poderão ser convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação constante na Ata de Sessão, sem prejuízo das sanções cabíveis.

16.8. Este Edital e seu(s) anexo(s) integrarão o termo firmado, independente de transcrição.

16.9. A desobediência no cumprimento do prazo de entrega (conforme **ANEXO I**) e demais requisitos mencionados neste Edital e seus Anexos, acarretará à contratada as sanções previstas no artigo 181 do Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG e demais normas pertinentes, bem como as seguintes:

- Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor global da proposta, pela inexecução total da ata de registro de preços e/ou contrato ou recusa de sua assinatura;
- Multa de 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor de cada item da proposta atualizada, por dia que exceder o prazo contratual para fornecimento do objeto ou prestação de serviço, até o limite de 10 dias de atraso. Após esse prazo será aplicada multa de 5% do remanescente, limitado a 10% do total do item da proposta atualizada, podendo ocorrer o cancelamento da ata de registro de preços ou a rescisão contratual;
- Multa de 10% (dez por cento) do valor remanescente do contrato na hipótese de inexecução parcial ou qualquer outra irregularidade;
- As multas mencionadas nos itens anteriores serão descontadas dos pagamentos a que a DETENTORA DA ATA/CONTRATADA tiver direito, ou mediante pagamento em moeda corrente, ou ainda judicialmente quando for o caso;
- As penalidades serão aplicadas sem prejuízo das demais sanções, administrativas ou penais, Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG e demais normas pertinentes.

16.10. As multas mencionadas no item 16.9 serão descontadas dos pagamentos a que a contratada tiver direito, ou mediante pagamento em moeda corrente, ou ainda judicialmente quando for o caso.

16.11. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos no Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG e demais normas pertinentes, sendo-lhes franqueada vista no processo.

16.12. Se o adjudicatário, no ato da assinatura do Termo da Ata de Registro de Preços ou aceite do instrumento equivalente, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura ou aceite, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais.

16.13. Aplica-se ao Sistema de Registro de Preços da SURG, as disposições contidas no Regulamento Interno de licitações, Contratos e Convênios da SURG, no Decreto Municipal nº 10.475/2023 e na Lei Federal nº 13.303/2016.

17 – DA REVISÃO DOS PREÇOS E DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

17.1. Se houver desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial da ata, os preços poderão ser revistos, a qualquer tempo, desde que cumpridas as condições estabelecidas no Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG e demais normas pertinentes ou outro que venha a substituí-lo.

17.2. Comprovado o desequilíbrio, a revisão dos preços poderá ser efetuada por iniciativa da Administração ou mediante solicitação da empresa Contratada, desde que apresentadas as devidas justificativas.

17.3. A fundamentação da concessão de reequilíbrio em favor do particular levará em conta:

- a) A alteração de fato que torne mais onerosa a relação existente entre o conjunto dos encargos impostos ao particular e a remuneração correspondente por ocasião do ajuste;
- b) A superveniência de fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda a ocorrência de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe;
- c) A configuração de álea econômica extraordinária e extracontratual;
- d) O cumprimento das exigências previstas no Edital da licitação, Contrato ou Ata de Registro de Preços, conforme item 17.4.

17.4. Para se habilitar à revisão dos preços, o interessado deverá formular pedido dirigido ao Gestor da Ata/Contrato, mediante requerimento protocolado, devidamente fundamentado, e acompanhado dos seguintes documentos:

- I – Planilha de composição do novo preço, com os mesmos elementos formadores dos preços originalmente registrados, devidamente assinada sobre carimbo da empresa;
- II – Cópia da(s) Nota(s) Fiscal(is) dos elementos formadores do novo preço;
- III – Cópia da(s) Nota(s) Fiscal(is) dos elementos formadores do preço original emitida a partir da data da 1ª publicação deste Edital até a data de realização da sessão de abertura das propostas de preços;
- IV – Outros documentos que comprovem o direito ao reequilíbrio, como por exemplo: demonstrativo de que a alteração dos custos foi superior aos índices oficiais de inflação; histórico de preços do mercado; histórico de preços de compras anteriores da própria Administração Pública; matérias de jornais que constatem tratar-se de elevação extraordinária do preço, orçamentos de fornecedores juntados à proposta de preços, etc.

17.4.1. Faculta-se a juntada – no sistema eletrônico – de orçamentos de fornecedores, com a intenção de se comprovar aumento de preços em eventual solicitação de revisão.

17.4.2. Após a avaliação do requerimento, o Gestor da Ata/Contrato emitirá parecer constatando de forma precisa o cumprimento, ou não, das circunstâncias previstas no item 17.3, bem como preencherá Planilha de Reequilíbrio Econômico-Financeiro e encaminhará o processo à Divisão de Contratos para conferência.

17.4.3. Cumprido o previsto no subitem anterior a Divisão de Contratos encaminhará o processo ao Departamento Jurídico para emissão de Parecer Jurídico.

17.4.4. Após emissão de Parecer Jurídico, o processo será encaminhado ao Diretor da Pasta para autorização final.

17.5. Sem prejuízo de outras hipóteses fundamentadas, será indeferido o requerimento de reequilíbrio econômico-financeiro quando a Administração constatar:

- I - ausência de elevação dos encargos do particular;
- II - ocorrência do evento que se pretende fundamentar o pedido antes do aceite da proposta;
- III - ausência de vínculo de causalidade entre o evento ocorrido e a majoração dos encargos do contratado;
- IV - culpa do contratado pela majoração dos seus encargos, incluindo-se a desídia na previsão da ocorrência do evento que se pretende fundamentar o pedido

17.6. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data da apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.

17.7. Configurando-se situação em que os preços inicialmente contratados tornem-se, no transcurso da vigência da ata/execução contratual, demasiadamente superiores aos praticados no mercado, em virtude de fatores externos, caracterizando-se situação de onerosidade excessiva para a Administração Pública, deverá o Gestor da Ata/Contrato adotar as medidas necessárias à revisão da ata/ contrato, visando à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro.

17.8. Compete ao Gestor de Contratos, sob a supervisão do Diretor da respectiva pasta, realizar acompanhamento periódico dos preços contratados em cotejo com os praticados pelo mercado.

17.9. A Detentora da Ata/Contratada não poderá interromper o fornecimento do objeto e/ou prestação de serviços durante o período de tramitação do processo de revisão dos preços.

17.10. A revisão aplicada para aumentar não poderá ultrapassar o preço praticado no mercado, podendo manter a diferença percentual apurada entre o preço originalmente constante da proposta e o preço de mercado vigente à época da licitação.

17.11. Quando, através de pesquisa ou impugnação de terceiros, for verificado que o valor registrado está acima dos preços praticados no mercado, será convocada a licitante, para adequar os preços registrados àqueles apurados pelo órgão gerenciador, sob pena de cancelamento do registro.

18 – DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

18.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência – Anexo I do Edital.

19 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E A SURG

19.1. São obrigações da Contratante:

19.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como nos contratos, atas e demais documentos que deles derivarem;

19.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital, da proposta e nos contratos, atas e demais termos da presente contratação, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

19.1.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

19.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

19.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto e/ou prestação de serviços, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

19.1.6. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

19.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

19.3. São obrigações da Contratada:

19.3.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

19.3.2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste contrato, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;

19.3.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado a SURG, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos.

19.3.4. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação da contratada de, a critério da SURG, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, o produto com defeitos;

19.3.5. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste CONTRATO, o objeto em desacordo com o contratado.

19.3.6. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

19.3.7. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

19.3.8. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

19.3.9. Prestar garantia de fábrica para os produtos ofertados.

19.3.10. Atender prontamente a quaisquer exigências da SURG, inerentes ao objeto da presente licitação;

19.3.11. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência (Anexo I) ou na minuta de contrato;

19.3.12. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezoito anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

19.3.13. Para a verificação da regularidade fiscal e trabalhista, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, juntamente com a nota fiscal e ou fatura, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

19.3.14. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

19.3.15. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

19.3.16. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

20 – DO PAGAMENTO

20.1. As condições de pagamento estão previstas no Termo de Referência – Anexo I parte integrante desse edital.

21 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1. Qualquer pessoa física ou jurídica que praticar atos em desacordo com este edital e com o Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG que venha a prejudicar a empresa, sujeita-se às sanções aqui previstas, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal.

21.2. Pelo cometimento de quaisquer infrações previstas, garantida a prévia defesa, a SURG poderá aplicar as seguintes sanções:

I - advertência;

II - multa moratória, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato;

III - multa compensatória, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato;

IV - suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a SURG, por até 02 (dois) anos;

21.2.1. As sanções previstas nos incisos I e III poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II.

21.3. São consideradas condutas reprováveis e passíveis de sanções, dentre outras:

I - não atender, sem justificativa, à convocação para assinatura do contrato ou retirada do instrumento equivalente;

- II - apresentar documento falso em qualquer processo administrativo instaurado pela SURG;
- III - frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o processo de contratação;
- IV - afastar ou procurar afastar participante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- V - agir de má-fé na relação contratual, comprovada em processo específico;
- VI - incorrer em inexecução contratual; e
- VII - ter manipulado ou fraudado o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a Administração Pública;

21.4. A sanção de advertência é cabível sempre que o ato praticado, ainda que ilícito, não seja suficiente para acarretar danos à SURG, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente, ou a terceiros.

21.4.1. A aplicação de advertência importa na comunicação da mesma à contratada, devendo ocorrer o seu registro junto ao Cadastro de Fornecedores do Município, independentemente de tratar-se de pessoa cadastrada, ou não.

21.4.2. A reincidência da sanção de advertência, poderá ensejar a aplicação de penalidade de suspensão.

21.5. A multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:

- I - em decorrência da interposição de recursos meramente procrastinatórios, poderá ser aplicada multa correspondente a até 5% do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.
- II - pela recusa em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido no Edital, poderá ser aplicada multa correspondente a 5% do valor máximo estabelecido para a presente licitação.
- III - no caso de atraso na entrega da garantia contratual, quando exigida, mediante competente justificativa, a incidência de multa correspondente a até 5% do valor total do contrato;
- IV - nos demais casos de atraso, mediante competente justificativa, a incidência de multa nunca inferior a 5% ou superior a 10% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente do contrato;
- V - no caso de inexecução parcial, mediante competente justificativa, a incidência de multa nunca inferior a 10% ou superior a 20% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente do contrato;
- VI - no caso de inexecução total, mediante competente justificativa, a incidência de multa nunca inferior a 20% ou superior a 30% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente do contrato;

21.5.1. Ocorrendo uma infração contratual apenada apenas com a sanção de multa a contratada deverá ser formalmente notificada para apresentar defesa prévia.

21.5.2. Havendo concordância da contratada quanto aos fatos e a incidência da multa, encerra-se o processo com a efetiva aplicação, com sua formalização através de Publicação de Portaria no Diário Oficial do Município e comunicação formal ao Cadastro de Fornecedores do Município para fins de registro.

21.5.3. Não havendo concordância da contratada e a SURG acatar as razões da defesa, a deliberação final caberá a autoridade competente.

21.5.4. Não havendo concordância entre as partes, deve ser instaurado o processo administrativo.

21.5.5. O não pagamento da multa aplicada importará na tomada de medidas judiciais cabíveis.

21.5.6. O valor da multa aplicada será:

- I - retido dos pagamentos devidos pela SURG;
- II - pago por meio de Guia de Recolhimento;
- III - descontado do valor da garantia prestada; ou
- IV - cobrado judicialmente.

21.5.7. A SURG poderá, *ad cautelam*, efetuar a retenção do valor da multa presumida antes da instauração do regular procedimento administrativo, conforme determinações previstas no instrumento convocatório.

21.6. Cabe a sanção de suspensão em razão de ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado dano à SURG, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros.

21.6.1. A sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar importa, durante sua vigência, na suspensão de registro cadastral, se existente, ou no impedimento de inscrição cadastral;

21.6.2. Se a sanção for aplicada no curso da vigência de um contrato, a SURG poderá, a seu critério, rescindi-lo mediante comunicação escrita previamente enviada ao contratado, ou mantê-lo vigente.

21.6.3. A reincidência de prática punível com suspensão, ocorrida num período de até 2 (dois) anos a contar do término da primeira imputação, implicará no agravamento da sanção a ser aplicada.

21.7. Estendem-se os efeitos da sanção de suspensão do direito de licitar e impedimento de contratar com a SURG às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos celebrados:

- I - tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- II - tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- III - demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a SURG em virtude de atos ilícitos praticados.

21.8. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto no artigo 185 e seguintes do Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG.

21.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

21.10. A aplicação da sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a SURG, por até 02 (dois) anos será registrada no cadastro de empresas inidôneas de que trata o Art. 23 da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

22 – DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

22.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

22.2. A **impugnação** poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail juridico@surg.com.br, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Rua Afonso Botelho, n. 63 - Trianon - Guarapuava/Pr - CEP 85.012-030, telefone (42) 3630-0500, Departamento de Licitações.

22.3. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de até 3 (três) dias úteis.

22.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

22.5. Os **pedidos de esclarecimentos** referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 02 (dois) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, por meio eletrônico ou protocolados no endereço indicado no Edital.

22.6. As impugnações e os pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

22.7. As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo(a) Pregoeiro(a) serão anexados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

22.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas no site www.surg.com.br e vincularão os participantes e a administração.

22.9. As participantes deverão ter pleno conhecimento dos termos deste Edital e de suas alterações e das condições do objeto da presente licitação, não podendo ser invocado, em nenhum momento, desconhecimento das características do objeto da presente como elemento impeditivo da correta formulação da proposta de preço.

23 – DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

23.1. Os licitantes e o contratado devem observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

- a) "**prática corrupta**": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) "**prática fraudulenta**": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) "**prática colusiva**": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) "**prática coercitiva**": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- e) "**prática obstrutiva**": (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista acima; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

23.2. Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução de contrato financiado pelo organismo.

23.3. Considerando os propósitos das cláusulas acima, a CONTRATADA concorda e autoriza que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

24 – DAS ATRIBUIÇÕES DO GESTOR DA ATA DE REGISTRO / CONTRATO

24.1. Em conformidade com a Portaria nº 04/2024, fica designada Gestora das contratações a **Sra. Jorgete Lacerda**.

24.2. Compete ao Gestor da ATA/Contrato a execução das atividades gerenciais e administrativas que compõem o processo de contratação, conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos, do Contrato e seus eventuais aditivos, bem como de suas atribuições para o exercício das atividades de fiscalização e providenciar a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada, bem como:

- I** - Zelar pela observância dos termos constantes do edital, termo de referência (**Anexo I**), projeto básico ou equivalente, bem como dos contratos ou instrumentos hábeis de substituí-los, e seus eventuais aditamentos, de modo a garantir a qualidade dos produtos fornecidos e serviços ou obras executadas, o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelas partes;
- II** - Coordenar a atividade do Fiscal do Contrato, solicitando-lhe todas as informações que entender necessárias e adotando as devidas providências para as questões que venha a tomar conhecimento;
- III** - Manter registro de todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto contratado, inclusive o controle do saldo contratual; verificar se a entrega de materiais, execução de obras ou a prestação de serviços está sendo cumprida conforme contrato e sob a vigilância do fiscal;
- IV** - Controlar, juntamente com o fiscal de contrato, o prazo de vigência do instrumento contratual sob sua responsabilidade, e encaminhar a solicitação de prorrogação à unidade competente, e com antecedência mínima de 1 (um) mês do término contratual, apresentando para tanto as devidas justificativas;
- V** - Encaminhar para pagamento as faturas ou notas fiscais atestadas pelo Fiscal do Contrato;
- VI** - Comunicar e justificar formalmente à unidade responsável pelos contratos quando da necessidade de: alteração contratual, para melhor adequar seus termos, qualitativa ou quantitativamente, às necessidades do órgão, em especial ao observar que o saldo contratual restante será insuficiente para atender as expectativas de utilização ou insuficiência de prazo para concluí-lo; rescisão do instrumento de contrato, por perda do objeto ou conveniência da Administração; e abertura de novos procedimentos licitatórios, desde que com antecedência mínima de 3 (três) meses do término contratual, ou assim que for detectada a necessidade, em decorrência da inadequação ou insuficiência do atual para atender as expectativas do órgão ou em razão da impossibilidade de prorrogação do contrato, inclusive inabilitação da empresa que a impeça de contratar com a Administração;
- VII** - Submeter à unidade competente, para as providências cabíveis, pleitos da Contratada referentes a reajustes, repactuações e reequilíbrios econômico-financeiros;
- VIII** - Elaborar documento, quando solicitado, acerca da capacidade técnica de fornecedores, executantes de obras e prestadores de serviços;
- IX** - Notificar formalmente a Contratada quando forem constatados inadimplementos contratuais, para, dentro de um prazo razoável, elaborar manifestação e solução do problema;
- X** - Comunicar por escrito imediatamente à autoridade competente a ocorrência de atrasos e irregularidades na execução do ajuste;
- XI** - Submeter os casos de inadimplementos contratuais à unidade competente, mediante comunicação de ocorrência, sempre que, depois de notificada, a Contratada não apresentar solução satisfatória dentro do prazo, ou quando a frequência dos registros prejudique a consecução do objeto da contratação;
- XII** - Coordenar pesquisas mercadológicas, para verificar a economicidade dos preços praticados e atestar a compatibilidade com os preços de mercado, com vistas a monitorar periodicamente os custos de contratação e apoiar, sempre que solicitado, a unidade competente por ocasião das prorrogações contratuais, repactuações, reajustes e reequilíbrios econômico-financeiros;
- XIII** - Tomar as providências pertinentes para a elaboração dos Projetos Básicos ou Termos de Referência necessários, com a colaboração das unidades técnicas, atendendo aos prazos mínimos para a realização das licitações ou contratações pretendidas;

- XIV** - Acompanhar o processo licitatório em todas as suas fases, até a assinatura do contrato, de maneira a evitar, inclusive, descontinuidades;
- XV** - Auxiliar a Unidade de Licitação, no que tange a seus conhecimentos técnicos, nas respostas aos questionamentos, impugnações e recursos;
- XVI** - Confrontar os preços e quantidades constantes do documento fiscal com os estabelecidos no contrato, bem como as medições dos serviços nas datas estabelecidas;
- XVII** - Verificar o cumprimento das obrigações trabalhistas e fiscais por parte da contratada;
- XVIII** - Informar à Administração as ocorrências relacionadas com a execução do contrato que ultrapassem a sua competência de atuação, objetivando a regularização das faltas ou defeitos observados;
- XIX** - Formalizar todo e qualquer entendimento com a Contratada ou o seu preposto, assim como documentar por meio de atas as reuniões realizadas com os mesmos;

25 – DAS ATRIBUIÇÕES DO FISCAL DA ATA/CONTRATO

25.1. Em conformidade com a Portaria nº 04/2024, ficam designados Fiscais de Contrato os **Srs. Eduardo Moreira da Rosa, Leandro Monteiro da Silva, Rosangela Aparecida de Matos Fonseca e Loacir Carlos da Fonseca.**

25.2. Constituem atribuições e responsabilidades do Fiscal do Contrato, além a de conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos, do Contrato e seus eventuais aditivos, bem como de suas atribuições para o exercício das atividades de fiscalização e providenciar a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada:

- I** - Receber o produto/serviço contratado, e verificar se atende às especificações contidas no contrato/licitação (qualidade, quantidade, marca, etc).
- II** - Conferir os dados das faturas antes de atestá-las, verificando se condiz com o objeto entregue/serviço prestado, bem como se atende aos dados contidos no contrato/licitação, promovendo as correções devidas;
- III** - Atuar juntamente com o gestor, para o fim de controlar o saldo do contrato e o prazo de vigência, impedindo que sejam fornecidos produtos ou prestados serviços além da quantidade prevista no contrato ou na ordem de compras/serviços, bem como para que o fornecimento ou prestação do serviço não seja realizado fora do prazo de vigência do contrato ou da licitação;
- IV** - Anotar todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, como, por exemplo, falhas, atrasos, interrupções, inconformidades, informando ao Gestor do Contrato aquelas ocorrências que dependam de providências, com vistas à regularização das faltas ou defeitos observados;
- V** - Acompanhar e controlar as entregas e o estoque de materiais de reposição, bem como verificar o prazo de vigência do contrato ou da licitação, para evitar que fornecimentos e serviços contínuos sejam interrompidos;
- VI** - Manter, sempre, relacionamento com a Contratada ou seu Preposto, representando a Administração e adotando todas as medidas junto a empresa com relação ao objeto do contrato;
- VII** - Verificar a qualificação dos empregados da Contratada, em conformidade com o contido no edital, proposta ofertada e contrato assinado e manter o controle nominal dos empregados da Contratada vinculados ao contrato, bem como exigir que se apresentem uniformizados, com crachá de identificação e bom comportamento, bem como que atendam aos protocolos de segurança no trabalho, conforme exigências feitas no edital da licitação e no contrato;
- VIII** - Quando se tratar de prestação de serviços com caminhões/maquinário locado, manter absoluto controle sobre os serviços (como por exemplo, controle das horas trabalhadas ou volume carregado), além disso, observar se o caminhão ou máquina colocados no serviço atendem às exigências feitas no edital da licitação e relacionados no contrato;
- IX** - Observar rigorosamente os princípios legais e éticos em todos os atos inerentes às suas atribuições, agindo com transparência no desempenho das suas atividades;
- X** - Diante de uma irregularidade na execução contratual, o fiscal de contratos deve anotá-la e, não sendo de sua competência solucionar a pendência, deve solicitar aos seus superiores (gestor do contrato e diretores) as providências cabíveis;
- XI** - Elaborar Relatório de Análise Técnica.

26 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

26.1. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

26.2. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

26.3. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

26.4. A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo o SURG, revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento das participantes da licitação. A Administração poderá, ainda, prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura;

26.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

26.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

26.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na SURG.

26.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

26.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

26.10. É facultado ao(à) Pregoeiro(a) ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

26.11. Os licitantes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais, deverão fazê-lo no prazo determinado pelo(a) Pregoeiro(a), sob pena de desclassificação/inabilitação.

26.12. Os documentos assinados digitalmente pelos licitantes deverão ser passíveis de verificação pelo site <https://validar.iti.gov.br/>

26.13. Os casos não previstos neste Edital serão decididos à luz da Lei 13.303/16 e do Regulamento de Licitações e Contratos da SURG.

26.14. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.comprasnet.gov.br e www.surg.com.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Rua Afonso Botelho, nº 63, bairro Trianon, CEP 85.012-030, Guarapuava - PR, nos dias úteis, no horário das 8h00min às 11h00min e das 13h00min às 18h00min, no mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

Guarapuava - PR, de de 2024.

HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER
DIRETOR ADMINISTRATIVO

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA E DESCRIÇÃO DO OBJETO**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024 - Processo Administrativo nº 23/2024**

1. DO OBJETO: Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo, conforme especificações estabelecidas abaixo:

1.1. O custo estimado total da presente licitação é de R\$ 719.130,00 (setecentos e dezenove mil cento e trinta reais).

LOTE	IDENTIFICAÇÃO DOS LOTES	VALOR MÁXIMO DISPONÍVEL	% DE DESCONTO MÍNIMO
01	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARAMOTOSSERRAS HUSQVARNA MODELO 445	R\$ 20.000,00	1%
02	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARAROÇADEIRAS HUSQVARNA MODELO 143 RII	R\$ 85.000,00	1%
03	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOSSERRAS HUSQVARNA MODELO 288	R\$ 12.000,00	1%
04	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN MODELO VP 2450	R\$ 5.000,00	1%
05	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADORES DE CERCA VIVA HUSQVARNA MODELO 122 HD60	R\$ 5.000,00	1%
06	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA TRATORES GIRO ZERO HUSQVARNA MODELO MZ 5225	R\$ 120.000,00	1%
07	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADORES DE GRAMA FLUTUANTE HUSQVARNA MODELO GX 560	R\$ 30.000,00	1%
08	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA COMPRESSOR 10 HP - MOTOR DIESEL - SETOR SINALIZAÇÃO	R\$ 15.000,00	1%
09	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARAROÇADEIRAS TATU MODELO 1.80	R\$ 30.000,00	1%
10	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CARRINHOS ELÉTRICOS ECOCCELL	R\$ 3.000,00	1%
11	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA APARELHO DE SOLDA 250 AMPERES BAMBOZZI	R\$ 500,00	1%
12	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL MZBRASIL	R\$ 3.000,00	1%
13	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA APARADOR DE GALHOS TOYAMA	R\$ 10.000,00	1%
14	FORNECIMENTO DE ÓLEOS	R\$ 46.000,00	1%
15	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA BOMBA AGRÍCOLA S-40	R\$ 25.000,00	1%
16	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOSSERRA HUSQVARNA 435	R\$ 15.000,00	1%
17	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX	R\$ 15.000,00	1%
18	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADOR DE GALHOS HUSQVARNA	R\$ 15.000,00	1%
19	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADORAS DE PISO A DISCO HUSQVARNA MODELO K750	R\$ 8.000,00	1%
20	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PLACAS VIBRATÓRIAS TOYAMA	R\$ 3.000,00	1%
21	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA EXTRUSORA IMB - MOTOR DIESEL 10 HP	R\$ 6.000,00	1%
22	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ALISADORA DE PISO TOYAMA	R\$ 2.000,00	1%
23	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA COMPACTADORES DE TERRA TOYAMA - TRR	R\$ 8.000,00	1%
24	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOBOMBAS MARCA KAWASHIMA MODELO GW-200 PARA CAMINHÃO PIPA	R\$ 3.000,00	1%
25	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADOR DE PISO/ASFALTO GRANDE MARCA MECAN-M- 110/18	R\$ 3.000,00	1%
26	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PERFURADOR SOLO	R\$ 5.000,00	1%

	VULCAN		
27	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 128 R	R\$ 8.000,00	1%
28	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA COMPRESSOR 2 HP	R\$ 2.000,00	1%
29	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA APARELHO DE SOLDA 160A	R\$ 700,00	1%
30	FORNECIMENTO DE ÓLEOS	R\$ 680,00	1%
31	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX	R\$ 7.250,00	1%
32	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 236 R	R\$ 8.000,00	1%
33	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR DIESEL 10 HP BRANCO	R\$ 10.000,00	1%
34	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR DIESEL ANMAX 192FC	R\$ 10.000,00	1%
35	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR GASOLINA BUFALO 4T	R\$ 10.000,00	1%
36	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR GASOLINA 4T BRANCO	R\$ 10.000,00	1%
37	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR GASOLINA HONDA GX 270	R\$ 10.000,00	1%
38	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SOPRADOR HUSQVARNA 125 B	R\$ 5.000,00	1%
39	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SERRA TICO-TICO BOSCH	R\$ 3.000,00	1%
40	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA FURADEIRAS MANUAL BOSCH	R\$ 3.000,00	1%
41	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA FURADEIRA DE BANCADA SCHULSE FSB	R\$ 5.000,00	1%
42	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA POLICORTE FERRARI	R\$ 2.000,00	1%
43	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTO-ESMERIL MOTOMIL	R\$ 2.000,00	1%
44	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA FRESADORA MODELO MARCA FINITI MODELO FTF	R\$ 10.000,00	1%
45	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA GERADOR AVR KAWASHINA SERIE GG3100B	R\$ 10.000,00	1%
46	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SERRA MÁRMORE VONDER	R\$ 2.000,00	1%
47	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA FURADEIRAS MANUAL MARTELETE DWT	R\$ 3.000,00	1%
48	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA LIXADEIRA MANUAL VONDER	R\$ 3.000,00	1%
49	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA LIXADEIRA MANUAL BOSCH	R\$ 3.000,00	1%
50	SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA PARA CAMINHÃO NOVO	R\$ 4.000,00	1%
51	MANUTENÇÃO COMPRESSOR 40PCM PRESSURE	R\$ 10.000,00	1%
52	SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA	R\$ 40.000,00	1%
53	FORNECIMENTO DE ÓLEOS E ADITIVOS	R\$ 10.000,00	1%
54	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM E/OU MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 8HR MANUAL DE PINTURAS VIARIAS	R\$ 15.000,00	1%
55	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM E/OU MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMÁTICA DE PINTURAS VIARIAS	R\$ 10.000,00	1%
56	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM E/OU MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMÁTICA PARA MICROESFERA DE PINTURAS VIARIAS	R\$ 10.000,00	1%
	TOTAL	R\$719.130,00	

1.2. A divisão de lotes nos departamentos da SURG funcionará da seguinte maneira:

- 1.2.1. Departamento de Praças e Parques: lotes 1-18;
- 1.2.2. Departamento de Obras: 19-26;
- 1.2.3. Departamento de Varrição: lotes 27-32;
- 1.2.4. Departamento de Sinalização: lotes 33-56.

1.3. O mesmo percentual de desconto deverá ser aplicado sobre o valor de cada item, a partir do estipulado nas tabelas abaixo, que foram elaboradas pela SURG e cujos valores unitários foram cotados no mercado especializado:

TABELAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
LOTE 1 - MOTOSSERA HUSQVARNA MODELO 445			
1	PÇ	ALAVANCA FREIO	R\$ 70,00
2	PÇ	ALÇA	R\$ 116,69
3	PÇ	AMORTECEDOR ALÇA	R\$ 61,77
4	PÇ	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 124,51
5	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 47,64
6	PÇ	CARBURADOR	R\$ 390,52
7	PÇ	CARCAÇA CPL	R\$ 444,43
8	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 889,76
9	PÇ	CINTA FREIO	R\$ 70,07
10	PÇ	CORRENTE 325-36 DENTES	R\$ 188,42
11	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 71,78
12	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 63,85
13	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 49,43
14	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 25,61
15	PÇ	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 25,25
16	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 19,56
17	PÇ	FLANGE	R\$ 186,42
18	PÇ	INJETOR	R\$ 44,34
19	PÇ	JOGO JUNTAS	R\$ 33,56
20	PÇ	MANGUEIRAS GASOLINA	R\$ 40,55
21	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 272,08
22	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 35,66
23	PÇ	MOLA RECUO	R\$ 25,59
24	PÇ	PINHÃO 325x7	R\$ 86,94
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 201,25
26	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 41,65
27	PÇ	POLIA SUPERIOR	R\$ 28,09
28	PÇ	PRESILHA	R\$ 49,89
29	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 70,52
30	PÇ	RETENTOR	R\$ 55,57
31	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 87,63
32	PÇ	SABRE	R\$ 310,05
33	PÇ	SEM FIM	R\$ 46,08
34	PÇ	TAMPA ARR CPL	R\$ 169,21
35	PÇ	TAMPA FREIO CPL	R\$ 400,78
36	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 356,94
37	PÇ	VELA	R\$ 42,44
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 349,32
39	PÇ	VIRABREQUIM CPL	R\$ 624,69
40	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11
LOTE 2 - ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 143 RII			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BRAÇADEIRA CINTO	R\$ 102,01
2	PÇ	CABO DE VELA CPL	R\$ 33,92
3	PÇ	CAIXA TRANSMISSÃO	R\$ 441,09
4	PÇ	CARRETEL POLIMATC AUTOMATICO T35x	R\$ 163,90
5	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 118,11
6	PÇ	CILINDRO	R\$ 212,99
7	PÇ	CINTO PARA ROÇADEIRA	R\$ 118,72
8	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 271,43
9	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 11,11
10	PÇ	EIXO CARDAN	R\$ 161,92
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 78,32
12	PÇ	FILTRO AR ESPUMA	R\$ 28,69
13	PÇ	FILTRO AR FELTRO	R\$ 37,50
14	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 24,97
15	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 58,29

16	PÇ	FLANGE INTERMEDIÁRIA	R\$ 111,54
17	PÇ	FLANGE TRANSMISSÃO	R\$ 73,30
18	PÇ	GUIDÃO ESQUERDO	R\$ 158,31
19	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 57,04
20	PÇ	LAMINA 3 PONTAS	R\$ 124,37
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 32,87
22	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 30,54
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 247,51
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 38,19
25	PÇ	PORCA DE FACA	R\$ 15,96
26	PÇ	PROTEÇÃO DE FACA	R\$ 148,74
27	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 61,28
28	PÇ	RENTENTOR	R\$ 29,53
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 38,77
30	PÇ	ROLO FIO DE NYLON 2,7 REDONDO 348m	R\$ 376,03
31	PÇ	SAPATA EMBREAGEM	R\$ 126,58
32	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 87,13
33	PÇ	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO	R\$ 185,41
34	PÇ	TAMPA COBERTURA	R\$ 121,26
35	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 57,74
36	PÇ	TAMPA SUPERIOR	R\$ 41,04
37	PÇ	TUDO CARDAN	R\$ 245,40
38	PÇ	VELA	R\$ 35,59
39	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 309,66
40	PÇ	VOLANTE	R\$ 244,57
41	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 3 - MOTOSSERA HUSQVARNA MODELO 288

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA FREIO	R\$ 159,58
2	PÇ	ALÇA	R\$ 91,97
3	PÇ	AMORTECEDOR	R\$ 30,70
4	PÇ	BOBINA	R\$ 449,16
5	PÇ	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 251,68
6	PÇ	CARBURADO	R\$ 433,06
7	PÇ	CARACA CPL	R\$ 830,40
8	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 875,33
9	PÇ	CINTA FREIO	R\$ 59,20
10	PÇ	CONDUTOR DE AR	R\$ 52,43
11	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 23,27
12	PÇ	COROA 3/8	R\$ 46,28
13	PÇ	CORRENTE 42 DENTES 3/8	R\$ 212,15
14	PÇ	EIXO AFOGADOR	R\$ 130,81
15	PÇ	EMBREAGEM CPL	R\$ 156,36
16	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 105,24
17	PÇ	ESTICADOR CORRENTE	R\$ 50,57
18	PÇ	FILTRO AR	R\$ 65,66
19	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 26,53
20	PÇ	FILTRO ÓLEO	R\$ 48,58
21	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 37,58
22	PÇ	FLANGE	R\$ 97,75
23	PÇ	GARRA	R\$ 40,70
24	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 28,59
25	PÇ	MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL	R\$ 19,71
26	PÇ	MÓDULO IGNIÇÃO	R\$ 297,18
27	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 33,36
28	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 381,15
29	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 39,04
30	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 74,17
31	PÇ	RENTENTOR	R\$ 26,12
32	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 74,14
33	PÇ	SABRE 24"	R\$ 802,34
34	PÇ	SEM FIM	R\$ 52,52
35	PÇ	TAMPA ARR. CPL	R\$ 268,23
36	PÇ	TAMPA FREIO CPL	R\$ 291,11
37	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 691,06
38	PÇ	VELA	R\$ 28,74
39	PÇ	VIRABREQUIM CPL	R\$ 558,67

40	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 241,40
41	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11
LOTE 4 - PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN VP 2450			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 83,97
2	PÇ	BARRA DA LAMINA	R\$ 189,69
3	PÇ	BIELA	R\$ 75,34
4	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 28,37
5	PÇ	CARBURADOR	R\$ 234,99
6	PÇ	CARCAÇA CPL	R\$ 318,20
7	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 233,36
8	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 17,14
9	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 91,76
10	PÇ	ENGRENAGEM	R\$ 105,81
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 97,69
12	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 20,58
13	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 23,59
14	PÇ	GATILHO	R\$ 25,44
15	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 28,70
16	PÇ	JUNTA CARCAÇA	R\$ 6,57
17	PÇ	JUNTA CILINDRO	R\$ 6,57
18	PÇ	JUNTA DA ADMISSÃO	R\$ 10,84
19	PÇ	JUNTA DA TRANSMISSÃO	R\$ 15,28
20	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 18,32
21	PÇ	LÂMINA	R\$ 263,48
22	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 55,18
23	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 161,01
24	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 28,32
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 127,22
26	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 45,96
27	PÇ	PUNHO COMPLETO	R\$ 75,21
28	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 67,16
29	PÇ	RETENTOR	R\$ 22,05
30	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 37,56
31	PÇ	ROLAMENTO TAMBOR	R\$ 31,83
32	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 46,60
33	PÇ	SUORTE DA LÂMINA	R\$ 90,72
34	PÇ	TAMBOR	R\$ 92,42
35	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 107,43
36	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 52,18
37	PÇ	TANQUE DE GASOLINA CPL	R\$ 125,00
38	PÇ	TRANSMISSÃO	R\$ 375,55
39	PÇ	VELA	R\$ 28,30
40	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 212,44
41	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 149,71
42	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11
LOTE 5 - PODADOR DE CERCA VIVA HUSQVARNA MODELO 122 HD60			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 138,85
2	PÇ	BARRA DA LAMINA	R\$ 334,42
3	PÇ	BIELA	R\$ 145,21
4	PÇ	CARCAÇA	R\$ 243,92
5	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 491,01
6	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 10,95
7	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 94,66
8	PÇ	ENGRENAGEM	R\$ 148,95
9	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 152,21
10	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 32,45
11	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 28,87
12	PÇ	GATILHO	R\$ 38,00
13	PÇ	JUNTA CARCAÇA	R\$ 9,61
14	PÇ	JUNTA CILINDRO	R\$ 10,30
15	PÇ	JUNTA DA ADMISSÃO	R\$ 8,66
16	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 24,49
17	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 13,06
18	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 477,98

19	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 29,58
20	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 37,50
21	PÇ	POLIA ARRANQUE SUPERIOR	R\$ 30,43
22	PÇ	PUNHO DIREITO	R\$ 76,12
23	PÇ	PUNHO ESQUERDO	R\$ 91,17
24	PÇ	RETENTOR	R\$ 17,64
25	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 47,80
26	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 57,19
27	PÇ	SUPORTE DO ACELERADOR	R\$ 40,79
28	PÇ	SUPORTE INTERRUPTOR	R\$ 55,81
29	PÇ	TAMBOR	R\$ 169,79
30	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 262,90
31	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 106,06
32	PÇ	TANQUE GASOLINA CPL	R\$ 291,10
33	PÇ	VELA	R\$ 56,86
34	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 329,59
35	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 192,96
36	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 6 - TRATOR GIRO ZERO HUSQVARNA MZ5225

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BATERIA 12V (TRATORES)	R\$ 1.141,02
2	PÇ	BIELA	R\$ 886,58
3	PÇ	BOTÃO DO AFOCADOR	R\$ 221,93
4	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 155,59
5	PÇ	CABO DE FREIO	R\$ 317,89
6	PÇ	CARBURADOR	R\$ 3.714,04
7	PÇ	CORREIA DA PLATAFORMA	R\$ 485,18
8	PÇ	CORREIA DO MOTOR	R\$ 203,92
9	PÇ	DASCARTE LATERAL	R\$ 390,91
10	PÇ	EIXO LAMINA	R\$ 292,37
11	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 1.990,41
12	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 194,11
13	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 131,59
14	PÇ	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 203,06
15	PÇ	FILTRO DE ÓLEO HIDRAULICO	R\$ 202,11
16	PÇ	INTERRUPTOR IGNIÇÃO	R\$ 158,75
17	PÇ	JUNTA CABECOTE	R\$ 165,29
18	PÇ	LAMINA RECILADORA	R\$ 158,04
19	PÇ	MANDRIL CPL	R\$ 729,96
20	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 740,09
21	PÇ	MOTOR ARRANQUE	R\$ 1.859,35
22	PÇ	MOTOR COMPLETO	R\$ 31.614,79
23	PÇ	PARAFUSO LAMINA	R\$ 65,97
24	PÇ	PARAFUSO RODA LATERAL	R\$ 79,21
25	PÇ	PISTÃO CPL STD	R\$ 1.815,81
26	PÇ	PLATAFORMA DE CORTE	R\$ 9.933,37
27	PÇ	PNEU 22x10-10	R\$ 649,43
28	PÇ	PNEU C/ RODA T 23x9 5-12	R\$ 1.938,11
29	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 241,17
30	PÇ	POLIA ESTICADOR	R\$ 422,47
31	PÇ	POLIA MANDRIL	R\$ 203,69
32	PÇ	POLIA SECUNDARIA	R\$ 213,60
33	PÇ	POLIA TENSORA CORREIA HÍDR	R\$ 562,23
34	PÇ	RETENTOR MOTOR	R\$ 72,08
35	PÇ	RODA LATERAL PLATAFORMA	R\$ 141,44
36	PÇ	ROLAMENTO MANDRIL	R\$ 67,84
37	PÇ	ROLETA FRONTAL MZ5225Z	R\$ 181,26
38	PÇ	SUPORTE POLIA COM ROLAMENTO	R\$ 663,03
39	PÇ	TANQUE DE EXPANSÃO	R\$ 1.646,18
40	PÇ	TRANSMISSÃO MZ 5225 Z DIREITO	R\$ 3.881,64
41	PÇ	TRANSMISSÃO MZ 5225 Z ESQUERDA	R\$ 3.803,20
42	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 377,24

LOTE 7 - CORTADOR DE GRAMA FLUTUANTE HUSQVARNA GX 560

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ADAPTADOR LAMINA	R\$ 126,06
2	PÇ	AGULHA	R\$ 59,22

3	PÇ	BIELA GCV - 160LAO	R\$ 544,95
4	PÇ	CABO AFOGADOR	R\$ 206,06
5	PÇ	CABO DE FREIO	R\$ 232,26
6	PÇ	CARCAÇA FILTRO DE AR	R\$ 529,16
7	PÇ	CARENAGEM 47 CM	R\$ 581,64
8	PÇ	CONJUNTO CARBURADOR	R\$ 984,66
9	PÇ	CONJUNTO FREIO	R\$ 282,71
10	PÇ	CONJUNTO GOVERNADOR	R\$ 175,47
11	PÇ	CONJUNTO TAMPA DE ARRANQUE	R\$ 677,58
12	PÇ	CORDA PARTIDA	R\$ 35,54
13	PÇ	ELEMENTO FILTRO DE AR	R\$ 168,28
14	PÇ	INTERRUPTOR DE PARADA	R\$ 151,23
15	PÇ	JOGO DE ANEIS DO PISTÃO	R\$ 616,92
16	PÇ	JUNTA CARBURADOR	R\$ 40,10
17	PÇ	JUNTA FILTRO DE AR	R\$ 44,70
18	PÇ	LAMINA CORTADOR	R\$ 259,18
19	PÇ	MANIPULO DE PARTIDA	R\$ 42,71
20	PÇ	MOTOR	R\$ 4.417,47
21	PÇ	PISTÃO	R\$ 779,87
22	PÇ	PRATO MOLA VALVULA	R\$ 141,62
23	PÇ	PUNHO INFERIOR GX 560	R\$ 335,95
24	PÇ	PUNHO SUPERIOR GX 560	R\$ 330,31
25	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 112,72
26	PÇ	RETENTOR DE ÓLEO	R\$ 58,67
27	PÇ	ROTOR	R\$ 383,87
28	PÇ	TAMPA VENTONHA	R\$ 1.095,93
29	PÇ	TANQUE COMBUSTIVEL	R\$ 654,10
30	PÇ	TRAVA MOLA VALVULA	R\$ 141,36
31	PÇ	TUBO VARETA ÓLEO	R\$ 96,63
32	PÇ	VÁLVULA ADMISSÃO GCV160	R\$ 97,46
33	PÇ	VÁLVULA ADMISSÃO GFCV-160-LAO	R\$ 233,99
34	PÇ	VALVULA CARBURADOR	R\$ 186,55
35	PÇ	VALVULA ESCAPE	R\$ 172,55
36	PÇ	VARETA ÓLEO	R\$ 84,66
37	PÇ	VELA	R\$ 44,48
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 2.107,11
39	PÇ	VOLANTE	R\$ 828,37
40	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 8 - COMPRESSOR 10 HP MOTOR DIESEL (SINALIZAÇÃO)

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BATERIA	R\$ 569,58
2	PÇ	BICO INJETOR	R\$ 613,87
3	PÇ	BIELA	R\$ 122,71
4	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 1.008,33
5	PÇ	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 99,63
6	PÇ	BOMBA INJETORA	R\$ 556,35
7	PÇ	BRONZINA	R\$ 92,58
8	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 573,50
9	PÇ	CÂMARA DE AR	R\$ 55,74
10	PÇ	CHAVE DE IGNIÇÃO	R\$ 150,78
11	PÇ	CHICOTE ELÉTRICO	R\$ 106,89
12	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 35,93
13	PÇ	CORRENTE DE TRANSMISSÃO	R\$ 130,70
14	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 322,96
15	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 110,37
16	PÇ	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 69,13
17	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 136,59
18	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 107,62
19	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 43,13
20	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 208,01
21	PÇ	MANGUEIRAS	R\$ 34,78
22	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 55,39
23	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE	R\$ 927,12
24	PÇ	PINHÃO DE CORRENTE	R\$ 200,33
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 259,51
26	PÇ	PNEU	R\$ 73,75
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 83,01

28	PÇ	RETENTOR	R\$ 44,48
29	PÇ	RETENTOR DE VÁLVULAS	R\$ 40,60
30	PÇ	RETIFICADOR	R\$ 237,34
31	PÇ	RODA	R\$ 128,51
32	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 145,93
33	PÇ	ROLAMENTO RODA	R\$ 39,67
34	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 313,37
35	PÇ	TAMPA DE COMBUSTIVEL	R\$ 49,44
36	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 335,55
37	PÇ	VARETA DE VÁLVULA	R\$ 62,22
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 594,11
39	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 271,41
LOTE 9 - ROÇADEIRA TATU 1.80			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CONJUNTO TRANSMISSÃO	R\$ 3.940,89
2	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 1.459,51
3	PÇ	FACAS	R\$ 410,92
4	PÇ	PARALAMAS	R\$ 1.117,92
5	PÇ	PRENDEDOR LAMINA	R\$ 255,84
6	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 267,67
LOTE 10 - CARRINHO ELETRICO ECOCCELL			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BOTÃO DE VELOCIDADE	R\$ 488,40
2	PÇ	CHAVE DE PÉ	R\$ 313,85
3	PÇ	PLACA DO RELÉ	R\$ 532,59
4	PÇ	ROLAMENTO DO MOTOR	R\$ 108,42
5	PÇ	INDUZIDO	R\$ 1.076,01
6	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 235,28
LOTE 11 - APARELHO DE SOLDA 250A			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALICATE TERRA	R\$ 121,37
2	PÇ	ALICATE ELETRODO	R\$ 92,35
3	PÇ	CABO DE ENERGIA	R\$ 56,50
4	PÇ	CHAVE LIGA E DESLIGA	R\$ 93,33
5	PÇ	PLACA	R\$ 379,44
6	PÇ	TRAFO	R\$ 51,17
7	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11
LOTE 12 - MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 153,38
2	PÇ	BIELA	R\$ 2.727,93
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 701,38
4	PÇ	BOBINA	R\$ 317,47
5	PÇ	CABECOTE	R\$ 413,05
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 47,95
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA	R\$ 61,77
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 382,83
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 261,56
10	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 40,56
11	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 379,07
12	PÇ	CORREIA	R\$ 39,82
13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 108,35
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 64,44
15	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 82,46
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 91,46
17	PÇ	JUNTA CABECOTE	R\$ 94,32
18	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 90,07
19	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 32,86
20	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 64,32
21	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 36,35
22	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 295,46
23	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 122,05
24	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 160,01
25	PÇ	PROTEÇÃO ESCAPE	R\$ 132,08

26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 109,73
27	PÇ	RETENTOR	R\$ 75,37
28	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 104,99
29	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 76,39
30	PÇ	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 119,81
31	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 210,60
32	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 94,69
33	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 208,34
34	PÇ	VELA	R\$ 40,29
35	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 589,86
36	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 13 - APARADOR DE GALHOS TOYAMA

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 138,05
2	PÇ	BARRA DE LAMINA	R\$ 300,20
3	PÇ	BIELA	R\$ 106,88
4	PÇ	CARCAÇA	R\$ 251,30
5	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 468,75
6	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 11,99
7	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 96,76
8	PÇ	ENGRANAGEM	R\$ 152,90
9	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 106,36
10	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 22,54
12	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 24,26
13	PÇ	GATILHO	R\$ 38,79
14	PÇ	JUNTA CARCAÇA	R\$ 10,73
15	PÇ	JUNTA CILINDRO	R\$ 10,43
16	PÇ	JUNTA DE ADMISSÃO	R\$ 8,66
17	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 27,03
18	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 11,23
19	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 481,40
20	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 26,31
21	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 39,06
22	PÇ	POLIA ARRANQUE SUPERIOR	R\$ 31,97
23	PÇ	PUNHO DIREITO	R\$ 77,67
24	PÇ	PUNHO ESQUERDO	R\$ 93,50
25	PÇ	RETENTOR	R\$ 21,86
26	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 49,11
27	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 66,60
28	PÇ	SUORTE DO ACELERADOR	R\$ 40,72
29	PÇ	SUORTE INTERRUPTOR	R\$ 60,37
30	PÇ	TAMBOR	R\$ 117,90
31	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 273,60
32	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 112,00
33	PÇ	TANQUE GASOLINA CPL	R\$ 122,46
34	PÇ	VELA	R\$ 56,43
35	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 246,10
36	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 164,27
37	HORA	HORA DE TRANSMISSÃO	R\$ 228,11

LOTE 14 - ÓLEOS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	LITRO	ÓLEO 2 T	R\$ 78,37
2	LITRO	ÓLEO 20W50	R\$ 50,14
3	LITRO	ÓLEO CORRENTE MOTOSERA	R\$ 30,12

LOTE 15 - BOMBA AGRÍCOLA S-40

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ACUMULADOR	R\$ 96,35
2	PÇ	ALAVANCA BY PASS	R\$ 139,14
3	PÇ	ANEL GUARDA PÓ	R\$ 5,58
4	PÇ	ANEL VEDAÇÃO	R\$ 6,30
5	PÇ	BIELA	R\$ 52,94
6	PÇ	BORBOLETA AJUDASTADOR	R\$ 72,70
7	PÇ	CARCAÇA VIRABREQUIM	R\$ 269,31
8	PÇ	CHAVETA	R\$ 12,10
9	PÇ	CILINDRO	R\$ 63,91

10	PÇ	COLETOR ADMISSÃO	R\$ 230,81
11	PÇ	COLETOR SAÍDA	R\$ 18,79
12	PÇ	CONECTOR	R\$ 37,29
13	PÇ	DRENO ÓLEO	R\$ 11,58
14	PÇ	ENGRAXADEIRA	R\$ 23,32
15	PÇ	ESPIGA SICCÃO	R\$ 14,41
16	PÇ	ESPIGA	R\$ 19,45
17	PÇ	FILTRO SUCCÃO	R\$ 82,31
18	PÇ	GAXETA	R\$ 22,56
19	PÇ	GRAMPO TRAVA PORCA	R\$ 10,27
20	PÇ	JUNTA TAMPA CARCAÇA	R\$ 31,07
21	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 746,33
22	PÇ	MANÔMETRO	R\$ 28,07
23	PÇ	PARAFUSO CILINDRO	R\$ 6,48
24	PÇ	PEDESTAL DA BOMBA	R\$ 43,85
25	PÇ	PISTÃO	R\$ 87,96
26	PÇ	PLACA FECHAMENTO	R\$ 40,44
27	PÇ	PÓLIA	R\$ 169,00
28	PÇ	PORCA APERTO GAXETAS	R\$ 68,11
29	PÇ	PORCA ESPIGA	R\$ 123,61
30	PÇ	REPARO GAXETA	R\$ 104,55
31	PÇ	RETENTOR	R\$ 32,73
32	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 54,84
33	PÇ	TAMPA PISTÃO	R\$ 20,21
34	PÇ	TORNEIRA	R\$ 18,42
35	PÇ	VÁLVULA ADMISSÃO	R\$ 37,68
36	PÇ	VÁLVULA BY PASS CPL	R\$ 216,31
37	PÇ	VEDAÇÃO ESPIGA	R\$ 22,98
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 181,94
39	PÇ	VISOR DE ÓLEO	R\$ 30,97
40	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 16 - MOTOSERRA HUSQVARNA 435

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA FREIO	R\$ 66,75
2	PÇ	ALÇA	R\$ 124,70
3	PÇ	AMORTECEDOR ALÇA	R\$ 64,55
4	PÇ	BOMBA ÓLEO	R\$ 106,30
5	PÇ	CARBURADOR	R\$ 173,59
6	PÇ	CARCAÇA VIRABREQUIM	R\$ 447,69
7	PÇ	CHAPA ESCAPE	R\$ 19,55
8	PÇ	CHAPA GUIA	R\$ 37,92
9	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 25,71
10	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 469,26
11	PÇ	COLETA ADMISSÃO	R\$ 177,62
12	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 8,88
13	PÇ	CORRENTE 325-35 DENTES	R\$ 181,48
14	PÇ	EMBREAGEM CPL	R\$ 75,30
15	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 71,27
16	PÇ	FILTRO DE AR FELTRO	R\$ 41,71
17	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 27,44
18	PÇ	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 29,67
19	PÇ	INJETOR	R\$ 26,55
20	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 45,87
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 70,03
22	PÇ	MANGUEIRA RETORNO	R\$ 27,81
23	PÇ	MANIPULO	R\$ 11,15
24	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 291,89
25	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 36,94
26	PÇ	PINHÃO 325x7	R\$ 75,61
27	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 176,82
28	PÇ	PÓLIA ARRANQUE I	R\$ 28,95
29	PÇ	PRESILHA	R\$ 46,77
30	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 69,19
31	PÇ	RETENTOR VIRABREQUIM DIREITO	R\$ 53,34
32	PÇ	RETENTOR VIRABREQUIM ESQUERDO	R\$ 54,08
33	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 27,44
34	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 58,58

35	PÇ	SABRE 18" 325	R\$ 288,51
36	PÇ	SEM FIM	R\$ 30,28
37	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 150,19
38	PÇ	TAMPA TANQUE	R\$ 31,96
39	PÇ	TANQUE GASOLINA	R\$ 294,91
40	PÇ	VELA	R\$ 28,51
41	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 426,11
42	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 150,99
43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 17 - SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CAIXA TRASEIRA VENTILADOR	R\$ 113,96
2	PÇ	CARBURADOR	R\$ 189,56
3	PÇ	CARCAÇA	R\$ 78,17
4	PÇ	CILINDRO	R\$ 230,82
5	PÇ	CINTO	R\$ 65,35
6	PÇ	COLETOR	R\$ 153,82
7	PÇ	CONEXÃO	R\$ 57,28
8	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 10,85
9	PÇ	EMPUNHADURA	R\$ 118,12
10	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 240,80
11	PÇ	ESPAÇADOR	R\$ 80,65
12	PÇ	FILTRO AR	R\$ 20,58
13	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 21,98
14	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 32,93
15	PÇ	GATILHO ACELERADOR	R\$ 16,98
16	PÇ	INJETOR CARBURADOR	R\$ 35,05
17	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 23,35
18	PÇ	JOGO JUNTAS CARBURADOR	R\$ 64,44
19	PÇ	KIT CONTROLE ACELERADOR	R\$ 52,72
20	PÇ	KIT JUNTAS	R\$ 35,95
21	PÇ	MANCAL	R\$ 44,14
22	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 18,39
23	PÇ	MANIPULO	R\$ 12,93
24	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 116,41
25	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 26,32
26	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 126,21
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 31,14
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 17,30
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 43,06
30	PÇ	SUPORTE	R\$ 18,88
31	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 47,06
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE	R\$ 66,69
33	PÇ	TAMPA ESCAPAMENTO	R\$ 72,42
34	PÇ	TAMPA EXTERNA	R\$ 63,61
35	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 17,36
36	PÇ	TAMPA GASOLINA	R\$ 24,98
37	PÇ	TANQUE GASOLINA	R\$ 177,40
38	PÇ	TUBO	R\$ 38,17
39	PÇ	VELA	R\$ 28,84
40	PÇ	VENTILADOR	R\$ 79,05
41	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 170,64
42	PÇ	VOLANTE	R\$ 121,85
43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 18 - PODADOR DE GALHOS HUSQVARNA

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ARRASTADOR	R\$ 79,05
2	PÇ	CARTER	R\$ 277,11
3	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 76,52
4	PÇ	CILINDRO	R\$ 293,91
5	PÇ	CINTO BALANCE FLEX	R\$ 418,50
6	PÇ	COBERTURA DO FILTRO	R\$ 67,64
7	PÇ	CONJ. DE CPRTE	R\$ 1.624,89
8	PÇ	CONJUNTO ACELERADOR	R\$ 333,63
9	PÇ	CONJUNTO COROA	R\$ 153,68
10	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 866,81

11	PÇ	CORDA DE ARRANQUE	R\$ 24,04
12	PÇ	CORRENTE 3/8" 1,3MM 12"	R\$ 107,99
13	PÇ	COXIM DE CARCAÇA	R\$ 118,34
14	PÇ	EIXO D = 7MM L = 114 MM	R\$ 227,26
15	PÇ	EIXO TRANSMISSÃO	R\$ 177,47
16	PÇ	ELEMENTO FILTRO DE AR	R\$ 16,01
17	PÇ	EMPREAGEM	R\$ 53,63
18	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 157,78
19	PÇ	FILTRO DE AR FELTRO	R\$ 88,70
20	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 25,37
21	PÇ	INJETOR	R\$ 27,33
22	PÇ	ISOLADOR DO CARBURADOR	R\$ 96,67
23	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 74,92
24	PÇ	LUVA DE APERTO CPL	R\$ 85,58
25	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 26,92
26	PÇ	MODULO IGNIÇÃO CPL	R\$ 237,07
27	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 24,89
28	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 209,17
29	PÇ	POLIA DE ARRANQUE	R\$ 53,86
30	PÇ	PROTEÇÃO ESCAPAMENTO	R\$ 149,44
31	PÇ	RAPARO CARBURADOR	R\$ 94,64
32	PÇ	RETENTOR	R\$ 10,74
33	PÇ	ROLAMENTO TAMBOR	R\$ 38,33
34	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 43,48
35	PÇ	SABRE 12" PR 3/8" 1,3MM	R\$ 189,38
36	PÇ	SUORTE DO FILTRO	R\$ 119,62
37	PÇ	TAMBOR EMPREAGEM	R\$ 271,50
38	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 334,36
39	PÇ	TAMPA TANQUE GASOLINA	R\$ 33,42
40	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 400,60
41	PÇ	TUBO	R\$ 399,57
42	PÇ	TUBO D = 24 MM L = 1650 MM	R\$ 180,68
43	PÇ	REDAÇÃO TRANSMISSÃO	R\$ 74,40
44	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 305,84
45	PÇ	VOLANTE	R\$ 274,01
46	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 19 - CORTADOR DE PISO A DISCO HUSQVARNA K750

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 775,69
2	PÇ	AMORTECEDOR	R\$ 83,82
3	PÇ	BUCHA	R\$ 94,87
4	PÇ	CARBURADOR	R\$ 634,28
5	PÇ	CARCAÇA CPL	R\$ 1.925,13
6	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 3.012,66
7	PÇ	CONEXÃO	R\$ 128,97
8	PÇ	CORREIA	R\$ 144,80
9	PÇ	DISCO DE CORTE	R\$ 791,49
10	PÇ	EMBREAGEM CPL	R\$ 174,65
11	PÇ	ESCAPADOR	R\$ 68,19
12	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 287,93
13	PÇ	ESTICADOR CORREIA	R\$ 120,92
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 247,96
15	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 35,06
16	PÇ	FILTRO DE NYLON	R\$ 89,10
17	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 46,19
18	PÇ	JOGO JUNTAS CARCAÇA	R\$ 267,75
19	PÇ	KIT ARREFECIMENTO	R\$ 134,93
20	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 18,30
21	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 890,69
22	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 724,12
23	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 45,20
24	PÇ	POLIA COM RETARDADOR	R\$ 337,89
25	PÇ	PROTEÇÃO DO DISCO	R\$ 230,31
26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 119,52
27	PÇ	RETENTOR	R\$ 27,31
28	PÇ	ROLAMENTO AG	R\$ 128,44
29	PÇ	SUORTE FILTRO	R\$ 197,02

30	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 343,40
31	PÇ	TAMPA CORREIA	R\$ 170,30
32	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 121,96
33	PÇ	TANQUE GÁS	R\$ 352,91
34	PÇ	VIRABREQUIM CPL	R\$ 1.062,34
35	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 907,20
36	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 266,61

LOTE 20 - PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA ACELERADOR	R\$ 37,06
2	PÇ	BIELA	R\$ 137,97
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 709,73
4	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 299,38
5	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 56,33
6	PÇ	CABO DE VELAS	R\$ 27,40
7	PÇ	CACHIMBO DE VELAS	R\$ 27,49
8	PÇ	CARBURADOR	R\$ 244,43
9	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 42,02
10	PÇ	CORREIA	R\$ 40,59
11	PÇ	COXIM	R\$ 105,06
12	PÇ	EMBREAGEM CPL	R\$ 526,98
13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 276,81
14	PÇ	FILTRO AR	R\$ 75,98
15	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 96,58
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 108,42
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 56,68
18	PÇ	KIT VALVULA	R\$ 108,73
19	PÇ	MANCAL	R\$ 74,53
20	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 30,42
21	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 42,96
22	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 20,71
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 315,67
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 65,10
25	PÇ	PROTEÇÃO ESCAPE	R\$ 62,09
26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 95,77
27	PÇ	RETENTOR	R\$ 31,58
28	PÇ	ROLAMENTO DE MOTOR	R\$ 54,87
29	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 43,02
30	PÇ	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 79,57
31	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 141,10
32	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 45,30
33	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 44,12
34	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 247,76
35	PÇ	VARETA DE ÓLEO	R\$ 17,69
36	PÇ	VELA	R\$ 38,87
37	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 344,28

LOTE 21 - EXTRUSORA MOTOR DIESEL 10 HP

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BATERIA	R\$ 572,10
2	PÇ	BICO INJETOR	R\$ 616,03
3	PÇ	BIELA	R\$ 124,52
4	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 1.069,38
5	PÇ	BOMBA DE OLEO	R\$ 112,97
6	PÇ	BOMBA DE INJETORA	R\$ 562,16
7	PÇ	BRONZINA	R\$ 98,55
8	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 563,93
9	PÇ	CAMADA DE AR	R\$ 55,02
10	PÇ	CHAVE DE IGNIÇÃO	R\$ 192,83
11	PÇ	CHICOTE ELETRICO	R\$ 95,79
12	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 31,74
13	PÇ	CORRENTE DE TRANSMISSÃO	R\$ 143,21
14	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 332,29
15	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 111,44
16	PÇ	FILTRO DE OLEO	R\$ 66,87
17	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 136,59
18	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 117,23

19	PÇ	JUNTAS CABEÇOTE	R\$ 82,99
20	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 210,56
21	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 36,01
22	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 56,88
23	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE	R\$ 952,59
24	PÇ	PINHÃO DA CORRENTE	R\$ 208,42
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 287,26
26	PÇ	PNEU	R\$ 75,72
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 82,00
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 44,05
29	PÇ	RETENTOR DE VÁLVULAS	R\$ 32,72
30	PÇ	RETIFICADOR	R\$ 232,53
31	PÇ	RODA	R\$ 133,04
32	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 138,57
33	PÇ	ROLAMENTO RODA	R\$ 35,84
34	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 322,88
35	PÇ	TAMPA DE COMBUSTIVEL	R\$ 54,12
36	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 254,24
37	PÇ	VARETA DE VÁLVULA	R\$ 58,73
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 481,06
39	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 267,67

LOTE 22 - ALISADORA DE PISO TOYAMA

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 53,34
2	PÇ	BIELA	R\$ 139,80
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 547,65
4	PÇ	BOBINA	R\$ 225,79
5	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 577,17
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 53,90
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA	R\$ 21,16
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 2.687,00
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 229,90
10	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 28,16
11	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 659,27
12	PÇ	CORREIA	R\$ 46,18
13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 274,68
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 66,17
15	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 126,44
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 102,95
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 52,65
18	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 128,14
19	PÇ	LÂMINA	R\$ 717,99
20	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 27,80
21	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 37,27
22	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 37,54
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 303,47
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 52,50
25	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 131,74
26	PÇ	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 118,10
27	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 97,23
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 48,16
29	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 50,48
30	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 39,29
31	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 78,27
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 141,25
33	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 53,69
34	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 261,65
35	PÇ	VELA	R\$ 39,44
36	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 485,15
37	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 23 - COMPACTADOR TOYAMA TRR

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BRACO COMPLETO	R\$ 815,75
2	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 984,18
3	PÇ	EMBREAGEM COM TAMBOR	R\$ 642,15
4	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 139,85

5	PÇ	MOLA SANFONA	R\$ 844,92
6	PÇ	SANFONA	R\$ 989,15
7	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 235,28
LOTE 24 - MOTOBOMBA KAWASHIMA MID GW200 (CAMINHÃO PIPA)			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA ACELERADOR	R\$ 44,96
2	PÇ	BIELA	R\$ 138,12
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 591,55
4	PÇ	BOBINA	R\$ 234,54
5	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 469,66
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 48,20
7	PÇ	CACHIMBO VELA	R\$ 26,42
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 424,42
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 235,80
10	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 27,68
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 271,52
12	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 59,64
13	PÇ	JOGO DE ANÉIS	R\$ 102,65
14	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 116,07
15	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 59,13
16	PÇ	KIT VALVULA	R\$ 117,02
17	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 24,92
18	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 40,40
19	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 37,18
20	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 266,96
21	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 57,58
22	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 86,06
23	PÇ	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 121,37
24	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 110,38
25	PÇ	RETENTOR	R\$ 45,40
26	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 54,67
27	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 30,67
28	PÇ	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 100,71
29	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 139,98
30	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 58,38
31	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 262,57
32	PÇ	VELA	R\$ 38,89
33	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 511,14
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 235,28
LOTE 25 - CORTADOR DE PISO/ASFALTO MECAN 110/18			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 257,35
2	PÇ	BIELA	R\$ 346,72
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 1.412,55
4	PÇ	BOBINA	R\$ 312,12
5	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 546,38
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 68,62
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA	R\$ 59,13
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 1.055,02
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 318,60
10	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 37,86
11	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 444,03
12	PÇ	CORREIA	R\$ 35,13
13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 164,58
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 117,52
15	PÇ	JOGO DE ANÉIS	R\$ 227,23
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 465,41
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 107,05
18	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 135,99
19	PÇ	LÂMINA	R\$ 381,44
20	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 27,80
21	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 67,62
22	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 42,15
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 499,46
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 158,42
25	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 150,39

26	PÇ	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 167,11
27	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 138,85
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 111,96
29	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 106,24
30	PÇ	SENSOR DE ÓLEO	R\$ 162,59
31	PÇ	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 305,22
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 381,86
33	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 114,07
34	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 462,39
35	PÇ	VELA	R\$ 50,73
36	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 948,63
37	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 26 - PERFURADOR DE SOLO VULCAN

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ACOPLAMENTO	R\$ 132,02
2	PÇ	BROCA	R\$ 399,97
3	PÇ	CABO ACCELERADOR	R\$ 43,37
4	PÇ	CABO DE VELA CPL	R\$ 30,97
5	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO CPL	R\$ 734,95
6	PÇ	CAPA DA POLIA	R\$ 37,43
7	PÇ	CARBURADOR	R\$ 236,89
8	PÇ	CARCACA	R\$ 466,61
9	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 306,71
10	PÇ	CORDA	R\$ 8,68
11	PÇ	EIXO DE TRANSMISSÃO	R\$ 100,30
12	PÇ	EMBREAGUEM CPL	R\$ 89,06
13	PÇ	ENGRAIVAGEM	R\$ 148,97
14	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 102,65
15	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 25,48
16	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 22,10
17	PÇ	FLANGE	R\$ 41,66
18	PÇ	GATILHO ACCELERADOR CPL	R\$ 130,15
19	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 30,85
20	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 34,03
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 18,60
22	PÇ	MANIPULO	R\$ 11,96
23	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 177,74
24	PÇ	MOA	R\$ 27,65
25	PÇ	PINO TRAVA	R\$ 27,35
26	PÇ	POLIA	R\$ 27,33
27	PÇ	QUADRO DO PUNHO	R\$ 246,18
28	PÇ	REPARO CARBURADOR CPL	R\$ 66,63
29	PÇ	RETENTOR	R\$ 23,47
30	PÇ	ROLAMENTO DO TAMBOR	R\$ 36,17
31	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 42,81
32	PÇ	SUORTE DO FILTRO	R\$ 41,71
33	PÇ	TAMBOR	R\$ 106,21
34	PÇ	TAMPA COBERTURA	R\$ 91,25
35	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 27,56
36	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 109,31
37	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 43,97
38	PÇ	TANQUE GASOLINA	R\$ 105,76
39	PÇ	VEDAÇÃO TANQUE	R\$ 18,27
40	PÇ	VELA	R\$ 28,52
41	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 267,66
42	PÇ	VOLANTE	R\$ 143,32
43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 27 - ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 128 R

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BRAÇADEIRA CINTO	R\$ 105,87
2	PÇ	CABO DE VELA CPL	R\$ 35,17
3	PÇ	CAIXA TRANSMISSÃO	R\$ 457,72
4	PÇ	CARRETEL POLIMATIC AUTOMÁTICO T35X	R\$ 170,04
5	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 122,62
6	PÇ	CILINDRO	R\$ 220,99
7	PÇ	CINTO PARA ROÇADEIRA	R\$ 123,24

8	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 281,49
9	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 11,52
10	PÇ	EIXO CARDAN	R\$ 167,90
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 81,23
12	PÇ	FILTRO AR ESPUMA	R\$ 29,77
13	PÇ	FILTRO AR FELTRO	R\$ 38,85
14	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 25,91
15	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 60,48
16	PÇ	FLANGE INTERMEDIÁRIA	R\$ 115,41
17	PÇ	FLANGE TRANSMISSÃO	R\$ 75,99
18	PÇ	GUIDÃO ESQUERDO	R\$ 164,26
19	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 58,94
20	PÇ	LÂMINA 3 PONTAS	R\$ 128,99
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 34,09
22	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 31,61
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 256,81
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 39,57
25	PÇ	PORCA DA FACA	R\$ 16,54
26	PÇ	PROTEÇÃO DA FACA	R\$ 154,22
27	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 63,60
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 30,63
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 40,21
30	PÇ	ROLO FIO DE NYLON 2,7 REDONDO 348M	R\$ 390,41
31	PÇ	SAPATA EMBREAGEM	R\$ 131,34
32	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 90,36
33	PÇ	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO	R\$ 192,37
34	PÇ	TAMPA COBERTURA	R\$ 125,63
35	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 59,95
36	PÇ	TAMPA SUPERIOR	R\$ 42,54
37	PÇ	TUBO CARDAN	R\$ 254,66
38	PÇ	VELA	R\$ 29,25
39	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 321,14
40	PÇ	VOLANTE	R\$ 254,68
41	PÇ	ESCOVA DE AÇO	R\$ 219,93
42	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,20

LOTE 28 - COMPRESSOR 2 HP

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BICO CALIBRADOR PARA CALIBRAR PNEUS	R\$ 29,17
2	PÇ	BICO DE ENCHER PNEUS	R\$ 25,70
3	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 40,67
4	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 23,80
5	PÇ	ÓLEO DE MOTOR	R\$ 51,00
6	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,20

LOTE 29 - APARELHO DE SOLDA 160A

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CABO DE ENERGIA	R\$ 61,00
2	PÇ	ELETRODO	R\$ 33,10
3	PÇ	MASCARA DE SOLDA	R\$ 225,00
4	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,20

LOTE 30 - ÓLEO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	LITRO	ÓLEO 2 TEMPOS	R\$ 78,37

LOTE 31 - SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CAIXA TRASEIRA VENTILADOR	R\$ 113,96
2	PÇ	CARBURADOR	R\$ 189,56
3	PÇ	CARCAÇA	R\$ 78,17
4	PÇ	CILINDRO	R\$ 230,82
5	PÇ	CINTO	R\$ 65,35
6	PÇ	COLETOR	R\$ 153,82
7	PÇ	CONEXÃO	R\$ 57,28
8	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 10,85
9	PÇ	EMPUNHADURA	R\$ 118,12
10	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 240,80

11	PÇ	ESPACADOR	R\$ 80,65
12	PÇ	FILTRO AR	R\$ 20,58
13	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 21,98
14	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 32,93
15	PÇ	GATILHO ACELERADOR	R\$ 16,98
16	PÇ	INJETOR CARBURADOR	R\$ 35,05
17	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 23,35
18	PÇ	JOGO JUNTAS CARBURADOR	R\$ 64,44
19	PÇ	KIT CONTROLE ACELERADOR	R\$ 52,72
20	PÇ	KIT JUNTAS	R\$ 35,95
21	PÇ	MANCAL	R\$ 44,14
22	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 18,39
23	PÇ	MANIPULO	R\$ 12,93
24	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 116,41
25	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 26,32
26	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 126,21
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 31,14
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 17,30
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 43,06
30	PÇ	SUPORTE	R\$ 18,88
31	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 47,06
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE	R\$ 66,69
33	PÇ	TAMPA ESCAPAMENTO	R\$ 72,42
34	PÇ	TAMPA EXTERNA	R\$ 63,61
35	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 17,36
36	PÇ	TAMPA GASOLINA	R\$ 24,98
37	PÇ	TANQUE GASOLINA	R\$ 177,40
38	PÇ	TUBO	R\$ 38,17
39	PÇ	VELA	R\$ 28,84
40	PÇ	VENTILADOR	R\$ 79,05
41	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 170,64
42	PÇ	VOLANTE	R\$ 121,85
43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 32 - ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 236 R

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BRAÇADEIRA CINTO	R\$ 105,87
2	PÇ	CABO DE VELA CPL	R\$ 35,17
3	PÇ	CAIXA TRANSMISSÃO	R\$ 457,72
4	PÇ	CARRETEL POLIMATICO AUTOMÁTICO T35X	R\$ 170,04
5	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 122,62
6	PÇ	CILINDRO	R\$ 220,99
7	PÇ	CINTO PARA ROÇADEIRA	R\$ 123,24
8	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHAO	R\$ 281,49
9	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 11,52
10	PÇ	EIXO CARDAN	R\$ 167,90
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 81,23
12	PÇ	FILTRO AR ESPUMA	R\$ 29,77
13	PÇ	FILTRO AR FELTRO	R\$ 38,85
14	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 25,91
15	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 60,48
16	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 115,41
17	PÇ	FLANGE TRANSMISSÃO	R\$ 75,99
18	PÇ	GUIDÃO ESQUERDO	R\$ 164,26
19	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 58,94
20	PÇ	LÂMINA 3 PONTAS	R\$ 128,99
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 34,09
22	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 31,61
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 256,81
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 39,57
25	PÇ	PORCA DA FACA	R\$ 16,54
26	PÇ	PROTEÇÃO DA FACA	R\$ 154,22
27	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 63,60
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 30,63
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 40,21
30	PÇ	ROLO FIO DE NYLON 2,7 REDONDO 348M	R\$ 390,41
31	PÇ	SAPATA EMBREAGEM	R\$ 131,34
32	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 90,36

33	PÇ	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO	R\$ 192,37
34	PÇ	TAMPA COBERTURA	R\$ 125,63
35	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 59,95
36	PÇ	TAMPA SUPERIOR	R\$ 42,54
37	PÇ	TUBO CARDAN	R\$ 254,66
38	PÇ	VELA	R\$ 29,25
39	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 321,14
40	PÇ	VOLANTE	R\$ 254,68
41	PÇ	ESCOVA DE AÇO	R\$ 219,93
42	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,20

LOTE 33 - MOTOR DIESEL 10 HP BRANCO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUIDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67

LOTE 34 - MOTOR DIESEL ANMAX 192FC

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73

19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARRURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUIDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67

LOTE 35 - MOTOR GASOLINA BUFALO 4T

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARRURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUIDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67

LOTE 36 - MOTOR GASOLINA 4T BRANCO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65

13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67

LOTE 37 - MOTOR GASOLINA HONDA GX 270

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67

LOTE 38 - SOPRADOR HUSQVARNA 125 B

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CILINDRO	R\$ 227,90
2	PÇ	PISTÃO	R\$ 122,52
3	PÇ	ANEL DO PISTÃO	R\$ 22,50
4	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 168,99
5	PÇ	RETENTOR	R\$ 18,97
6	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 69,70

7	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 24,94
8	PÇ	MANGUEIRA DE GASOLINA	R\$ 18,17
9	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 177,91
10	PÇ	CONEXÃO	R\$ 56,03
11	PÇ	CARBURADOR	R\$ 196,54
12	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 62,50
13	PÇ	AGULHA DO CARBURADOR	R\$ 27,30
14	PÇ	PARAFUSO DE REGULAGEM	R\$ 26,25
15	PÇ	PARAFUSO DA PARTIDA	R\$ 9,00
16	PÇ	PARAFUSO DO ESCAPE	R\$ 7,00
17	PÇ	ESCAPE	R\$ 134,00
18	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 9,00
19	PÇ	PROTEÇÃO DO ESCAPE	R\$ 51,45
20	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 21,79
21	PÇ	TAMPA DO FILTRO	R\$ 17,46
22	PÇ	SUORTE DO FILTRO	R\$ 46,16
23	PÇ	PORCA DO VENTILADOR	R\$ 6,00
24	PÇ	VENTILADOR	R\$ 60,50
25	PÇ	VOLANTE	R\$ 125,92
26	PÇ	MÓDULO DE IGNIÇÃO	R\$ 112,92
27	PÇ	CHICOTE ELÉTRICO	R\$ 32,00
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 25,24
29	PÇ	ROLIA	R\$ 34,76
30	PÇ	MOLA	R\$ 27,07
31	PÇ	CORDA	R\$ 13,59
32	PÇ	MANÍPULO	R\$ 13,64
33	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 66,61
34	PÇ	ARRASTADOR	R\$ 12,00
35	PÇ	FLANGE	R\$ 31,95
36	PÇ	VARAL ACELERADOR	R\$ 28,50
37	PÇ	GATILHO ACELERADOR	R\$ 16,62
38	PÇ	CAPAÇA	R\$ 75,77
39	PÇ	MANCAL	R\$ 44,32
40	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 24,79
41	PÇ	CAIXA DIANTEIRA	R\$ 199,50
42	PÇ	CAIXA TRASEIRA	R\$ 184,50
43	PÇ	TUBO	R\$ 37,21
44	PÇ	TUBO PONTA	R\$ 45,50
45	PÇ	TUBO COLETOR	R\$ 42,50
46	PÇ	COLETOR	R\$ 151,44
47	PÇ	CINTO	R\$ 65,39
48	PÇ	KIT CONTROLE	R\$ 39,90
49	PÇ	EMPUNHADURA	R\$ 119,31
50	PÇ	ARRUELA	R\$ 3,50
51	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 221,30

LOTE 39 - SERRA TICO-TICO BOSCH

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 253,33
2	PÇ	ESCOVAS	R\$ 56,50
3	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 53,33
4	PÇ	ROTOR	R\$ 310,13
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 175,30
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 85,03
7	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 194,81
8	PÇ	CARENAGENS	R\$ 256,23
9	PÇ	CHAVE GATILHO	R\$ 94,67
10	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 251,33

LOTE 40 - FURADEIRAS MANUAL BOSCH

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 253,33
2	PÇ	ESCOVAS	R\$ 56,50
3	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 53,33
4	PÇ	ROTOR	R\$ 310,13
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 175,30
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 85,03
7	PÇ	CARENAGENS	R\$ 226,23

8	PÇ	CHAVE GATILHO	R\$ 94,67
9	PÇ	MANDRIL	R\$ 173,48
10	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 251,33
LOTE 41 - FURADEIRA DE BANCADA SCHULSE FSB			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$ 683,33
2	PÇ	CORREIAS	R\$ 126,13
3	PÇ	CHAVE MANDRIL	R\$ 60,13
4	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 159,43
5	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 386,67
LOTE 42 - POLICORTE FERRARI			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$ 931,33
2	PÇ	CHAVE	R\$ 55,00
3	PÇ	CORREIAS	R\$ 125,33
4	PÇ	FLANGE	R\$ 74,33
5	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 154,00
6	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 386,67
LOTE 43 - MOTO-ESMERIL MOTOMIL			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$ 643,33
2	PÇ	CHAVE	R\$ 57,73
3	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 156,17
4	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 386,67
LOTE 44 - FRESADORA MODELO MARCA FINITI MODELO FTF			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 155,13
2	PÇ	BIELA	R\$ 2.811,32
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 695,24
4	PÇ	BOBINA	R\$ 328,33
5	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 416,76
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 48,88
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA	R\$ 60,61
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 363,91
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 268,39
10	PÇ	CORDA DO ARRANQUE	R\$ 40,90
11	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 382,65
12	PÇ	CORREIA	R\$ 42,76
13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 116,74
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 64,29
15	PÇ	JOGO DE ANÉIS	R\$ 81,67
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 91,94
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 98,22
18	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 92,17
19	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 37,07
20	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 66,50
21	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 40,63
22	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 303,11
23	PÇ	POLIA DE ARRANQUE	R\$ 144,29
24	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 148,74
25	PÇ	PROTEÇÃO DO ESCAPE	R\$ 142,37
26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 123,55
27	PÇ	RETENTOR	R\$ 77,97
28	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 106,41
29	PÇ	SENSOR ÓLEO	R\$ 82,38
30	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 126,63
31	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 208,88
32	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 96,48
33	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 217,53
34	PÇ	VELA	R\$ 42,23
35	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 621,46
36	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 220,87

LOTE 45 - GERADOR AVR KAWASHINA SERIE GG3100B			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$ 1.896,67
2	PÇ	AVR	R\$ 281,67
3	PÇ	BATERIA	R\$ 611,00
4	PÇ	REGULADOR	R\$ 317,00
5	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 92,50
6	PÇ	PAINEL CPLE	R\$ 863,00
7	PÇ	CARENAGENS	R\$ 1.128,00
8	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 600,00
LOTE 46 - SERRA MÁRMORE VONDER			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 372,00
2	PÇ	ROTOR	R\$ 445,33
3	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 62,17
4	PÇ	CHAVE	R\$ 74,77
5	PÇ	GATILHO	R\$ 404,79
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 76,30
7	PÇ	ESCOVAS	R\$ 174,53
8	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 179,50
9	PÇ	CARENAGENS	R\$ 172,00
10	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 383,47
LOTE 47 - FURADEIRAS MANUAL MARTELETE DWT			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 372,00
2	PÇ	ROTOR	R\$ 445,33
3	PÇ	ESCOVAS	R\$ 62,17
4	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 74,77
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 404,79
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 76,30
7	PÇ	GATILHO	R\$ 174,53
8	PÇ	EIXOS	R\$ 179,50
9	PÇ	MANDRIL	R\$ 172,00
10	PÇ	CARENAGENS	R\$ 383,47
11	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 363,33
LOTE 48 - LIXADEIRA MANUAL VONDER			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 310,00
2	PÇ	ROTOR	R\$ 356,33
3	PÇ	ESCOVAS	R\$ 58,30
4	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 64,47
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 226,00
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 109,47
7	PÇ	EIXOS	R\$ 128,83
8	PÇ	GATILHO	R\$ 99,17
9	PÇ	CARENAGENS	R\$ 338,67
10	PÇ	MANDRIL	R\$ 178,33
11	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 303,33
LOTE 49 - LIXADEIRA MANUAL BOSCH			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 328,33
2	PÇ	ROTOR	R\$ 374,67
3	PÇ	ESCOVAS	R\$ 60,30
4	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 68,13
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 229,33
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 116,47
7	PÇ	EIXOS	R\$ 127,50
8	PÇ	GATILHO	R\$ 97,83
9	PÇ	CARENAGENS	R\$ 355,33
10	PÇ	MANDRIL	R\$ 178,33
11	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 303,33
LOTE 50 - SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA PARA CAMINHÃO			

NOVO			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CABEÇOTE CHIAPERINI 80PCM MODELO 80APW (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).	R\$ 17.050,00
2	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 575,00
LOTE 51 - MANUTENÇÃO COMPRESSOR 40PCM PRESSURE			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CILINDROS 4.3/4"	R\$ 577,67
2	PÇ	PISTÃO 4.3/4"	R\$ 307,00
3	PÇ	FILTRO DE AR COM ELEMENTO	R\$ 200,83
4	PÇ	KIT COMPLETO (JUNTAS/MOLAS/VALVULAS/ANEIS 4.3/4")	R\$ 863,00
5	PÇ	RETENTOR 00962 SABO	R\$ 126,00
6	PÇ	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6208-2Z SKF	R\$ 184,97
7	PÇ	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6309-2Z SKF	R\$ 222,37
8	PÇ	VISOR DE OLEO ROSCA 1/2"	R\$ 35,10
9	PÇ	PRESSOSTATO 1VIA 175PSI	R\$ 143,50
10	PÇ	MANOMETRO 1/4" 300PSI	R\$ 95,04
11	PÇ	VALVULA DE SEGURANCA 175LBS	R\$ 99,70
12	PÇ	VALVULA PILOTO	R\$ 372,23
13	PÇ	VALVULA CANHÃO	R\$ 365,33
14	PÇ	VALVULA DE RETENÇÃO	R\$ 626,48
15	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 1.016,67
LOTE 52 - SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA CABEÇOTE 20 PCM MOTO TRICICLO			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	UNIDADE COMPRESSORA CHIAPERINI MODELO CJ 20+ (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).	R\$ 4.620,67
2	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 550,00
LOTE 53 - OLEOS E ADITIVOS			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	OLEO LUBRAX P/ MOTOR ESTACIONARIO A DIESEL LITRO	R\$ 46,67
2	PÇ	ADITIVO DRAFT RADIATOR ANTIRUST LITRO	R\$ 22,80
3	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40HL	R\$ 68,17
4	HORA	FLUÍDO PARA RADIADOR ADITIVO	R\$ 22,37
LOTE 54 - MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 8HR MANUAL DE PINTURAS VIARIAS			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 335,83
2	PÇ	O-RING DA VALVULA	R\$ 130,75
3	PÇ	O-RING EM TEFLON	R\$ 176,60
4	PÇ	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 150,33
5	PÇ	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 290,67
6	PÇ	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.790,00
7	PÇ	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 5.681,49
8	PÇ	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 522,67
9	PÇ	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.823,00
10	PÇ	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.565,33
11	PÇ	O-RING	R\$ 195,33
12	PÇ	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 565,33
13	PÇ	MOLA DO PISTÃO	R\$ 433,27
14	PÇ	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 839,50
15	PÇ	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 174,50
16	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 523,33
LOTE 55 - MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA DE PINTURAS VIARIAS			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 335,83
2	PÇ	O-RING DA VALVULA	R\$ 130,75
3	PÇ	O-RING EM TEFLON	R\$ 176,60

4	PÇ	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 150,33
5	PÇ	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 290,67
6	PÇ	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.790,00
7	PÇ	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 5.681,49
8	PÇ	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 522,67
9	PÇ	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.823,00
10	PÇ	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.565,33
11	PÇ	O-RING	R\$ 195,33
12	PÇ	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 565,33
13	PÇ	MOLA DO PISTÃO	R\$ 433,27
14	PÇ	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 839,50
15	PÇ	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 174,50
16	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 523,33

**LOTE 56 - MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA
PARA MICROESFERA DE PINTURAS VIARIAS**

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 335,83
2	PÇ	O-RING DA VALVULA	R\$ 130,75
3	PÇ	O-RING EM TEFLON	R\$ 176,60
4	PÇ	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 150,33
5	PÇ	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 290,67
6	PÇ	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.790,00
7	PÇ	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 5.681,49
8	PÇ	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 522,67
9	PÇ	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.823,00
10	PÇ	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.565,33
11	PÇ	O-RING	R\$ 195,33
12	PÇ	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 565,33
13	PÇ	MOLA DO PISTÃO	R\$ 433,27
14	PÇ	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 839,50
15	PÇ	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 174,50
16	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 523,33

1.4. No caso de alguma inconsistência no descritivo dos itens entre este termo de referência e o constante na plataforma do pregão eletrônico, deverá ser considerado o descritivo do Termo de Referência.

1.5. O licitante ao cotar o lote se compromete a fornecer todos os itens da respectiva tabela.

2. MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

2.1. As peças devem ser originais/genuínas de primeira linha, atender a identificação específica conforme o catálogo de peças da marca utilizada pelo fabricante dos equipamentos listados neste termo de referência.

2.2. As manutenções de equipamentos serão realizadas considerando a seguinte logística:

- a) Ocorrendo a necessidade de manutenção de qualquer equipamento listado nos lotes nominados neste termo de referência, será emitida uma requisição pelo fiscal de contrato e encaminhada à contratada;
- b) O equipamento deverá ser recolhido pela contratada no local indicado pelo fiscal de contrato, que poderá ser em qualquer unidade da SURG ou no local onde o equipamento tenha se danificado, dentro do perímetro de Guarapuava;
- c) A contratada deverá efetuar inicialmente a verificação do equipamento e emitir orçamento com base nos preços das peças e mão de obra registrados na ata de registro de preços deste certame, encaminhando o respectivo orçamento via e-mail ao gestor e fiscal de contrato para aprovação;
- d) Aprovado o orçamento, será emitida a respectiva ordem de serviços/compras, autorizado a sua execução;
- e) A entrega dos equipamentos devidamente consertados deverão ocorrer no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, a contar da data da emissão da ordem de serviços/compras, podendo a SURG ampliar esse prazo caso verifique que seja necessário devido a quantidade de reparos a serem feitos, e desde que devidamente justificado pela contratada;
- f) Após realizadas as manutenções, a contratada deverá entregar os equipamentos em qualquer unidade da SURG, conforme indicado pelo fiscal de contrato, correndo por conta da contratada as despesas de entrega dos equipamentos (frete, carregamento e descarregamento).

2.3. Os serviços/peças serão executados de forma fracionada, de acordo com as necessidades da SURG, durante um período de 12 (doze) meses.

2.4. Os equipamentos que forem entregues para execução dos serviços ficarão sob total responsabilidade da contratada, a fim de garantir à contratante o ressarcimento de despesas causadas por qualquer sinistro ocorrido, independente de causa que lhe der origem.

2.5. A contratada será a única responsável pela guarda dos objetos, devendo manter seu estabelecimento seguro o suficiente para evitar intercorrências.

2.6. As peças que eventualmente forem substituídas deverão ser entregues ao fiscal de contrato solicitante.

2.7. O ato de recebimento do item licitado não importa em sua aceitação. A critério do fiscal do contrato/encarregado de manutenção, as peças e/ou serviço serão submetidas à verificação e utilização do equipamento.

2.8. Cabe ao fornecedor a troca, às suas expensas, dentro de 02 (dois) dias úteis, de itens que vierem a ser recusados por não se enquadrarem nas especificações estipuladas ou apresentar defeitos de fabricação ou dano em geral, identificado no ato da entrega ou no período de verificação.

2.9. As manutenções deverão ter garantia mínima de 120 dias contra quaisquer defeitos, e caso apresentem problemas neste período, deverão ser substituídos pela contratada sem ônus para a contratante.

3. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

3.1. Os objetos serão recebidos:

- a. Provisoriamente, a partir da entrega/execução, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.
- b. Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 10 (dez) dias úteis do recebimento provisório.

3.2. A SURG rejeitará, no todo ou em parte, os serviços/produtos em desacordo com os termos acordados no contrato.

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1. O pagamento será realizado até o 15º dia útil do mês subsequente ao fornecimento do objeto e/ou prestação de serviços, via transferência bancária, não devendo, portanto, computar qualquer custo financeiro para o período de processamento das faturas.

4.1.1. A nota fiscal e os demais documentos solicitados no ato da entrega dos produtos devem ser encaminhados ao Departamento de Gestão de Contratos da SURG, pelo e-mail contratos.jorgete@surq.com.br, e atender à legislação quanto aos encargos municipais, estaduais e federais.

4.1.2. É dever da contratada certificar-se de que a nota fiscal foi recebida pelo Departamento de Gestão de Contratos. A SURG não se responsabiliza por notas fiscais que sejam entregues por outra forma que não por e-mail.

4.2. A contratada deverá apresentar a seguinte documentação no ato da entrega dos produtos, para posterior liberação da parcela de pagamento:

- a) Nota Fiscal Eletrônica, a qual deverá indicar a quantidade fornecida, o produto, o número da licitação e do contrato. **Deverá obrigatoriamente anexo a Nota Fiscal constar os seguintes Dados Bancários atuais do Credor Pessoa Jurídica:** Nome do Credor Pessoa Jurídica, Nome do Banco, Número da Agência Bancária, Número da Conta, Número do Código da Operação da Conta, número do ata/contrato.
- b) Certidão Negativa Conjunta de Débitos relativos aos Tributos Federais, Dívida Ativa da União e INSS;
- c) Certificado de Regularidade do FGTS através do CRF;

4.3. Em caso de indício de irregularidade no recolhimento da contribuição para o FGTS, os fiscais ou gestores de contratos de serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra deverão oficialiar ao Ministério do Trabalho.

4.4. Em caso de indício de irregularidade no recolhimento das contribuições previdenciárias, os fiscais ou gestores de contratos de serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra deverão oficialiar à Receita Federal do Brasil (RFB).

4.5. Caberá ao profissional previamente indicado pela Contratante como Gestor do Contrato emitir a certificação na nota fiscal eletrônica da efetiva entrega dos produtos, bem como conferir a autenticidade dos documentos acima listados e proceder à entrega dos mesmos no setor financeiro da SURG para posterior autorização de pagamento.

4.6. Os pagamentos dos fornecimentos e/ou prestação de serviços efetivados ficam condicionados ao processamento regular das contas junto ao setor Financeiro da SURG.

4.7. A empresa deverá encaminhar juntamente com a nota fiscal, a discriminação dos materiais fornecidos, em papel timbrado e assinado, para autorização de pagamento.

4.8. Após o recebimento das notas fiscais, faturas e documentos, o gestor, o fiscal ou a Comissão, conforme a competência, procederão à análise dos documentos da contratada no prazo de 2 (dois) dias úteis.

4.8.1. Caso o gestor ou o fiscal, conforme a competência, constata a falta de qualquer documento notificará a contratada para a sua regularização no prazo de 48 (quarenta e oito) horas.

4.8.2. Caso a análise seja realizada pelo fiscal, a falta de regularização dos documentos ensejará a emissão de Comunicação de Ocorrência ao gestor e a adoção dos procedimentos relativos ao descumprimento contratual.

4.8.3. Caso a competência para análise dos documentos seja do gestor, os mesmos deverão ser encaminhados a ele no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

4.9. Poderá o gestor ou o fiscal, no exercício de sua competência, requerer diretamente à empresa contratada todos os documentos que entender necessários para o bom desempenho dos trabalhos.

ANEXO II – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2024**

SURG – Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava

Aos, na SURG – Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava, Estado do Paraná, situada na rua Afonso Botelho, nº 63, bairro Trianon, em Guarapuava - Paraná, CEP 85.070-165, o Diretor Administrativo **Sr. HALMUNTH F. GOBA BRANDTNER**, e Diretor Técnico **Sr. SANDRO ALEX RUSSO VALERA**, nos termos da Lei Federal nº 13.303/2016 e das demais normas legais aplicáveis, conforme a classificação das propostas apresentadas no **Pregão Eletrônico nº 13/2024** – Sistema de Registro de Preços, realizado em de de 2024, às XXh00min, devidamente homologado, **RESOLVE, registrar preços para a contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo**, conforme condições previstas no instrumento convocatório, o qual, juntamente com as propostas classificadas passa a fazer parte integrante desta, independente de transcrição, tendo sido os referidos preços oferecidos pela empresa(Nome da Empresa)....., cuja proposta foi classificada em 1º (primeiro) lugar, estabelecida à Rua, bairro, CEP, inscrita no CNPJ sob nº, aqui representada por (sócio, procurador, etc.), inscrito no CPF nº, como segue:

1. DO OBJETO

1.1. O objeto desta ATA é o Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo.

1.2. O Registro de Preços da PROMITENTE, devidamente quantificados e especificados na proposta apresentada, originária do Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços nº 13/2024, dos produtos abaixo descritos:

LOTE	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL DE DESCONTO
01		
02		
...		

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO (sem desconto)	PREÇO UNITÁRIO (com desconto)	VALOR TOTAL

1.3. As quantidades são estimativas para o período de validade desta ata, de acordo com a demanda, não se obrigando a SURG à aquisição total.

1.4. A SURG poderá, por meio do Departamento de Compras, adquirir o objeto da licitação de dois ou mais fornecedores que detenham preços registrados, respeitando-se a capacidade de fornecimento / prestação de serviços do detentor e obedecendo a ordem de classificação das respectivas propostas.

1.5. A empresa com preços registrados passará a ser denominada DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, após a assinatura da ata.

1.6. O compromisso do fornecimento / prestação de serviços será formalizado pela Ata de Registro de Preços e pela celebração de contrato.

1.7. Cada fornecimento / prestação de serviços deverá ser prestado mediante solicitação por escrito, através da Ordem de Serviço ou Ordem de Fornecimento.

1.8. O objeto contratado deverá preencher as especificações técnicas descritas no **Anexo I** do Edital.

1.9. A existência de preços registrados em ata não obriga a SURG a firmar os contratos que deles poderão advir, sendo facultada a realização de licitação específica, assegurada ao licitante registrado (detentor da ata)

2. DO PREÇO

2.1. O valor global do objeto é de R\$ ().

2.2. Os valores a serem pagos à Detentora da Ata serão aqueles discriminados na proposta apresentada e que se sagrou vencedora do certame, conforme descrito no item 1 desta ata.

2.3. Os preços dos produtos/serviços são fixos e equivalentes aos de mercado na data de apresentação da proposta.

2.4. Os preços propostos são considerados completos e abrangem todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições sociais e para-fiscais), transportes de materiais, embalagens, mão-de-obra e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada nesta Ata e no Edital.

3. CRITÉRIOS DE ENTREGA

3.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto, de fiscalização, bem como os procedimentos para prestação do serviço e fornecimento estão previstos no Anexo I deste edital, que serão transcritos aqui no momento da ata definitiva.

4. DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses a partir da sua assinatura.

4.2. A existência de preços registrados não obriga a SURG a firmar as contratações que deles poderão advir, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios de contratação, respeitada a legislação pertinente às licitações e ao sistema de registro de preços, assegurando-se ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.

5. DA ADMINISTRAÇÃO DA ATA

5.1. Fica nomeada como GESTORA desta ata Sra. **Jorgete Lacerda**, matrícula 139106, a quem caberá acompanhar a execução do objeto e como FISCALIS ficam nomeados os Srs. **Eduardo Moreirada Rosa** - matrícula 160571, **Leandro Monteiro da Silva** - matrícula 190497, **Rosângela Aparecida de Matos Fonseca** - matrícula 180530 e **Loacir Carlos da Fonseca** - matrícula 134094, a quem caberão a fiscalização do fiel cumprimento dos termos acordados.

5.2. Compete ao **Gestor de Ata** a execução das atividades gerenciais e administrativas que compõem o processo de contratação e, além de conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos, da Ata de Registro de Preços, do Contrato e seus eventuais aditivos, bem como de suas atribuições para o exercício das atividades de fiscalização e providenciar a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada, em especial as descritas no **Item 24** do Edital.

5.3. Constituem atribuições e responsabilidades do **Fiscal de Ata**, além a de conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos, da Ata de Registro de Preços, o Contrato e seus eventuais aditivos, bem como de suas atribuições para o exercício das atividades de fiscalização e providenciar a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada, todas as atividades listadas no **Item 25** do Edital.

6. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1. As despesas decorrentes do fornecimento / prestação de serviços correrão a conta de recursos próprios da SURG.

7. DOS PAGAMENTOS

7.1. Conforme critérios de pagamento descritos no Termo de Referência - Anexo I - desse edital, que serão aqui transcritos no momento da ata definitiva.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA

8.1. Deverá fornecer o objeto contratado com observância rigorosa das condições desta Ata, do Edital e seus Anexos, prestando os serviços / fornecimento de acordo com as especificações, dentro do prazo estipulado e nas quantidades definidas na Ordem de Fornecimento/Serviço, os quais serão solicitadas de acordo com a necessidade durante o período de validade desta ata.

8.2. Sujeitar-se-á à fiscalização dos serviços no ato da execução/entrega, reservando-se à SURG o direito de não proceder ao recebimento, caso não encontre os mesmos em condições satisfatórias.

8.3. Deverá refazer os trabalhos que eventualmente apresentem defeitos ou desconformidade de especificação, sem ônus para a SURG e sem prejuízo das penalidades cabíveis.

8.4. Fica expressamente estabelecida a responsabilidade exclusiva da Detentora da Ata pelos danos e consequências causados diretamente à SURG, decorrente de culpa ou dolo na qualidade do objeto entregue.

8.5. São igualmente de inteira responsabilidade todos os encargos tributários, trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais e comerciais resultantes do contrato e sua execução, com inteira exclusão de qualquer responsabilidade da SURG, sendo vedado qualquer tipo de reembolso.

8.6. Por qualquer forma de inadimplência da licitante vencedora da garantia total dos serviços executados, sem prejuízo do previsto neste instrumento e das responsabilidades administrativas, civil e criminal, observando o competente processo e a ampla defesa.

8.7. Deverá observar todas as normas legais vigentes, obrigando-se a manter as condições de habilitação exigidas no procedimento licitatório.

8.8. Manter atualizados os dados do preposto* (nome, telefone, e-mail), bem como os dados da empresa para contato da Contratante com a Contratada, devendo informar eventuais alterações, para que não seja prejudicada a comunicação entre as partes.

(*representante da contratada responsável por acompanhar a execução do Contrato e atuar como interlocutor principal junto à SURG, incumbido de receber, diligenciar, encaminhar e responder em nome da Contratada às principais questões técnicas, legais e administrativas referente ao andamento contratual).

9. DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR

9.1 Exercer a fiscalização da Ata verificando se os orçamentos com a discriminação dos serviços/produtos e a relação de peças a serem substituídas estão de acordo com o solicitado.

9.2 Notificar a Detentora da Ata por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no produto fornecido, fixando prazo para a sua correção.

9.3. Efetuar os pagamentos pactuados na Ata de Registro de Preços.

10. MULTAS E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Pelo cometimento de quaisquer infrações previstas no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, garantida a defesa prévia, a SURG poderá aplicar as seguintes sanções:

I - advertência;

II - multa moratória;

III - multa compensatória;

IV - suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a SURG, por até 02 (dois) anos;

10.2. A sanção de advertência é cabível sempre que o ato praticado, ainda que ilícito, não seja suficiente para acarretar danos à SURG, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente, ou a terceiros, sendo que, no caso de reincidência, poderá ser aplicada a penalidade de suspensão.

10.3. A sanção de multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:

I - em decorrência da interposição de recursos meramente procrastinatórios, poderá ser aplicada multa correspondente a até 5% do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.

II - pela recusa em assinar a ata de registro de preços, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pelo instrumento convocatório, poderá ser aplicada multa correspondente a 5% do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.

III - no caso de atraso na entrega da garantia contratual, quando exigida, o instrumento convocatório deverá prever, mediante competente justificativa, a incidência de multa correspondente a até 5% do valor total da contratação;

IV - nos demais casos de atraso, haverá a incidência de multa nunca inferior a 5% ou superior a 10% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente da contratação;

V - no caso de inexecução parcial, haverá a incidência de multa nunca inferior a 10% ou superior a 20% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente da contratação;

VI - no caso de inexecução total, haverá a incidência de multa nunca inferior a 20% ou superior a 30% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente da contratação.

10.4. Cabe a sanção de suspensão em razão de ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado dano à SURG, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros.

10.5. As sanções previstas nos incisos I e III do caput desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II.

10.6. As multas mencionadas nos incisos II e III acima, serão descontadas da garantia dos produtos entregues ou, se inexistente, dos pagamentos a que a CONTRATADA tiver direito, cobradas mediante pagamento em moeda corrente, ou ainda, judicialmente, quando for o caso, podendo ser cumuladas com as demais sanções.

10.7. Aplica-se à presente disposição todas as demais condições contidas no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, não expressamente dispostas neste tópico.

11. DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS

11.1. Os preços registrados poderão ser cancelados nos seguintes casos:

11.1.1. Pela SURG, quando:

- I - a detentora descumprir as condições de ata de registro de preços;
- II - a detentora não retirar a Ordem de Fornecimento/Serviço ou instrumento equivalente no prazo estabelecido, sem justificativa aceitável;
- III - a detentora der causa ao cancelamento da ata de registro de preços;
- IV - em qualquer hipótese de inexecução total ou parcial da ata de registro de preços;
- V - os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado, e não houver acordo quanto a sua atualização;
- VI - por razões de interesse público devidamente fundamentado.

11.1.2. Pela detentora da ata, mediante solicitação por escrito, quando:

- I - os preços registrados se apresentaram inferiores aos praticados no mercado, se não houver acordo quanto a sua atualização;
- II - comprovar a impossibilidade de executar o contrato de acordo com a ata de registro de preços.
- III - houver o atraso nos pagamentos devidos pela SURG, superior a três meses, decorrentes de obras, serviços ou fornecimentos, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação, conforme art. 174, inciso IX do RILCC da SURG.

11.2. Nas hipóteses previstas no subitem 11.1.1, a comunicação do cancelamento de preço registrado será publicada no Boletim Oficial do Município juntando-se o comprovante ao expediente que deu origem ao registro.

11.3. A detentora da ata poderá solicitar o cancelamento do registro do preço através de requerimento a ser protocolado na SURG.

11.3.1. Caso não verifique fundamentação em sua solicitação, a detentora sujeitar-se-á às sanções administrativas previstas nesta ata, no caso de interrupção dos serviços.

11.4. Cancelada a ata em relação a uma detentora, poderá ser convocada àquela com classificação imediatamente subsequente, se registrado mais de um preço, para fornecer ao preço do primeiro classificado.

11.5. Ocorrendo cancelamento do registro de preços pela SURG, a empresa detentora será comunicada por correspondência com aviso de recebimento.

11.5.1. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita através do Boletim Oficial do Município, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da publicação.

12. DA PUBLICIDADE

12.1. Os preços registrados na Ata serão publicados, no Boletim Oficial do Município e anexado no site da SURG.

13. DA REVISÃO DOS PREÇOS E DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

13.1. Os preços oferecidos serão irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses.

13.2. Nas hipóteses previstas nos arts. 144 e seguintes do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, poderá ser revisto o valor registrado ou contratado, para a promoção do reequilíbrio econômico-financeiro, mediante processo fundamentado e aceito pela Administração, em conformidade com o contido no Anexo II.

13.3 Se houver desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial da Ata, os preços poderão ser revistos, a qualquer tempo, desde que cumpridas as condições estabelecidas no Regulamento Interno de Licitações da SURG ou outro que venha a substituí-lo.

13.4. Comprovado o desequilíbrio, a revisão dos preços poderá ser efetuada por iniciativa da Administração ou mediante solicitação da empresa Contratada, desde que apresentadas as devidas justificativas.

13.5. A fundamentação da concessão de reequilíbrio em favor do particular levará em conta:

- a) A alteração de fato que torne mais onerosa a relação existente entre o conjunto dos encargos impostos ao particular e a remuneração correspondente por ocasião do ajuste;
- b) A superveniência de fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda a ocorrência de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe;
- c) A configuração de risco econômico extraordinário e extracontratual;
- d) O cumprimento das exigências previstas no Edital da licitação ou Ata de Registro de Preços, conforme item abaixo.

13.6. Para se habilitar à revisão dos preços, o interessado deverá formular pedido dirigido ao Gestor da Ata, mediante requerimento protocolado, devidamente fundamentado, e acompanhado dos seguintes documentos:

- I – Planilha de composição do novo preço, com os mesmos elementos formadores dos preços originalmente registrados, devidamente assinada sobre carimbo da empresa;
- II – Cópia da(s) Nota(s) Fiscal(is) dos elementos formadores do novo preço;
- III – Cópia da(s) Nota(s) Fiscal(is) dos elementos formadores do preço original emitida a partir da data da 1ª publicação deste Edital até a data de realização da sessão de abertura da sessão pública de proposta de preços;
- IV – Outros documentos que comprovem o direito ao reequilíbrio, como por exemplo: demonstrativo de que a alteração dos custos foi superior aos índices oficiais de inflação; histórico de preços do mercado; histórico de preços de compras anteriores da própria Administração Pública; matérias de jornais que constatem tratar-se de elevação extraordinária do preço, orçamentos de fornecedores juntados à proposta de preços, etc.

13.7. Após a avaliação do requerimento, o Gestor da Ata emitirá parecer constatando de forma precisa o cumprimento, ou não, das circunstâncias previstas no Regulamento Interno da SURG, bem como preencherá Planilha de Reequilíbrio Econômico-Financeiro e encaminhará o processo à Divisão de Contabilidade para conferência.

13.8. Cumprido o previsto no subitem anterior a Divisão de Contabilidade encaminhará o processo Assessoria Jurídica da SURG para emissão de Parecer Jurídico.

13.9. Após emissão de Parecer Jurídico, o processo será encaminhado ao Diretor da Pasta para autorização final.

13.10. Sem prejuízo de outras hipóteses fundamentadas, será indeferido o requerimento de reequilíbrio econômico-financeiro quando a Administração constatar:

- I - ausência de elevação dos encargos do particular;
- II - ocorrência do evento que se pretende fundamentar o pedido antes do aceite da proposta;
- III - ausência de vínculo de causalidade entre o evento ocorrido e a majoração dos encargos do contratado;
- IV - culpa do contratado pela majoração dos seus encargos, incluindo-se a desídia na previsão da ocorrência do evento que se pretende fundamentar o pedido.

13.11. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data da apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.

13.12. Configurando-se situação em que os preços inicialmente contratados tornem-se, no transcurso da vigência da ata/execução contratual, demasiadamente superiores aos praticados no mercado, em virtude de fatores externos, caracterizando-se situação de onerosidade excessiva para a Administração Pública, deverá o Gestor da Ata adotar as medidas necessárias à revisão da ata, visando à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro.

13.13. Compete ao Gestor da ata de registro de preços, sob a supervisão do Diretor da respectiva pasta, realizar acompanhamento periódico dos preços contratados em cotejo com os praticados pelo mercado.

13.14. A Detentora da Ata/Contratada não poderá interromper o fornecimento e/ou prestação de serviços durante o período de tramitação do processo de revisão dos preços."

13.15. A revisão aplicada para aumentar não poderá ultrapassar o preço praticado no mercado, podendo manter a diferença percentual apurada entre o preço originalmente constante da proposta e o preço de mercado vigente à época da licitação.

13.16. É vedado à licitante contratada interromper o fornecimento e/ou prestação de serviços enquanto aguarda o trâmite do processo de revisão de preços, estando, neste caso, sujeita às sanções previstas neste edital de licitação.

13.17. Quando, através de pesquisa ou impugnação de terceiros, for verificado que o valor registrado está acima dos preços praticados no mercado, será convocada a licitante, para adequar os preços registrados àqueles apurados pelo órgão gerenciador, sob pena de cancelamento do registro.

14. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1. Integram esta Ata, a proposta de preços da detentora.

14.2. Fica eleito o foro da Comarca de Guarapuava, Estado do Paraná, como o único competente para dirimir questões decorrentes do cumprimento desta Ata de Registro de Preços, renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Guarapuava - PR, de de 2024.

HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER
Diretor Administrativo

SANDRO ALEX RUSSO VALERA
Diretor Técnico

CONTRATADA
Representante Legal

JORGETE LACERDA
Testemunha / Gestora da Ata

EDUARDO MOREIRA DA ROSA
Testemunha / Fiscal da ata

LEANDRO MONTEIRO DA SILVA
Testemunha / Fiscal da ata

ROSANGELA AP. DE MATOS FONSECA
Testemunha / Fiscal da ata

LOACIR CARLOS DA FONSECA
Testemunha / Fiscal da ata

ANEXO III – MINUTA DE CONTRATO

MINUTA DE CONTRATO Nº ____/2024

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO QUE ENTRE SI CELEBRAM A COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA – SURG E A EMPRESA

Pelo presente instrumento particular de Contrato de prestação de serviços e fornecimento, sem vínculo empregatício, de um lado a **COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA – SURG**, com sede na rua Afonso Botelho, nº 63, bairro Trianon, na cidade de Guarapuava, estado do Paraná, CEP 85.012-030 inscrita no CNPJ/MF sob o nº 75.646.273/0001-07, a seguir denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo seu Diretor Administrativo **Sr. HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER** brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CPF sob o nº 057.836.209-04, e o seu diretor Técnico, **Sr. SANDRO ALEX RUSSO VALERA**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CPF sob o nº 881.700.209-72, ambos com domicílio profissional no mesmo endereço indicado da SURG.

E de outro lado, a empresa, inscrita no CNPJ/MF sob o nº, com sede a Rua, nº, Bairro, CEP, (cidade, estado)....., neste ato representada pelo Sr., inscrito no CPF/MF sob o nº, doravante denominada **CONTRATADA**, vêm firmar o presente Contrato, decorrente da **Ata de Registro de Preço nº .../2024**, nos termos da Lei nº federal 13.303/2016, Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, bem como, o processo realizado na forma de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024**, por Sistema de Registro de Preços, que fazem parte integrante deste instrumento, como se nele estivessem transcritos, mediante as cláusulas e condições a seguir estipuladas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a **contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo**, conforme especificações e quantitativos descritos no subitem 1.4 deste contrato.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Conforme permissivo legal, insculpido no artigo 139, parte final do §2º do RILCC da SURG, as partes convencionam que a Contratante, no decorrer da vigência contratual, poderá exceder os limites de supressão dos objetos estabelecidos no §1º, do referido RILCC.

1.4. Discriminação do objeto:

LOTE	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL DE DESCONTO
01		
02		
...		

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO (sem desconto)	PREÇO UNITÁRIO (com desconto)	VALOR TOTAL

1.5. A SURG procederá a contratação dos serviços acima referidos de acordo com a oportunidade e conveniência do departamento solicitante, razão pela qual não se obriga a adquirir, dentro do prazo de vigência contratual, a totalidade do quantitativo dos produtos consignados no subitem acima (1.4), sendo que tal fato não gerará direito algum à contratada, acerca do recebimento total do valor ora contratado, e ou mesmo a aplicação de qualquer penalidade à contratante por suposto descumprimento parcial do contrato.

1.6. O objeto contratado deverá preencher as especificações técnicas descritas no **Anexo I** do Edital.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é de (.....) meses, com início na data de ____/____/____ e encerramento em ____/____/____, prorrogável na forma do art. 133 e 136, ambos do Regulamento Interno de Licitações Contratos e Convênios da SURG.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ (.....).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS FINANCEIROS

4.2. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas com recursos próprios da SURG.

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. Conforme critérios de pagamento descritos no Termo de Referência - Anexo I - desse edital, que serão aqui transcritos no momento do contrato definitivo.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE E DA REVISÃO DOS PREÇOS

6.1. Conforme regras de estabelecidas no Edital, que serão aqui transcritas no momento do contrato definitivo.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DOS SERVIÇOS E PRODUTOS

7.1. As manutenções deverão ter garantia mínima de 120 dias contra quaisquer defeitos, e caso apresentem problemas neste período, deverão ser substituídos pela contratada sem ônus para a contratante.

8. CLÁUSULA OITAVA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

8.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto, de fiscalização, bem como os procedimentos para prestação do serviço e fornecimento estão previstos no Anexo I deste edital e serão aqui transcritos no momento do contrato definitivo.

9. CLÁUSULA NONA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

9.1. Nos termos do art. 166, § 2º e artigos seguintes do RILCC, será designado representante legal ou seu preposto, que a representará e se responsabilizará por todos os aspectos técnicos e legais, devendo efetuar o acompanhamento contínuo e periódico da execução do contrato e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da SURG ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o Tema nº 246/STF.

9.3. O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

9.4. Fica nomeada como GESTORA deste contrato a **Sra. Jorgete Lacerda**, matrícula 139106, a quem caberá acompanhar a execução do objeto e como FISCALIS ficam nomeados os **Srs. Eduardo Moreirada Rosa** - matrícula 160571, **Leandro Monteiro da Silva** - matrícula 190497, **Rosangela Aparecida de Matos Fonseca** - matrícula 180530 e **Loacir Carlos da Fonseca** - matrícula 134694, a quem caberão a fiscalização do fiel cumprimento dos termos acordados.

9.5. Compete ao **Gestor de Contrato** a execução das atividades gerenciais e administrativas que compõem o processo de contratação e, além de conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos, da Ata de Registro de Preços, do Contrato e seus eventuais aditivos, bem como de suas atribuições para o exercício das atividades de fiscalização e providenciar a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada, em especial as descritas no **Item 24** do Edital.

9.6. Constituem atribuições e responsabilidades do **Fiscal do Contrato**, além a de conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos, da Ata de Registro de Preços, o Contrato e seus eventuais aditivos, bem como de suas atribuições para o exercício das atividades de fiscalização e providenciar a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada, todas as atividades listadas no **Item 25** do Edital.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

10.1. São obrigações da Contratante:

10.1.1 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como nos contratos, atas e demais documentos que deles derivarem;

10.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital, da proposta e nos contratos, atas e demais termos da presente contratação, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

10.1.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas.

10.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

10.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento e/ou prestação de serviços, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

10.1.6. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

10.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10.3. São obrigações da Contratada:

10.3.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

10.3.2. Efetuar o serviço e fornecimento em perfeitas condições, no prazo e locais indicados pela SURG, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, emitindo-se a respectiva nota fiscal, constando detalhadamente as indicações de quantidade e valor;

10.3.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado a SURG, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos.

10.3.4. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação da contratada de, a critério da SURG, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, o produto com defeitos;

10.3.5. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste CONTRATO, o objeto em desacordo com o contratado.

10.3.6. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

10.3.7. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

10.3.8. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

10.3.9. Atender prontamente a quaisquer exigências da SURG, inerentes ao objeto da presente licitação;

10.3.10. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência (Anexo I) ou na minuta de contrato;

10.3.11. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

10.3.12. Para a verificação da regularidade fiscal e trabalhista, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, juntamente com a nota fiscal e ou fatura, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

10.3.13. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

10.3.14. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

10.3.14. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Pelo cometimento de quaisquer infrações previstas no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, garantida a defesa prévia, a SURG poderá aplicar as seguintes sanções:

I - advertência;

II - multa moratória;

III - multa compensatória;

IV - suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a SURG, por até 02 (dois) anos;

11.2. A sanção de advertência é cabível sempre que o ato praticado, ainda que ilícito, não seja suficiente para acarretar danos à SURG, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente, ou a terceiros, sendo que, no caso de reincidência, poderá ser aplicada a penalidade de suspensão.

11.3. A sanção de multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:

I - em decorrência da interposição de recursos meramente procrastinatórios, poderá ser aplicada multa correspondente a até 5% do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.

II - pela recusa em assinar a ata de registro de preços, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pelo instrumento convocatório, poderá ser aplicada multa correspondente a 5% do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.

III - no caso de atraso na entrega da garantia contratual, quando exigida, o instrumento convocatório deverá prever, mediante competente justificativa, a incidência de multa correspondente a até 5% do valor total da contratação;

IV - nos demais casos de atraso, haverá a incidência de multa nunca inferior a 5% ou superior a 10% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente da contratação;

V - no caso de inexecução parcial, haverá a incidência de multa nunca inferior a 10% ou superior a 20% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente da contratação;

VI - no caso de inexecução total, haverá a incidência de multa nunca inferior a 20% ou superior a 30% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente da contratação.

11.4. Cabe a sanção de suspensão em razão de ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado danos à SURG, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros.

11.5. As sanções previstas nos incisos I e III do caput desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II.

11.6. As multas mencionadas nos incisos II e III acima, serão descontadas da garantia dos produtos entregues ou, se inexistente, dos pagamentos a que a CONTRATADA tiver direito, cobradas mediante pagamento em moeda corrente, ou ainda, judicialmente, quando for o caso, podendo ser cumuladas com as demais sanções.

11.7. Aplica-se à presente disposição todas as demais condições contidas no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, não expressamente dispostas neste tópico.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

- I - por ato unilateral e escrito de qualquer das partes;
- II - amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de contratação, desde que haja conveniência para a SURG;
- III - judicialmente, nos termos da legislação.
- IV - devido o atraso nos pagamentos devidos pela SURG, superior a três meses, decorrentes de obras, serviços ou fornecimentos, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação, conforme art. 174, inciso IX do RILCC da SURG;

12.2. A rescisão por ato unilateral deverá ser precedida de comunicação escrita e fundamentada da parte interessada e ser enviada à outra parte com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

12.3. Na hipótese de imprescindibilidade da execução contratual para a continuidade de serviços públicos essenciais, o prazo a que se refere o subitem anterior será de 90 (noventa) dias.

12.4. Quando a rescisão ocorrer sem que haja culpa da outra parte contratante, será esta ressarcida dos prejuízos que houver sofrido, regularmente comprovados, e no caso do contratado terá este ainda direito a:

- I - devolução da garantia;
- II - pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;
- III - pagamento do custo da desmobilização.

12.5. A rescisão por ato unilateral da SURG acarreta as seguintes consequências, sem prejuízo das sanções previstas no RILCC da SURG:

- I - assunção imediata do objeto contratado, pela SURG, no estado e local em que se encontrar;
- II - execução da garantia contratual, para ressarcimento pelos eventuais prejuízos sofridos pela SURG;
- III - na hipótese de insuficiência ou ausência da garantia contratual, a retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à SURG.

12.6. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 173 do RILCC da SURG.

12.7. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

- 12.7.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 12.7.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 12.7.3 Indenizações e multa

12.8. Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogações extraordinárias, conforme art. 137 do RILCC da SURG, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:

- a - omissão ou atraso de providências a cargo da SURG;
- b - atraso nos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

12.8.1. Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, o prazo ou cronograma de execução poderá ser prorrogado por período necessário a execução total do objeto.

12.8.2. Uma vez prorrogados os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega na forma deste artigo, o prazo de vigência contratual será prorrogado na mesma medida.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS VEDAÇÕES

13.1. É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos no RILCC da SURG.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 139 e seguintes do RILCC da SURG.

14.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas no RILCC da SURG, na Lei Federal nº 13.303/2016 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Boletim Oficial do Município, no prazo previsto no RILCC da SURG.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1. É eleito o Foro da comarca de Guarapuava para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme RILCC da SURG.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Guarapuava, de de 2024

HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER
Diretor Administrativo

SANDRO ALEX RUSSO VALERA
Diretor Técnico

NOME DA EMPRESA
CONTRATADA
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL
Representante Legal

JORGETE LACERDA
Testemunha / Gestora da Ata

EDUARDO MOREIRA DA ROSA
Testemunha / Fiscal da ata

LEANDRO MONTEIRO DA SILVA
Testemunha / Fiscal da ata

ROSANGELA AP. DE MATOS FONSECA
Testemunha / Fiscal da ata

LOACIR CARLOS DA FONSECA
Testemunha / Fiscal da ata

ANEXO IV – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**PROPOSTA COMERCIAL**(uso obrigatório por todas as licitantes)
(papel timbrado da licitante)

EDITAL DE PREGÃO Nº 13/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23/2024

Empresa: CNPJ

Endereço: Cidade: Estado:

Fone / Whatsapp: Email:

Dados Bancários:

Banco: Agência: Conta:

OBJETO: Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo, conforme especificações constantes neste edital e em seu Anexo I.

LOTE	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL DE DESCONTO
01		
02		
...		

Valor global = R\$ (... por extenso ...)

Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO ELETRÔNICO e/ou alteração do Edital.**Prazo de Entrega dos Serviços:** Conforme descrito no Termo de Referência.

A empresa declara estar incluso nos preços da proposta, todos os insumos que o compõem, tais como as despesas com mão-de-obra, impostos, taxas, frete, carga e descarga, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no objeto desta licitação.

Declara ainda que a apresentação desta proposta implica na plena, ampla e total aceitação das condições estabelecidas no edital de pregão eletrônico nº 13/2024 e seus ANEXOS I, II e III (termo de referência e minutas da ata de registro de preços e contrato, respectivamente).

Local, de de 2024.

.....
Nome e Assinatura do sócio, dirigente, proprietário ou procurador da licitante
(Nº Cédula de Identidade)

ANEXO V – DEMONSTRATIVO CAPACIDADE FINANCEIRA
(modelo)

DEMONSTRATIVO CAPACIDADE FINANCEIRA

EDITAL DE PREGÃO Nº 13/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23/2024

OBJETO: Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo, conforme especificações constantes neste edital e em seu Anexo I.

Empresa: **CNPJ**

À SURG – Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava

Declaramos que as demonstrações abaixo correspondem a real situação da proponente. Esses índices foram obtidos no Balanço Patrimonial do último exercício social.

Declaramos, ainda, que a qualquer tempo, desde que solicitado pelo licitador, nos comprometemos a apresentar todos os documentos ou informações que comprovarão as demonstrações.

SÃO AS DEMONSTRAÇÕES:

Tipo de Índice	Valor em Reais	Índice
Liquidez Geral (LG) $LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$		
Liquidez Corrente (LC) $LC = (AC / PC)$		
Solvência Geral (SG) $SG = (AC + AP + RLP) / (PC + ELP)$		

AC: Ativo Circulante;	RLP: Realizável a Longo Prazo
AP: Ativo Permanente;	ELP: Exigível a Longo Prazo.
PC: Passivo Circulante;	

Os índices deverão ser apresentados com 2 (duas) casas decimais.

Quando o índice de Liquidez for menor que 1,00 (um vírgula zero) a proponente poderá comprovar através de patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, que poderá ser verificado por meio do Balanço Patrimonial.

Patrimônio Líquido: R\$ (valor por extenso) equivale a % do valor estimado da contratação.

Local, de de 2024.

Nome do Contador

CPF nº



SURG - Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava

Rua Afonso Botelho, 63 Bairro Trianon

CNPJ 75.646.273/0001-07

PARECER JURÍDICO nº 018/2024

Interessados: Departamentos, de limpeza urbana, sinalização viária e obras.

Processo de pregão eletrônico nº13/2024 – Processo Administrativo nº 23/2024

Assunto: Trata-se de parecer sobre pregão eletrônico, registro de preço para contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo.

EMENTA: Direito Administrativo. Licitações e Contratos. Modalidade pregão ELETRÔNICO. Critério julgamento maior desconto por LOTE. Leis 13.303/2016, Lei 123/2006, bem como os requisitos contidos em nosso Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, para a modalidade Pregão ELETRÔNICO.

I – Relatório:

Vem ao exame dessa Advogada, na forma do parágrafo único, letra "g" do art. 15, do nosso Regulamento Interno de Licitações, o presente procedimento, Pregão Eletrônico nº12/2024 – critério de julgamento, maior desconto - POR LOTE, donde consta:

1.1. Documentos de formalização de demanda sob nºs 01/2023, 003/2023, 001/2024 e 001/2024 (de folhas 03 até 12);

1.1. Documento Termo de referência(das folhas 13 até 27, contem item 1 "objeto": **"Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo..."**). Consta do termo de referência a informação de que inexistente contrato vigente. Consta também os itens justificativa para divisão em lotes, justificativa para utilização do sistema de registro de preços, justificativa para utilização de descontos sobre tabelas, justificativa para escolha de marca, classificação dos bens/serviços comuns, método e estratégias de suprimento, valor estimado, percentual mínimo de desconto, microempresa e empresas de pequeno porte, recebimento e critério de aceitação do objeto, controle da execução, condições de pagamento e vigência da ata/contrato. Na Justificativa constante do termo de referência, pontua: **"A SURG possui diversos equipamentos para a consecução de serviços de paisagismo, obras diversas, conservação em praças e parques e pintura viária no município de Guarapuava, para os quais é necessária a realização de manutenções, a fim de garantir o seu bom funcionamento e consequentemente a continuidade dos serviços incumbidos à Companhia. Tais equipamentos sofrem naturalmente um desgaste pelo uso reiterado, de tal forma que se mostra imprescindível a contratação de uma empresa especializada na manutenção. As quantidades são estimadas conforme o número de máquinas que atualmente estão em serviço, bem como considerando o consumo registrado nos últimos meses."** E, por fim, consta do 5.1 que: **"Está anexa ao presente Termo de Referência a cotação dos preços elaborada em conformidade com o artigo 17 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da SURG, os quais foram obtidos junto ao mercado do ramo de atividade do**



objeto, com fornecedores especializados, conforme orçamentos que foram apresentados pelo setor requisitante ao Departamento de Compras para elaboração do mapa comparativo.”

1.2. Foram juntados:

- Das folhas 28 até 35/verso ata registro de preços nº 04/2023 da SURG;
- Das folhas 36 até 165, documentos referente aos orçamentos do objeto em questão;
- Das folhas 166 até 170, cadastro das pessoas jurídicas que apresentaram orçamentos;
- Das folhas 171 até 184/verso, mapa comparativo de preços;
- Às folhas 185 previsão de haver recursos financeiros assinado pela Contadora da SURG;
- Das folhas 186 até 188, cópia do contrato de prestação de serviços da SURG com o Município de Guarapuava;
- Às folhas 189 foi juntada da Ata contendo a nomeação dos diretores Técnico e Administrativo da Companhia, e às folhas 190 foi juntada a publicação de tal ata;
- Às folhas 192 foi juntada a portaria de nomeação dos Gestores e Fiscais dos Contratos;
- Às folhas 191 foi juntada da portaria contendo para a nomeação de pregoeiro oficial e equipe de apoio;

1.3. Consta no processo administrativo, **Minuta de Edital de Licitação** sob rito: Pregão Eletrônico nº13/2024 (folhas 193“usque”202/verso); E anexos:

- **Anexo I – Termo de referência e Descrição Detalhada do Objeto (às folhas 203 até 216/verso);**
- **Anexo II – Minuta Ata Registro de Preços, (das folhas 217 até 219/verso);**
- **Anexo III - Minuta de Contrato, (das folhas 220 até 222/verso);**
- **Anexo IV - Modelo de Proposta Comercial (folhas 223), e**
- **Anexo V - modelo de Demonstrativo de capacidade financeira (folhas 223/verso).**

É o relatório.

II – Das Preliminares Ponderações:

É bom destacar que o Parecer Jurídico em Processos Licitatórios cumpre a função de análise à legalidade do procedimento, bem como, dos pressupostos formais da contratação, ou seja, avaliar a compatibilidade dos atos administrativos produzidos no processo de contratação pública com o sistema jurídico vigente.

Ressalte-se que o parecer jurídico visa a *sugerir* providências administrativas a serem estabelecidas nos atos da administração ativa e importante destacar também, que estão excluídos da análise os aspectos relativos à conveniência e a oportunidade da realização de determinada contratação que fica a cargo do Gestor Público, ordenador das despesas.

Não serão objeto da análise os aspectos de natureza *técnica, econômica, financeira e administrativa* que são de responsabilidade dos departamentos e administradores da Companhia.

Destaca-se por fim, que as manifestações desta Advogada possui natureza opinativa e, portanto não vinculante para o gestor público, o qual pode, de forma justificada, adotar orientação contrária a esta orientação, ou seja, a



presente manifestação tem natureza obrigatória, porém, não vinculante. De tal forma, passa-se ao exame da questão.

III - Da Fundamentação legal:

Primeiramente, há que se verificar que a presente manifestação, baseia-se nos documentos constantes no processo administrativo em epígrafe, no momento da análise.

3.1. Do processo de licitação:

A Constituição da República, em seu artigo 37, XXI, prevê a obrigatoriedade de licitação para as contratações realizadas pela Administração Pública, senão vejamos:

"(....)XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações(.....)".

A obrigatoriedade da realização do procedimento licitatório é um corolário do princípio constitucional da isonomia, previsto na Constituição Federal de 1988 (art. 5º, I), pelo qual, todos devem receber tratamento igual pelo Estado. Evita-se, desse modo que os parceiros sejam escolhidos por critérios de amizade pessoal e outros interesses que não o da consecução da finalidade pública. Assim, o objeto imediato e próprio da licitação é evitar a ocorrência do arbítrio e do favoritismo.

Segundo o constitucionalista Alexandre de Moraes, **"a licitação representa, portanto, a oportunidade de atendimento ao interesse público, pelos particulares, numa situação de igualdade"**. Sempre que haja possibilidade de concorrência, sem prejuízo ao interesse público, deverá haver licitação.

Lembramos que a Lei 14.133/21 dispõe em seu artigo 1º, §1º as sociedades de economia mista não são regidas por esta lei, , senão vejamos:

Art. 1º Esta Lei estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, e abrange:



§ 1º Não são abrangidas por esta Lei as empresas públicas, as sociedades de economia mista e as suas subsidiárias, regidas pela Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, ressalvado o disposto no art. 178 desta Lei.

Ressalvado no entanto, que o seu artigo 178, o qual delineia os crimes de licitação e contratos da administração pública, que inclusive foram incluídos no Código Penal, abrangem esta Companhia.

E para nortear as Licitações Públicas nas Estatais, como é o caso da **Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava – SURG**, uma sociedade anônima de economia mista, foi Criada a Lei das Estatais (Lei 13.303/2016) e em seu artigo 28, fixou-se a licitação, via de regra, para se contratar com terceiros.

E no caso em questão, para prestação de serviços e aquisição de bens, também é regra sua contratação mediante licitação, senão vejamos:

Art. 28. Os contratos com terceiros destinados à prestação de serviços às empresas públicas e às sociedades de economia mista, inclusive de engenharia e de publicidade, à aquisição e à locação de bens, à alienação de bens e ativos integrantes do respectivo patrimônio ou à execução de obras a serem integradas a esse patrimônio, bem como à implementação de ônus real sobre tais bens, serão precedidos de licitação nos termos desta Lei, ressalvadas as hipóteses previstas nos arts. 29 e 30.

Segue tal sentido o nosso Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, eis que em seu artigo 119, determina:

Art. 119. Os contratos com terceiros destinados à prestação de serviços a SURG, inclusive de engenharia e de publicidade, à aquisição e à locação de bens, à alienação de bens e ativos integrantes do respectivo patrimônio ou à execução de obras a ser integradas a esse patrimônio, bem como à implementação de ônus real sobre tais bens, serão precedidos de licitação nos termos deste RILC, ressalvadas as hipóteses previstas nos arts. 120 e 121.

Assim, verificado a necessidade licitatória do objeto, passamos a análise da modalidade adotada.

3.2. Da Modalidade adotada – PREGÃO ELETRÔNICO:

E especificamente para as Estatais, como a SURG, as diretrizes licitatórias e contratuais foram unificadas na Lei 13.303/2016, donde a adoção preferencial de licitação denominada **pregão**, encontra-se fixada no inciso IV de seu artigo 32, como podemos observar:



226
P

Art. 32. Nas licitações e contratos de que trata esta Lei serão observadas as seguintes diretrizes:

I - padronização do objeto da contratação, dos instrumentos convocatórios e das minutas de contratos, de acordo com normas internas específicas;

II - busca da maior vantagem competitiva para a empresa pública ou sociedade de economia mista, considerando custos e benefícios, diretos e indiretos, de natureza econômica, social ou ambiental, inclusive os relativos à manutenção, ao desfazimento de bens e resíduos, ao índice de depreciação econômica e a outros fatores de igual relevância;

III - parcelamento do objeto, visando a ampliar a participação de licitantes, sem perda de economia de escala, e desde que não atinja valores inferiores aos limites estabelecidos no art. 29, incisos I e II;

IV - adoção preferencial da modalidade de licitação denominada pregão, instituída pela Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, para a aquisição de bens e serviços comuns, assim considerados aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado; (grifo nosso)

E em tal modalidade, **Pregão** é importante tecer comentário de que a lei nº 10.520/2002 mencionada no inciso anteriormente citado, foi revogada pela lei 14.133.

Compulsando o processo administrativo observei que o desejo é **"Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo"**. E atende ao disposto no § único do artigo 21 de nosso Regulamento Interno de Licitações, que diz:

Art. 21. As licitações da SURG poderão ser processadas com base nos seguintes procedimentos:

I - Licitação pelo rito da modalidade Pregão, presencial ou eletrônico;

II - Licitação pelo modo de disputa aberto;

III - Licitação pelo modo de disputa fechado;

IV - Licitação pelo modo de disputa combinado.

Parágrafo único. Para a contratação de bens e serviços comuns, assim entendidos aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, a licitação pelo rito da modalidade de pregão instituída pela Lei nº 10.520/2002 é preferencial, podendo ser substituída pelos demais procedimentos mediante justificativa. (Grifo Nosso)

5
P



Desta maneira, a eleição da modalidade licitatória **pregão eletrônico** depende de ter como objeto, produto e/ou serviço comum no mercado, ou seja, aquele que pode ser disponibilizado por vários fornecedores no local, o que neste caso me parece existir.

Segundo HELY LOPES MEIRELLES, **“bens e serviços comuns são aqueles com padrões de desempenho e qualidade que podem ser definidos objetivamente pelo edital de licitação, através de especificações usuais no mercado. Geralmente, são bens e serviços fornecidos por um grande número de empresas e facilmente comparáveis entre si. Neste caso, é fácil identificar o menor preço, único critério de julgamento no pregão.”** MEIRELLES, Hely Lopes. Direito Administrativo Brasileiro. 27ª ed. São Paulo: Malheiros, 2005, P. 228.

Assim, considerando que a contratação de empresa especializada de licença, conforme descrição constante do anexo I do edital, é, a priori, facilmente classificada como bem/serviço “comum”, correta a opção pelo pregão presencial para a realização do certame licitatório.

No Acórdão nº 785/2008-Pleno do TCE-PR, por exemplo, o **Tribunal respondeu consulta no sentido de entender pela aplicabilidade de pregão eletrônico para a compra de televisores, reforçando que cabe ao ente demonstrar que o objeto a ser licitado por pregão deve ser de natureza comum “ao considerar-se que os padrões de desempenho e qualidade podem, como foram, objetivamente definidos pelo instrumento convocatório, por meio de especificações usuais no mercado.**

Enfim, rito procedimental do pregão coerente com a finalidade e os objetivos preconizados no artigo 37, XXI e no artigo 173, parágrafo 1º, III da Constituição da República. E enquadra-se na classificação de produto comum, como apontado no termo de referência item 3(folhas 05 e 06): **“O objeto a ser contratado enquadra-se na classificação de produto comum, nos termos do art. 3º, IV do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da SURG, uma vez que possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.”**

3.3. Dos privilégios, das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte:

Observamos no presente procedimento licitatório, pelo constante do item “6” do termo de referência 21/2024, que não foram encontradas empresas locais do ramo de atividade do objeto licitado que se enquadrem como micro ou pequenas empresas. De tal maneira, buscou-se dar atendimento aos privilégios das



227
D

Microempresas e Empresas de Pequeno Porte foram respeitados e assim, atenderam a Lei Complementar no. 123/2006, lei 13.303/2016 e nosso regulamento interno de licitações, eis que é do compromisso da administração a observância de tais privilégios no certame licitatório.

3.4. Da forma de obtenção da média constante da tabela de preços:

Observei que foi efetuada a média de preços, constante da tabela de preços, com base em: empresas especializadas, enfim foram considerados os preços praticados no mercado local, utilizou-se dos critérios, dentre os colocados nos incisos I a VII, e parágrafos do artigo 17 de nosso regulamento interno de licitações, senão vejamos:

Art. 17. A estimativa do valor máximo do objeto da contratação no caso de aquisições ou de contratação de serviços será realizada a partir dos seguintes critérios:

I – preços existentes nos bancos de preços do sistema GMS, do Governo do Estado do Paraná, neste caso será admitida a pesquisa de um único preço;

III – preços obtidos por outros órgãos ou entidades públicas;

IV – preços de tabelas oficiais;

V – pesquisas em mídias especializadas, sítios eletrônicos especializados, ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora do acesso;

VI – por meio de planilhas de custos e formação de preços elaborados pela própria SURG;

VII – pesquisa junto aos fornecedores de bens ou prestadores de serviços, desde que as datas das pesquisas não ultrapassem a mais de 180 (cento e oitenta) dias.

§1º. Os parâmetros previstos nos incisos deste artigo poderão ser utilizados de forma combinada ou não, devendo ser priorizados os previstos nos incisos I e II e demonstrado no processo administrativo a metodologia utilizada para obtenção do preço de referência.

§2º. Serão utilizados, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros adotados neste artigo, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados.

§3º. Poderão ser utilizados outros critérios ou metodologias, desde que devidamente justificados pela autoridade competente.

§4º. Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados.

§5º. Para desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados, deverão ser adotados critérios fundamentados e descritos no processo administrativo.

P



§6º. Excepcionalmente, mediante justificativa da autoridade competente, será admitida a pesquisa com menos de três preços ou fornecedores.(grifo nosso)

Quanto ao preço, como bem descreve Marçal Justen Filho, a sua **razoabilidade deverá ser verificada em razão de sua similaridade com as adotadas pelo particular para o restante de sua atividade profissional.**

O processo possui em seu conteúdo as pesquisas de preços, que permite a mensuração de estimativa do preço e do valor da despesa a ser contratada, a qual parece ser a mais ampla possível, pois envolvendo preços praticados na região, banco de preços e painel de preços **(o que foi utilizado para se compor a tabela de preços constante, das folhas 171 até 184/verso.**

3.5. Do critério de julgamento – Maior desconto:

No Instrumento convocatório o critério de julgamento utilizado é o de maior desconto por LOTE, opção dada no inciso I do artigo 54 da lei 13.303/2016, bem como, a opção dada no inciso I do artigo 71 de nosso regulamento interno de licitações contratos e convênios (RILCC), senão vejamos:

“Art. 71. Nas licitações da SURG, poderão ser utilizados os seguintes critérios de julgamento:

I – menor preço;

II- maior desconto

.....”

Parece-me que o gestor, cercou-se das cautelas necessárias que assegurem a idoneidade dos preços de referência a serem definidos.

3.6. Do regime de execução da licitação - Da forma de fornecimento:

Quanto ao regime de execução, nosso Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, no seu artigo 22, determina que o Administrador deve determinar se a licitação será por ITEM ou LOTE global, quando a proposta dos licitantes deve englobar toda a execução do objeto, senão vejamos:

Art. 22. Nas contratações da SURG poderá ser utilizado um dos seguintes regimes de execução:

I - empreitada por preço unitário;

II - empreitada por preço global;

III - contratação por tarefa;

IV - empreitada integral;

V - contratação semi-integrada;

VI - contratação integrada.



228
P

O Tribunal de Contas da União editou a Súmula 247 que preconiza: **"É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade"**.

Deste modo, a regra é que as licitações sejam por **ITEM**, a fim de preservar a competitividade e fomentar a livre iniciativa, previstos, respectivamente, no art. 2º Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios.

Ocorre, porém, que se esse procedimento causar prejuízo para o conjunto ou complexo da licitação (questões técnicas) ou para a economia de escala (questões Econômica) e, desde que devida e amplamente justificado, é perfeitamente possível o agrupamento em lotes, desde que não comprometa a competitividade. Nesse sentido, o Acórdão 2407/2006, do Plenário do TCU:

"59. Como é sabido, a regra do fracionamento da contratação deve ser aplicada nas hipóteses em que isso for possível e representar vantagem para a Administração. Essa medida visa a ampliar a competitividade, sob o pressuposto de que a redução do porte das aquisições ampliaria o universo de possíveis interessados na disputa.

60. Essa regra, contudo, poderá ser mitigada em face de limites de ordem técnica, ou seja, o fracionamento em lotes deverá respeitar a integridade qualitativa do objeto a ser executado.

61. Além disso, o fracionamento da contratação poderá também esbarrar em impedimentos de ordem econômica, os quais se relacionam com o risco de o fracionamento aumentar o preço unitário a ser pago pela Administração. Logo, nas situações em que pode ocorrer o aumento dos custos para o Poder Público, não caberá falar em fracionamento, uma vez que a sua finalidade é a redução das despesas administrativas."

9



Assim reformo meu entendimento anterior, em vista ao exposto e para evitar restringir o caráter competitivo da licitação, sem que se efetue prévia motivação, nos termos do inciso I, do art. 39, do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, que reza:

Art. 39. É vedado constar do instrumento convocatório, excetuando as possibilidades previstas neste RILC e que demandam prévia motivação, as seguintes disposições:

I - cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes, sem prévia motivação;

Neste interm, às folhas 25/verso os responsáveis pelos Departamentos de limpeza urbana, sinalização viária e obras apresentaram justificativa acerca da divisão dos itens em lotes, de tal sorte, parece que houve fundamentação e justificativa para tanto.

3.7. Da indicação da marca:

Observei a intenção, além da prestação de serviços é o fornecimento de peças e óleo, donde se requer que as peças sejam originais, o que pode recair no apontamento de marca. Sobre a questão a súmula 270 do Tribunal de Contas da União, dispõe: **SÚMULA Nº 270 Em licitações referentes a compras, inclusive de softwares, é possível a indicação de marca, desde que seja estritamente necessária para atender exigências de padronização e que haja prévia justificativa.**

Apesar de possível, é preciso alertar que a indicação de marca em certames licitatórios não é a regra. Trata-se de hipótese excepcional permitida apenas quando tecnicamente justificável.

Nosso Regulamento Interno em seu artigo 19, sobre a questão, nos ensina:

Art. 19. No caso de licitação para aquisição de bens, a SURG poderá:

I - indicar marca ou modelo, nas seguintes hipóteses:

a) em decorrência da necessidade de padronização do objeto, devidamente justificada a partir de parecer técnico aprovado pela autoridade competente;

b) quando determinada marca ou modelo comercializado por mais de um fornecedor, em razão de circunstância técnica, jurídica ou operacional, constituir o único capaz



229
P

de atender o objeto do contrato, situação essa que requer justificativa aposta em documento aprovado pela autoridade competente;

c) quando for necessária, para compreensão do objeto, a identificação de determinada marca ou modelo apto a servir como referência, situação em que será obrigatório o acréscimo da expressão "ou similar ou de melhor qualidade";

II - exigir amostra do bem no procedimento de pré-qualificação e na fase de julgamento das propostas ou de lances, desde que justificada a necessidade de sua apresentação;

III - solicitar a certificação da qualidade do produto ou do processo de fabricação, inclusive sob o aspecto ambiental, por instituição previamente credenciada.

§1º. O edital poderá exigir, como condição de aceitabilidade da proposta, a adequação às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou a certificação da qualidade do produto por instituição credenciada pelo Sistema Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Sinmetro).

§2º. É facultada à SURG a exclusão de marcas ou de produtos quando:

I - decorrente de pré-qualificação de objeto;

II - indispensável para melhor atendimento do interesse da SURG comprovado mediante justificativa técnica, operacional ou jurídica;

III - mediante processo administrativo restar comprovado que os produtos adquiridos e utilizados anteriormente não apresentaram o padrão de qualidade mínimo necessário ao atendimento das necessidades da SURG.

E ainda no seu artigo 20 dispõe:

Art. 20. A padronização referida neste REGULAMENTO será precedida de processo administrativo iniciado após a constatação da sua necessidade e cabimento, devendo ser constituída uma comissão especial para avaliação e encaminhamento à autoridade competente para decisão.

§1º O processo administrativo de padronização deverá ser instruído com pareceres técnicos que justifiquem a sua utilidade e economicidade.

11
P



§2º A padronização será decidida pela autoridade a quem for designada tal competência, ser publicada no sítio eletrônico da SURG com a síntese da justificativa e a descrição sucinta do padrão definido e revista periodicamente.

§3º A decisão sobre padronização poderá ser impugnada, no prazo de 10 (dez) dias úteis da sua publicidade, mediante a apresentação de laudo técnico de instituição oficial ou credenciada por órgãos oficiais que demonstre a existência de outros produtos com as mesmas condições que justificaram a padronização;

No mesmo sentido dispõe o artigo 47 da Lei 13.303/2016, vejamos:

Art. 47. A empresa pública e a sociedade de economia mista, na licitação para aquisição de bens, poderão:

I – indicar marca ou modelo, nas seguintes hipóteses:

a) em decorrência da necessidade de padronização do objeto;

b) quando determinada marca ou modelo comercializado por mais de um fornecedor constituir o único capaz de atender o objeto do contrato;

c) quando for necessária, para compreensão do objeto, a identificação de determinada marca ou modelo apto a servir como referência, situação em que será obrigatório o acréscimo da expressão “ou similar ou de melhor qualidade”;

II – exigir amostra do bem no procedimento de pré-qualificação e na fase de julgamento das propostas ou de lances, desde que justificada a necessidade de

sua apresentação;

III – solicitar a certificação da qualidade do produto ou do processo de fabricação, inclusive sob o aspecto ambiental, por instituição previamente credenciada.

Parágrafo único. O edital poderá exigir, como condição de aceitabilidade da proposta, a adequação às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas

(ABNT) ou a certificação da qualidade do produto por instituição credenciada pelo Sistema Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Sinmetro).

Confira abaixo algumas passagens da Lei de Licitações que tratam da vedação à indicação de marca como regra geral:



230

Art. 7º, §5º: É vedada a realização de licitação cujo objeto inclua bens e serviços **sem similaridade ou de marcas**, características e especificações exclusivas, **salvo nos casos em que for tecnicamente justificável**, ou ainda quando o fornecimento de tais materiais e serviços for feito sob o regime de administração contratada, previsto e discriminado no ato convocatório.

Art. 15, §7º: Nas compras deverão ser observadas, ainda: I - a especificação completa do bem a ser adquirido **sem indicação de marca**;

No mesmo sentido, a jurisprudência do TCU é firme em indicar a necessidade de o gestor indicar as razões que motivam a decisão de restringir a disputa a determinadas marcas:

A indicação de marca no edital deve estar amparada em razões de ordem técnica, de forma motivada e documentada, que demonstrem ser aquela marca específica a única capaz de satisfazer o interesse público. (Acórdão 113/16 - Plenário)

A restrição quanto à participação de determinadas marcas em licitação deve ser formal e tecnicamente justificada nos autos do procedimento licitatório. (Acórdão 4476/16 - 2ª Câmara).

Por outro lado, não se deve confundir a impossibilidade de exigir marcas com a menção à marca de referência que ocorre quando, por exemplo, o órgão licitante insere a expressão "ou similar" após a descrição do objeto.

Nesses casos, o órgão licitante **"deve necessariamente acrescentar expressões do tipo "ou equivalente", "ou similar", "ou de melhor qualidade", podendo a Administração exigir que a empresa participante do certame demonstre desempenho, qualidade e produtividade compatíveis com a marca de referência mencionada."** (Acórdão 113/2016 - Plenário)

Sobre a diferença entre a vedação à indicação de marca e a menção à marca de referência, assim se manifestou o Tribunal de Conta da União no Acórdão 2.829/15 - Plenário:

A diferença básica entre os dois institutos é que o primeiro (excepcionado pelo art. 7º, § 5º, da então Lei 8.666/1993), admite a realização de licitação de

13



objeto sem similaridade nos casos em que for tecnicamente justificável, ao passo que o segundo é empregado meramente como forma de melhor identificar o objeto da licitação, impondo-se a aceitação de objeto similar à marca de referência mencionada”.

Como visto, a vedação à indicação de marca em certames licitatórios não é absoluta. Há casos em que a restrição por determinadas marcas é lícita e até recomendável.

Todavia, essa possibilidade não afasta a necessidade de o órgão licitante prévia e tecnicamente fundamentar sua decisão.

Nesta toada, às página 26, item 2.4 os responsáveis pelos Departamentos já citados anteriormente justificaram a escolha de marca, de tal sorte, parece que houve fundamentação e justificativa para tanto.

3.8. Da Fase preparatória ou interna Preliminarmente:

A presente análise, limita-se à verificação da regularidade da licitação quanto aos procedimentos da fase interna.

O legislador dividiu o pregão em duas fases:

A fase interna, ou preparatória, na qual se desenvolvem os atos iniciais e que serão objeto do presente Parecer, e a fase externa, iniciada pela divulgação do ato convocatório, seguida do julgamento e terminada com a assinatura do contrato.

Nos termos do art. 14 e seguintes do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, aprovado na 1ª Reunião Ordinária do Conselho de Administração, em 31/01/2019, a fase preparatória ou interna do pregão abrange os elementos preparatórios do certame, desde justificativa do setor solicitante, definição do objeto, pesquisa de mercado, definição das exigências, critérios de aceitação, sanções por inadimplemento, cláusulas e minuta contratual e demais fases do procedimento propriamente dito.

3.9. Da Justificativa dos setores solicitantes e autorização para abertura de procedimento licitatório:

A presente licitação, originou-se das Formalizações de Demandas das folhas 03 até 12, emitida pelos Departamentos, de limpeza urbana, sinalização viária e obras, obedecendo integralmente ao Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, em conformidade com as disposições da Lei Federal nº 13.303/2016, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 1.168/2006 e 1.447/2007, com a justificativa para **registro de preço para contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo**

3.10. Da definição do objeto:



24

O objeto, inclusive com as especificações técnicas, constam descritas no Termo de Referência e no Anexo I da minuta de Edital.

3.11. Dos Recursos Financeiros;

Consta das folhas 185 até 188, documentos expressando a previsão de recursos financeiros próprios para futuras aquisições que se façam necessárias, devidamente assinada pela contadora responsável da SURG.

3.12. Da designação do pregoeiro e equipe de apoio:

Consta dos autos do procedimento licitatório a indicação do pregoeiro e da respectiva equipe de apoio.

3.13. Das exigências do Termo de Referência:

Além dos itens acima analisados (objeto, especificações técnicas, justificativa/motivação, autorização para abertura do procedimento licitatório e valores referenciais de mercado), o Termo de Referência prevê:

- Prazo, local e condições de entrega;
- prazos e condições de garantia;
- responsável pelo recebimento, telefone e e-mail;
- condições e prazos de pagamento;
- obrigações do contratante e do contratado;
- qualificações técnicas de quem se pretende contratar;
- resultados esperados com a contratação, e cotação de preços, cumprindo as exigências contidas no art. 37, do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, em conformidade com as disposições da Lei Federal nº 13.303/2016, inclusive com a indicação do fiscal e do gestor do contrato.

3.14. Do instrumento convocatório/minuta do edital:

É imprescindível, na fase interna ou preparatória do processo licitatório, **minuta do edital**, donde deverão ser considerados todos os atos atinentes ao início do processo na elaboração das minutas, sendo respeitadas, a necessidade e conveniência da contratação; se os pressupostos legais para a contratação estão presentes, desde a solicitação, autorização até a disponibilidade de recursos para dar atendimento ao contratado; se há prática de atos antecedentes imprescindíveis à licitação, tais como quantificação da necessidade administrativa, pesquisa de preços, estimativa da contratação; definição do objeto de forma clara, concisa e objetiva; definição da modalidade a ser adotada; termo de referência e critério de julgamento.

A análise da minuta de edital será conduzida à luz da legislação aplicável, principalmente ao que foi estabelecido em nosso Regulamento Interno de Licitações, importante ressaltar que esta advogada se atem, tão somente, as

15



questões relativas à legalidade das minutas, **ressalvando, portanto, que todo o procedimento deverá observar a legislação supracitada**, principalmente no tocante a prazos e atos essenciais, não nos competindo nenhuma consideração acerca do mérito da presente contratação e da discricionariedade da Administração Pública ao traçar os parâmetros dos bens/serviços entendidos como necessários, bem como, a forma de execução. Bom destacar que a minuta do instrumento convocatório, quando não for utilizado minutas-padrão previamente aprovadas, em conformidade com a letra "i" do artigo 15 do nosso RILCC, deve ser aprovada mediante expediente próprio como dispõe a letra "h" do artigo 15 do nosso RILCC.

O artigo 37 do nosso Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios estabelece critérios mínimos de exigências que deverão ser contemplados na minuta do edital, desta maneira, passamos a análise de tais critérios:

No item I observo que o objeto da licitação foi descrito de forma sucinta e clara, a minuta destaca com clareza **o objeto** desta licitação (item 1), qual seja, **"Registro de preço visando a contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo.."**, atendendo ao disposto no inciso I, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações;

- Analisando o Preâmbulo da Minuta do Edital, observei que foram atendidas todas as exigências do inciso II, do artigo 37 de nosso Regulamento interno de licitações, pois informa com clareza e objetividade, **a modalidade Pregão ELETRÔNICO** como sendo a adotada por este edital;
- Denotamos que os critérios de classificação para cada etapa da disputa e as regras para apresentação de propostas e de lances foram evocadas nos incisos 3, 4, 5, 6 e 7 do instrumento convocatório em comento, atendendo assim ao disposto na parte final do inciso III, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações.
- Os requisitos de conformidade das propostas foram especificados no item 5, atendendo assim ao disposto no inciso IV, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações;
- Quanto à data, em que serão recebidos os envelopes de documentação e proposta, observamos que deixado apenas a lacuna para ser preenchida no edital definitivo, **assim entendo que no edital definitivo deve ser dado atendimento ao estabelecido no inciso V, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações;**
- Os critérios de desempate foram observados preâmbulo e no item 7.22 e 7.23 do instrumento convocatório, atendendo assim ao disposto no inciso VI, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações;



232
P

- Quanto ao critério de aceitabilidade dos preços, tal critério foi apresentado no item 9 do edital dando atendimento ao apontado no inciso VII, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações.
 - a) Bom destacar que no tocante aos critérios para aferição de suposta inexecuibilidade das propostas no pregão, na esteira do que consta do enunciado na Súmula 262 do TCU, vislumbra-se a relevância de se aplicar as disposições do artigo 56, incisos III e V e parágrafos 2º e 3º, da Lei das Estatais. Tais dispositivos não só estabelecem o dever de realização de "diligências para aferir a exequibilidade das propostas" — o que inclui a garantia da oportunidade para que as licitantes demonstrem a viabilidade econômica de suas ofertas, como também a obrigatoriedade de fazer constar dos editais os "critérios de aceitabilidade de preços que considerem o preço global, os quantitativos e os preços unitários" (o que consta do edital item 7).
- Quanto aos requisitos de habilitação observo que os mesmos vêm estampados no item 10 do instrumento convocatório. Muito embora alinhados aos documentos pertinentes a espécie, de acordo com o disposto nos artigos 42, 43, 45 e 46 do nosso Regulamento Interno. Observei que efetuado no item 10.7.7 o esclarecimento de que acaso a **Matriz participar da habilitação e execução do contrato por sua filial, faz-se necessário a apresentação dos documentos de regularidade fiscais de filial que por ventura, venha ser a responsável pela execução do objeto;**
- Quanto aos prazos e meios para apresentação de pedidos de esclarecimentos, impugnações e recursos estes vêm estampados nos itens 11 e 22 da minuta de edital dando atendimento assim ao disposto no inciso X, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações;
- Quanto aos prazos e condições para a entrega do objeto observo que os item 18 do instrumento convocatório os indica, atendendo assim ao disposto no inciso XI, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações. Quanto a vigência contratual, **ESTA VEM ESTAMPADA NO ITEM 16.1.1 do edital** atendendo o disposto no 134 do nosso regulamento interno de licitações.;
- **Observei que no edital existirem a indicação dos fiscais e da gestora do contrato(25.1 e 24.1 respectivamente, os mesmos constantes da minuta "ata registro de preços"(5.1) e Minuta de contrato(no item 9.4 da cláusula nona);**
- Quanto às formas, condições e prazos de pagamento, estes vêm descritos no anexo I, item 4 e quanto ao critério de revisão dos preços e do equilíbrio econômico este foi apresentado no item 17 do edital de



licitações, dando atendimento ao disposto no inciso XII, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações;

- Quanto a faculdade da exigência de garantias, **esta foi citada no item 14;**
- Quanto às sanções, o edital apresenta o rol de infrações, no item 21, que poderão acarretar a aplicação de sanções para o caso de não cumprimento de cláusulas contratuais, estas foram fixadas no item XI da minuta do edital, assim entendendo que atendido o disposto no inciso XIV, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações e
- O edital estabeleceu prazo de validade da proposta no item 6.7 de conformidade com o estabelecido no §2º do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações.

3.14. Da Minuta do Contrato:

Antes de adentrar na análise, convém fazer sintética digressão acerca dos Contratos Administrativos. Segundo DI Pietro, **a expressão contrato Administrativo revela os ajustes que a administração, nessa qualidade, celebra com pessoas físicas ou jurídicas, públicas ou privadas, para consecução de fim público, segundo o regime jurídico de Direito Público.** (DI PITRO, Maria Sylvia Zanella, *Direito Administrativo*, São Paulo, Atlas 2011).

Marçal Justen Filho, no mesmo sentido, conceitua a figura **como um acordo de vontades em que uma das partes integra a Administração Pública, orientando a constituir relação jurídica submetida ao regime de Direito Público e destinada ou a fazer de modo direto as necessidades da Administração Pública ou a constituir uma delegação a um particular da prestação de serviço público** (JUSTEN FILHO, *Marçal Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos*, São Paulo, Dialética 2012).

É importante destacar as características peculiares da relação jurídica gerada pelo contrato administrativo, a saber:

1. Relevante frisar que no instrumento contratual deve haver formalismo posto que não baste o mero pacto entre as partes, sendo indispensável à instrumentalização do contrato com a observância de todos os requisitos externos e internos;
2. Comutatividade, posto que as obrigações pactuadas entre os contratante devem guardar relação de equivalência entre si;
3. Confiança recíproca, pois o contrato administrativo é celebrado *intuitu personae*, pois somente quem é considerado apto a contratar com a Administração Pública, será aquele que comprovar que possui condições para tanto, a ser verificado no procedimento licitatório destinado averiguar qual das propostas é a mais vantajosa para o Estado, daí a aplicação do princípio da vedação da substituição contratual.



4. Bilateralidade, pois encerra sempre obrigações e direitos recíprocos, e pro fim;
5. Oneroso, pois prevê a remuneração conforme a forma convencionada.

A hemenêutica dada ao contrato administrativo é sempre voltada para as regras do direito público somente aplicando-se de forma supletiva as normas de direito privado

Assim, o contrato administrativo é sempre consensual, não sendo fruto de imposição da Administração e em geral é formal (por escrito, sujeito a certos requisitos), oneroso, comutativo (compensações recíprocas) e realizado *intuitu personae* (em função da pessoa contratada).

Além dessas características essenciais (internas), o contrato administrativo possui também característica externa: a exigência em regra de prévia licitação.

Bom destacar que a minuta do contrato, quando não for utilizado minutas padrão previamente aprovadas, devem ser aprovadas mediante expediente próprio como dispõe a letra "h" do artigo 15 do nosso RILCC.

Incumbe à parecerista desta Estatal pesquisar a conformidade com disposto no nosso Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios (RILCC) para nortear a Minuta Contratual, e ao confrontá-lo observamos que:

- A) No aspecto formalização dos contratos, deu-se atendimento ao estabelecido nos artigos 126 e 127 do RILCC;
- B) Destaco que no contrato definitivo deve constar o nome das partes e de seus representantes como estabelece o inciso I do artigo 131 do RILCC;
- C) Na minuta contratual consta condição de pagamento e seus critérios e no contrato definitivo deve constar o preço.
- D) **No Contrato definitivo cabe preenchimento de lacuna, indicativo de data, nome e dados do Fiscal de Contrato, pois a sua ausência não preenche o estabelecido no artigo 133 e 134 do RILCC;**
- E) A cláusula com o valor contratual deve ser preenchida quando do contrato definitivo e
- F) Por fim entendo que a matriz de risco, indicada no inciso XV do artigo 131 de nos RILCC, neste processo licitatório é facultativa, devendo existir obrigatoriamente, matriz de risco nas contratações semi-integradas e integradas, em obras e serviços de engenharia e quando utilizado o critério de julgamento "Maior Retorno Econômico". Nos demais casos, a Matriz de Riscos é facultativa, sendo a escolha de acordo com os critérios de conveniência e oportunidade.

Feitas tais considerações é bom que se diga que, devem ser observados os artigos 152, 153 e 154, quanto a publicação dos contratos, e estes devem ser



padronizados como determina o inciso I do artigo 3º do RILCC. De tal maneira, faço as seguintes recomendações.

IV – Das Recomendações:

Após a análise do presente processo administrativo faço as seguintes recomendações:

A) Que o Senhor Diretor Administrativo:

- Seja ratificado pelo Diretor Administrativo o contido nos Termos de Referência e emitida autorização pelo Diretor Administrativo para o pregão ELETRÔNICO, pois a Autoridade Administrativa, deve dedicar à devida importância na motivação de seus atos, em razão do poder discricionário que lhe compete, inclusive, observando o cronograma a ser seguido para o controle financeiro e de execução do objeto visando a previsão de custos e tempo a ser gasto para o êxito na efetivação do objeto contratado.

B) Que o responsável pelo Departamento de Licitações:

- Quando do edital definitivo e minutas preencham os espaços onde deixado apenas a lacuna para ser preenchida no edital definitivo e minutas definitivas, dando atendimento ao estabelecido no inciso V, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações.
- Seja publicado o extrato na imprensa oficial no prazo de 15 (quinze) dias com vistas a conferir-lhe validade e eficácia, em face ao princípio da publicidade, nos termos do inciso II, letra “a”, do artigo 61 e seus parágrafos de nosso RILCC, em razão que se trata de CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS.

C) Que o responsável pelo Departamento de Compras - Departamento que recebe os orçamentos:

- sempre se cercar das cautelas necessárias para assegurar a idoneidade dos preços obtidos, evitando-se a manipulação dos preços pelos concorrentes.

Desta forma, depois de atendidas as ponderações acima citadas, estarão presentes os requisitos exigidos pelo nosso Regulamento Interno de Licitações, bem como, o estabelecido na Lei 10.520/2012 e 13.3030/2016, o que permitem, formalmente, que esteja apto para a produção dos seus efeitos.

V – Da Conclusão:

Analisando os autos, foi constatado que o **Termo de Referência** incluso no processo, há critério de aceitação do objeto e prazos, há justificativa para o




SURG – Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava
Rua Afonso Botelho, 63 Bairro Trianon
CNPJ 75.646.273/0001-07

234
P

objeto em questão. Assim, depois de atendidas as recomendações anteriormente pontuadas, entendo que, estarão preenchidos os requisitos estabelecido nas Leis, 13.303/2016, bem como os requisitos contidos em nosso Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, para a modalidade Pregão ELETRONICO.

S. M.J. é o Parecer.

Guarapuava, 08 de maio de 2024.


Maria de Fátima M. C. L. de Souza.
Advogada SURG

DECISÃO DE AUTORIZAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR**Processo Administrativo nº: 13/2024****Pregão Eletrônico nº: 23/2024**

Objeto: Registro de Preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo.

De acordo com o estabelecido no Plano de Cargos e Salários da SURG, uma das competências do Advogado da Companhia é "analisar o Processo Licitatório e dar o parecer jurídico da legalidade do processo, contratos e aditivos". Posto isso, sabe-se que é da competência do parecerista a análise do processo e a certificação de que tudo está dentro da legalidade, cabendo a Autoridade Superior apenas a ratificação e autorização do processo.

As recomendações apresentadas pela Advogada da Companhia, em seu Parecer Jurídico de nº 18/2024, são de praxe, ou seja, recomendações que sempre são realizadas ao longo do processo administrativo, inclusive antes da elaboração do parecer.

Assim, entende-se que às recomendações de caráter geral da página 233-V, do Parecer Jurídico nº 18/2024 (fls. 224 a 234), elaborado pela advogada da Companhia Maria de Fátima M. C. L. de Souza, foram cumpridas pelos respectivos departamentos e conferidas pela mesma, conforme o previsto no Plano de Cargos e Salários, dando segurança jurídica para que o Diretor Administrativo ratifique e autorize a contratação do objeto se assim entender.

Dessa forma, considerando a necessidade da aquisição do objeto em epígrafe, conforme justificativa e motivação constantes no termo de referência (fl. 13 e 27), acolhendo os termos do Parecer Jurídico nº 18/2024, elaborado pela advogada da SURG, Maria de Fátima M. C. L. de Souza, pelos motivos de fato e de direito ali consignados, como fundamento e razão de decidir, **AUTORIZO a realização do Pregão Eletrônico nº 13/2024**, prevista na minuta do contrato e seus anexos (fls. 193 a 223).

Guarapuava, 15 de maio de 2024.


HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER
Diretor Administrativo

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024 (90013/2024 no Comprasnet)**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23/2024
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
AMPLA CONCORRÊNCIA**

A COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA – SURG, doravante denominada abreviadamente SURG, por intermédio de seu Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, designados pela Portaria nº 06/2024, publicado no Boletim Oficial do Município de Guarapuava, Paraná, edição nº 2874 de 13 de maio de 2024, torna público, para conhecimento das empresas interessadas, que está aberta a licitação, na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO do tipo MAIOR DESCONTO**, de acordo como Documento de Formalização de Demanda 01/2024 emitido pelo Departamento de Limpeza Urbana, Demanda 03/2024 emitido pelo Departamento de Sinalização Viária, Demanda 01/2024 emitido pelo Departamento de Obras, Demanda 01/2024 emitido pelo Departamento de Praças, Parques e Jardins e com as especificações conforme o ANEXO I deste Edital.

Esta licitação será regida pelo Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, em conformidade com as disposições da Lei Federal nº 13.303/2016, os Decretos Municipais nº 8089/20 e nº 7545/2019, e suas alterações, Lei Complementar nº 123/2006 e 147/2014, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei 14.133 de 1º de abril de 2021, legislação complementar vigente e pertinente à matéria e está subordinada às condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA (Descrição do Objeto)
- ANEXO II - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
- ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO
- ANEXO IV - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL AJUSTADA
- ANEXO V - DEMONSTRATIVO DA CAPACIDADE FINANCEIRA

DATA E HORA DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:

13 de junho de 2024 às 08h30min

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: www.gov.br/compras/pt-br**UASG: 929391** – Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava - SURG

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

ACESSO ÀS INFORMAÇÕES: Pelo site www.surg.com.br/surg/licitacoes, na sede da SURG à rua Afonso Botelho, nº 63, bairro Trianon, CEP 85.012-030, em Guarapuava – Paraná. Pelo telefone: (042) 3630-0500. No Portal de Compras do Governo Federal: www.gov.br/compras/pt-br

Pregoeiro: Paulo Cezar Tracz ou Leiliane Ap. Santos Gaspar**1 - DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para o **Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo**, conforme especificações e quantidades descritas no termo de referência, Anexo I deste Edital.

1.1.1. A licitação terá 56 (cinquenta e seis) lotes, conforme tabela constante do ANEXO I, ficando obrigada a licitante a participação/cotação de todos os itens, desde que atendidos os requisitos do Item 4 - Da participação no pregão.

1.1.2. A existência de preços registrados em ata não obriga a SURG a firmar os contratos que deles poderão advir, sendo facultada a realização de licitação específica, assegurada ao licitante registrado (detentor da ata) preferência em igualdade de condições, conforme preconiza o §3º, do art.66, da Lei nº 13.303/2016, combinado com o art. 110, do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG.

1.1.3. A SURG não se obriga a adquirir, dentro do prazo de vigência contratual, a totalidade do quantitativo dos produtos consignados nos contratos que venham a ser firmados (oriundos da(s) ata(s) de registro de preço), tendo em vista que referida aquisição se dará de acordo com a sua oportunidade e conveniência.

1.1.4. Valor máximo total da presente licitação é de R\$ 719.130,00 (setessentos e dezenove mil, cento e trinta reais).

2 – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1. As despesas decorrentes de serviços e fornecimentos correrão a conta de recursos financeiros próprios da SURG.

3 - DO CREDENCIAMENTO

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

3.2. O cadastro no SICAF poderá ser iniciado no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/fornecedor>, com a solicitação de login e senha pelo interessado.

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.4. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema, ou ao órgão ou entidade responsável por esta licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.5. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

3.6. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

4 – DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

4.1. A participação neste Pregão é exclusiva a empresas, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no artigo 9º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 3, de 2018.

4.1.1. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.1.2. Será permitida a participação de cooperativas, desde que apresentem modelo de gestão operacional adequado ao objeto desta licitação, com compartilhamento ou rodízio das atividades de coordenação e supervisão da execução dos serviços, e desde que os serviços contratados sejam executados obrigatoriamente pelos cooperados, vedando-se qualquer intermediação ou subcontratação.

4.1.3. Somente poderá participar dessa licitação a licitante que realize os serviço do perímetro de Guarapuava, pois trata-se de equipamentos usados diariamente, que não podem ficar em manutenção por um longo período de tempo.

4.2. Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.2.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.2.2. Que estejam sob falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

4.2.2.1. Empresas em recuperação judicial poderão participar desde que demonstrem possuir capacidade econômica e comprovem que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58 da Lei 11.101, de 09 de fevereiro de 2005.

4.2.3. Que estejam reunidas em consórcio;

4.2.3.1. Veda-se a participação de empresas reunidas em consórcio por se tratar o objeto deste pregão um produto/serviço simples e comum.

4.3. Também é vedada a participação de quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 13, do Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG.

4.4. Como condição para participação no Pregão, a entidade licitante deverá declarar:

4.4.1. Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, somente no caso de se tratar de entidade de menor porte.

4.4.1.1 Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame;

4.4.1.2 Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.

4.5. Independente do porte da entidade, deverá assinalar, "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

4.5.1. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4.5.2. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

4.5.3. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.5.4. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

4.5.5. Que a proposta foi elaborada de forma independente.

4.5.6. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.5.7. Que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

4.6. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei específica e neste Edital.

5 – APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, proposta com a indicação do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa informação.

5.1.1. Os anexos de proposta deverão ser encaminhados apenas pelo licitante provisoriamente declarado vencedor.

5.2. O envio da proposta pelos licitantes, bem como dos seus anexos pelo licitante provisoriamente declarado vencedor, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha

5.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

5.4. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

5.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema.

5.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de julgamento das propostas.

6 – PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. Percentual de desconto a ser aplicado sobre todos os itens das tabelas cotadas do Anexo I deste edital.

6.1.2. Quantidade - deve ser igual a 1 na presente licitação.

6.1.4. Declarações.

6.2. Para cada lote, o Licitante deverá cotar todos os itens pertencente ao lote.

6.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.4. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, embalagens, transporte até destino designado pelo fiscal do contrato, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto e/ou prestação de serviços, conforme o caso.

6.4.1. A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no artigo 151 do RILCC da SURG.

6.4.2. Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a SURG deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base no RILCC da SURG.

6.5. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.6. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência e Edital, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os serviços, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.7. O prazo de validade da proposta não será inferior a 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.8. NO CASO DE ALGUMA INCONSISTÊNCIA NO DESCRITIVO DOS ITENS ENTRE O ANEXO I E O CONSTANTE NA PLATAFORMA DO PREGÃO ELETRÔNICO, **DEVERÁ SER CONSIDERADO O DESCRITIVO ANEXO I.**

6.9. A desistência da proposta apresentada no certame somente é possível quando operada antes da revelação dessa oferta ou na hipótese de desistência motivada, por força da superveniência de um fato que impeça ou prejudique seu cumprimento segundo os termos originais.

6.10. O licitante deverá declarar, para cada item, em campo próprio do sistema COMPRASNET, se o produto ofertado é beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no termo de referência.

7 – DA ABERTURA DA SESSÃO E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.3. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.3.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor percentual de desconto, que posteriormente será aplicado sobre todos os itens das tabelas 1 a 56 do Anexo I deste edital.

7.4. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.5. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.6. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **0,1% (zero vírgula um por cento)**.

7.6.1. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com a norma deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente à Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação.

7.6.2. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.

7.7. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.8. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.9. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.10. Se a desconexão perdurar por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes.

7.11. Será adotado para o envio de lances neste pregão o **modo de disputa aberto**;

7.11.1 A etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos.

7.11.2 Encerrado o prazo de 10 (dez) minutos, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

7.11.3 A prorrogação automática de que trata o item 7.11.2 ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

7.11.4 Na hipótese de não haver lances 7.11.1 e 7.11.2 a sessão pública será encerrada automaticamente.

7.11.5 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

7.12. Após a definição da melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), a SURG poderá admitir o reinício da disputa aberta para a definição das demais colocações.

7.13. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.

7.14. Na hipótese de não haver licitante classificado na etapa de lance que atenda às exigências para habilitação, o pregoeiro poderá, auxiliado pela equipe de apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa de envio de lances, nos termos do disposto no item 7.11.

7.15. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538/2015.

7.16. Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.17. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

- 7.18. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa, empresa de pequeno porte e sociedade cooperativa que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 7.19. No caso de equivalência dos valores apresentados pela microempresa, empresa de pequeno porte e equiparados que se encontrem em situação de empate, será realizado sorteio para que se identifique a primeira que poderá apresentar melhor oferta.
- 7.20. No caso da existência de itens de cota reservada à MEI, ME ou EPP e esta for vencedora de ambos os itens - ampla concorrência e cota reservada - a contratação deverá ocorrer pelo menor preço, situação na qual o pregoeiro verificará e solicitará ao detentor da melhor proposta que ajuste o valor do item de forma igual.
- 7.20.1. Ao recusar-se a realizar o ajuste que trata o item 7.20 deste edital, o licitante será desclassificado de ambos os itens, ficando sujeito a sanções cabíveis.
- 7.21. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 7.22. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:
- 7.22.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em atr contínuo à classificação;
- 7.22.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos **neste edital**;
- 7.22.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho;
- 7.22.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 7.23. Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sem prejuízo da aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar nº 123/2006, sucessivamente, aos bens produzidos por:
- 7.23.1. empresas brasileiras;
- 7.23.2. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 7.23.3. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei n.º 12.187/2009.
- 7.24. O valor estimado para a contratação, por se tratar de licitação com critério de **MAIOR DESCONTO** não é sigiloso e se encontra no item 1 deste edital, bem como no Anexo I.
- 7.25. A desistência da proposta apresentada no certame somente é possível quando operada antes da revelação dessa oferta ou na hipótese de desistência motivada, por força da superveniência de um fato que impeça ou prejudique seu cumprimento segundo os termos originais.

8 – DA NEGOCIAÇÃO

- 8.1. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública ou encaminhada a proposta final na fase fechada, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 8.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 8.3. Ainda que a proposta do primeiro classificado esteja abaixo do orçamento estimado, deverá haver negociação com o licitante para obtenção de valores ainda mais vantajosos.
- 8.4. Também nas hipóteses em que o pregoeiro não aceitar a proposta ou inabilitar o Licitante, deverá negociar com os demais licitantes, segundo a ordem inicialmente estabelecida, para que seja obtido preço melhor.
- 8.5. Será convocado o licitante subsequente, respeitando o ordenamento prévio e as disposições relativas à preferência para microempresas ou empresas de pequeno porte enquadradas que tenha direito ao tratamento diferenciado previsto na LC 123/06, quando o licitante anterior for desclassificado ou inabilitado na forma do item.
- 8.6. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9 – DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

9.1. Encerrada a etapa de lances e depois da verificação de possível empate, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto ao preço, a sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto.

9.2. Não será aceita a proposta ou lance vencedor cujo preço seja incompatível com o estimado pela Administração ou manifestamente inexecutável.

9.2.1. Considera-se inexecutável a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração. Neste caso, a inexecutabilidade só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

- I - que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- II - inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

9.2.2. Para obras e serviços de engenharia, a licitante que apresentar proposta com valor global inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: média aritmética dos valores das propostas das licitantes que participaram da fase de lance do certame superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor do orçamento estimado pela empresa pública ou sociedade de economia mista; ou, (ii) valor do orçamento estimado pela empresa pública ou sociedade de economia mista, deverá comprovar, juntamente com a proposta reajustada, que seu preço é, em realidade, praticável dentro de suas condições empresariais e administrativas, diante dos preços médios de mercado.

9.2.3. Para os demais bens e serviços em geral, a licitante que apresentar proposta com valor global ou unitário inferior a 70% (setenta por cento) do valor do orçamento estimado pela sociedade de economia mista, deverá comprovar, juntamente com a proposta reajustada, que seu preço é, em realidade, praticável dentro de suas condições empresariais e administrativas, diante dos preços médios de mercado.

9.3. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, **no prazo de 02 (duas) horas a contar da solicitação de anexo feita via sistema**, podendo ser prorrogado a critério do Pregoeiro, envie a proposta adequada ao último lance ofertado e/ou proposta negociada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

9.3.1. Dentre os demais documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do produto ofertado, em compatibilidade com o Termo de Referência, minudenciando o modelo, tipo, procedência, garantia, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos e/ou folhetos.

9.4. A proposta final (ajustada) do licitante declarado vencedor deverá:

9.4.1. Ser redigida em língua portuguesa, digitada, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

9.4.2. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

9.4.3. Os **percentuais de desconto** deverão ser arredondados para baixo até 2 (duas) casas decimais.

9.4.4. Deverá conter todas as informações exigidas nos **ANEXOS I e IV** do Edital.

9.5. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas quanto ao cumprimento das especificações do objeto, desclassificando as que não estiverem em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

9.5.1. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

9.6. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, conforme as orientações presentes no Termo de Referência.

9.6.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

9.6.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

9.6.3. Serão avaliados os aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade descritos no Termo de Referência.

9.6.4. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

9.6.5. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

9.6.6. As amostras ficarão retidas na SURG para realização de eventuais ensaios tecnológicos e para fins de comparação com os produtos que serão entregues futuramente.

9.6.7. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

9.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação. Da mesma forma ocorrerá em caso de não aceitação das amostras;

9.8. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

10 – DA HABILITAÇÃO

10.1. Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas pelo licitante vencedor, que deverá enviar a partir da solicitação do pregoeiro, no prazo por ele informado.

10.1.1. O licitante vencedor poderá deixar de apresentar os documentos de habilitação que já constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

10.1.2. Se o licitante vencedor for microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º, da Lei Complementar nº 123/2006.

10.2. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente **quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação**, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

10.2.1. SICAF;

10.2.2. Portal eletrônico do TCU, na ferramenta de pesquisa consolidada de pessoa jurídica, disponível no endereço <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>;

10.2.3. Cadastro de Impedidos de Licitar do TCE-PR, disponível no endereço <https://crcap.tce.pr.gov.br/ConsultarImpedidos.aspx>.

10.3. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante.

10.4. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro verificará sua abrangência e, em caso da mesma contemplar a esfera da SURG, reputará o licitante inabilitado por falta de condição de participação.

10.5. Os licitantes deverão apresentar a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica, à Regularidade Fiscal e trabalhista, qualificação econômico financeira e técnica, conforme o caso, nas condições seguintes:

10.6. Habilitação jurídica

10.6.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

10.6.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, na forma da Resolução CGSIM nº 48, de 2018, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldomicroempreendedor.gov.br;

10.6.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

10.6.4. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

10.6.5. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

10.6.6. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

10.7. Regularidade Fiscal e Trabalhista

- 10.7.1.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ/MF);
- 10.7.2.** Prova de regularidade com relação aos Tributos Federais e para com a Dívida Ativa da União;
- 10.7.3.** Prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, expedida pelo órgão competente do domicílio da licitante;
- 10.7.4.** Prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, expedida pelo órgão competente do domicílio da licitante;
- 10.7.5.** Certificado de Regularidade de Situação com o FGTS (CRF/FGTS).
- 10.7.6.** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho).

10.7.7. No caso de participação no certame de empresa matriz, em que a execução do objeto será realizada por filial, é obrigatória a apresentação dos documentos de regularidade fiscal tanto da matriz quanto da filial.

10.8. Qualificação Econômico-Financeira

10.8.1. Certidão negativa de falência, recuperação judicial e recuperação extrajudicial, expedida pelo cartório distribuidor da sede do licitante em data não superior a 120 (cento e vinte) dias da data da abertura do certame, se outro prazo não constar do documento;

10.8.2. Balanço patrimonial com notas explicativas e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

10.8.2.1. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

10.8.2.2. A comprovação do balanço patrimonial será feita da seguinte forma:

- a) No caso de sociedades anônimas, cópia autenticada do balanço patrimonial e demonstrações contábeis, publicados no Diário Oficial do Estado/ Distrito Federal ou, se houver, do município da sede da empresa;
- b) No caso de empresas de responsabilidade limitada, cópia autenticada das páginas do Livro Diário, contendo Termo de Abertura, Balanço Patrimonial, Demonstrações Contábeis e Termo de Encerramento, com o respectivo registro na Junta Comercial;
- c) Para fins do subitem anterior, as empresas que adotarem o SPED Contábil (Sistema Público de Escrituração Digital) deverão apresentar o arquivo da ECD que contenha o Balanço Patrimonial do último exercício (arquivo transmitido por meio do SPED em formato.txt); e o Termo de Autenticação (recibo gerado pelo SPED);

10.8.2.3. O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

10.8.3. Demonstrativo de capacidade financeira, conforme modelo do **Anexo V**, assinada por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, demonstrando a boa situação financeira do licitante, avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, com os valores extraídos de seu balanço patrimonial ou apurados mediante consulta "on line".

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral e Liquidez Corrente, e Solvência Geral igual ou inferior a 1 (um), deverá comprovar que possui capital mínimo ou patrimônio líquido equivalente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação.

10.8.4. Comprovação de patrimônio líquido não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, quando qualquer dos índices Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Solvência Geral for igual ou inferior a 1;

A justificativa para os Índices contábeis acima, em atenção ao artigo 45, §1º e §5º do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, vincula-se ao fato de que se referem ao patamar mínimo para constatação da boa situação financeira do licitante, razão pela qual não representam restrição indevida.

10.9. Qualificação Técnica:

10.9.1. Declaração ou atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante já prestou serviços e forneceu satisfatoriamente o(s) objeto(s) desta licitação (similar ou superior).

10.9.1.1. Esta declaração deverá conter **CNPJ da empresa declarante e assinatura reconhecida/ ou digitalmente verificável pelo site <https://validar.it.gov.br/> , salvo se for órgão público.**

10.10. Toda documentação poderá ser devidamente revisada pelo auxiliar da equipe de apoio anteriormente à decisão final da Autoridade competente em homologar o certame, a fim de evitar que as sessões sejam mais longas do que o habitual.

10.11. Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares e mediante solicitação do Pregoeiro, os documentos deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, no prazo de, no mínimo, 4 (quatro) horas ou período superior definido pelo pregoeiro e informado via chat.

10.11.1. O prazo estabelecido pelo Pregoeiro poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.

10.12. Caso o Pregoeiro não logre êxito em obter a certidão correspondente através do sítio oficial, ou na hipótese de se encontrar vencida no referido sistema, o licitante será convocado a encaminhar, no prazo de **04 (quatro) horas**, documento válido que comprove o atendimento das exigências deste Edital, sob pena de inabilitação, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte, conforme estatui o art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

10.13. Na hipótese de inexistência de prazo de validade expresso no referido documento ou neste edital, deverão ter sido emitidos em até 120 (cento e vinte) dias anteriores à data estabelecida para a data de abertura da licitação.

10.14. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

10.15. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

10.16. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

10.17. Uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal do licitante qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte, que detenha a proposta mais vantajosa, o mesmo será convocado para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

10.17.1. A não regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, com a reabertura da sessão pública.

10.18. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

10.19. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

10.20. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

11 – DOS RECURSOS

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, seguirá da seguinte forma:

11.2. O prazo recursal é de 5 (cinco) dias úteis, contados da manifestação.

11.2.1 A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.2.2. O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 30 (trinta) minutos.

11.3. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.4. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 5 (cinco) dias úteis, contados do fim do prazo das razões de recurso do recorrente, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. Na contagem dos prazos exclui-se o dia do início e inclui-se o do vencimento.

11.8. O recurso e o pedido de reconsideração não terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida.

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico www.gov.br/compras/pt-br.

12 – DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado, quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente, não assinar a Ata de Registro de Preços ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º, da Lei Complementar nº 123/2006, situações em que serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2. Todos os Licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico.

13 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato da autoridade competente.

13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14 – GARANTIA

14.1. As manutenções deverão ter garantia mínima de 120 dias contra quaisquer defeitos, e caso apresentem problemas neste período, deverão ser substituídos pela contratada sem ônus para a contratante.

15 – LAUDOS E AMOSTRAS

15.1. Não aplicável na presente contratação.

16 – DO TERMO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DO CONTRATO

16.1 Após a homologação da licitação, será firmado Termo de Ata de Registro de Preço. Assinado a ata a licitante se compromete a entregar os itens quando solicitado pela SURG, mediante ordem de fornecimento, não havendo necessidade de contrato.

16.1.1. Vigência da ata de registro de preços: 12 (doze) meses.

241 *U*
JK

16.1.2. A gestão será realizada por meio de emissão de ordem de fornecimento, desde que cada pedido não ultrapasse o valor de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), em conformidade com o art. 107, do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG.

16.1.3. A qualquer tempo, existindo saldo em ata, poderá ser formalizado contrato do saldo com as licitantes detentoras das atas de registro de preços, desde que realizado dentro do prazo de vigência da ata, observando os quantitativos remanescentes, preço mais vantajoso para a SURG e demais condições fixadas na respectiva ata. Esse contrato poderá atingir até 12 (doze) meses de vigência e poderá ser prorrogado e reajustado, nos casos previstos em lei e no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da SURG.

16.1.3.1 Havendo celebração de contrato entre as partes, este seguirá a minuta constante no **Anexo III**.

16.2. O adjudicatário terá o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços/contrato, quando deverá comparecer no Departamento de Licitações, sito à Rua Afonso Botelho, n. 63 - Trianon - Guarapuava/Pr - CEP 85.012-030, TEL: (42) 3630-0500 ou no mesmo prazo, assinar eletronicamente e devolver no e-mail juridico@surg.com.br.

16.3. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

16.4. A recusa injustificada do proponente vencedor em assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo estabelecido no presente Instrumento, o sujeitará à aplicação das penalidades previstas neste Edital, podendo a CONTRATANTE convidar, sucessivamente por ordem de classificação as demais licitantes, após comprovação da sua compatibilidade de proposta e habilitação, com esta licitação, para celebração da Ata.

16.5. Quando solicitado, o PROPONENTE VENCEDOR deverá apresentar, a saber: (i) documento de procuração devidamente reconhecido em cartório, que habilite o seu representante a assinar a ata em nome da empresa, se for o caso; e, (ii) Planilha de composição do novo preço (preço reajustado), com os mesmos elementos formadores dos preços originalmente registrados, devidamente assinada sobre carimbo da empresa, juntamente com a cópia dos orçamentos e ou notas fiscais de fornecedores, com a intenção de se comprovar aumento de preços em eventual e futura solicitação de revisão/re-equilíbrio econômico-financeiro do contrato, (iii) apresentar as Certidões Negativas de Débitos Federais, CRF/FGTS e CNDT.

16.5.1. A não apresentação desses documentos implicará na pena de decair do direito à assinatura do contrato (quando for o caso) e sofrer as sanções cabíveis.

16.6. Previamente à contratação, a critério da SURG, será realizada consulta ao SICAF para identificar possível proibição de contratar com o Poder Público.

12.6.1. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

16.7. Caso a licitante vencedora não apresente situação regular de habilitação, no momento da assinatura do Contrato, poderão ser convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação constante na Ata de Sessão, sem prejuízo das sanções cabíveis.

16.8. Este Edital e seu(s) anexo(s) integrarão o termo firmado, independente de transcrição.

16.9. A desobediência no cumprimento do prazo de entrega (conforme **ANEXO I**) e demais requisitos mencionados neste Edital e seus Anexos, acarretará à contratada as sanções previstas no artigo 181 do Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG e demais normas pertinentes, bem como as seguintes:

a) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor global da proposta, pela inexecução total da ata de registro de preços e/ou contrato ou recusa de sua assinatura;

b) Multa de 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor de cada item da proposta atualizada, por dia que exceder o prazo contratual para fornecimento do objeto ou prestação de serviço, até o limite de 10 dias de atraso. Após esse prazo será aplicada multa de 5% do remanescente, limitado a 10% do total do item da proposta atualizada, podendo ocorrer o cancelamento da ata de registro de preços ou a rescisão contratual;

c) Multa de 10% (dez por cento) do valor remanescente do contrato na hipótese de inexecução parcial ou qualquer outra irregularidade;

d) As multas mencionadas nos itens anteriores serão descontadas dos pagamentos a que a DETENTORA DA ATA/CONTRATADA tiver direito, ou mediante pagamento em moeda corrente, ou ainda judicialmente quando for o caso;

e) As penalidades serão aplicadas sem prejuízo das demais sanções, administrativas ou penais, Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG e demais normas pertinentes.

16.10. As multas mencionadas no item 16.9 serão descontadas dos pagamentos a que a contratada tiver direito, ou mediante pagamento em moeda corrente, ou ainda judicialmente quando for o caso.

16.11. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos no Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG e demais normas pertinentes, sendo-lhes franqueada vista no processo.

16.12. Se o adjudicatário, no ato da assinatura do Termo da Ata de Registro de Preços ou aceite do instrumento equivalente, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura ou aceite, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais.

16.13. Aplica-se ao Sistema de Registro de Preços da SURG, as disposições contidas no Regulamento Interno de licitações, Contratos e Convênios da SURG, no Decreto Municipal nº 10.475/2023 e na Lei Federal nº 13.303/2016.

17 – DA REVISÃO DOS PREÇOS E DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

17.1. Se houver desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial da ata, os preços poderão ser revistos, a qualquer tempo, desde que cumpridas as condições estabelecidas no Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG e demais normas pertinentes ou outro que venha a substituí-lo.

17.2. Comprovado o desequilíbrio, a revisão dos preços poderá ser efetuada por iniciativa da Administração ou mediante solicitação da empresa Contratada, desde que apresentadas as devidas justificativas.

17.3. A fundamentação da concessão de reequilíbrio em favor do particular levará em conta:

- a) A alteração de fato que torne mais onerosa a relação existente entre o conjunto dos encargos impostos ao particular e a remuneração correspondente por ocasião do ajuste;
- b) A superveniência de fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda a ocorrência de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe;
- c) A configuração de álea econômica extraordinária e extracontratual;
- d) O cumprimento das exigências previstas no Edital da licitação, Contrato ou Ata de Registro de Preços, conforme item 17.4.

17.4. Para se habilitar à revisão dos preços, o interessado deverá formular pedido dirigido ao Gestor da Ata/Contrato, mediante requerimento protocolado, devidamente fundamentado, e acompanhado dos seguintes documentos:

- I – Planilha de composição do novo preço, com os mesmos elementos formadores dos preços originalmente registrados, devidamente assinada sobre carimbo da empresa;
- II – Cópia da(s) Nota(s) Fiscal(is) dos elementos formadores do novo preço;
- III – Cópia da(s) Nota(s) Fiscal(is) dos elementos formadores do preço original emitida a partir da data da 1ª publicação deste Edital até a data de realização da sessão de abertura das propostas de preços;
- IV – Outros documentos que comprovem o direito ao reequilíbrio, como por exemplo: demonstrativo de que a alteração dos custos foi superior aos índices oficiais de inflação; histórico de preços do mercado; histórico de preços de compras anteriores da própria Administração Pública; matérias de jornais que constatem tratar-se de elevação extraordinária do preço, orçamentos de fornecedores juntados à proposta de preços, etc.

17.4.1. Faculta-se a juntada – no sistema eletrônico – de orçamentos de fornecedores, com a intenção de se comprovar aumento de preços em eventual solicitação de revisão.

17.4.2. Após a avaliação do requerimento, o Gestor da Ata/Contrato emitirá parecer constatando de forma precisa o cumprimento, ou não, das circunstâncias previstas no item 17.3, bem como preencherá Planilha de Reequilíbrio Econômico-Financeiro e encaminhará o processo à Divisão de Contratos para conferência.

17.4.3. Cumprido o previsto no subitem anterior a Divisão de Contratos encaminhará o processo ao Departamento Jurídico para emissão de Parecer Jurídico.

17.4.4. Após emissão de Parecer Jurídico, o processo será encaminhado ao Diretor da Pasta para autorização final.

17.5. Sem prejuízo de outras hipóteses fundamentadas, será indeferido o requerimento de reequilíbrio econômico-financeiro quando a Administração constatare:

- I - ausência de elevação dos encargos do particular;
- II - ocorrência do evento que se pretende fundamentar o pedido antes do aceite da proposta;
- III - ausência de vínculo de causalidade entre o evento ocorrido e a majoração dos encargos do contratado;
- IV - culpa do contratado pela majoração dos seus encargos, incluindo-se a desídia na previsão da ocorrência do evento que se pretende fundamentar o pedido

17.6. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data da apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.

17.7. Configurando-se situação em que os preços inicialmente contratados tornem-se, no transcurso da vigência da ata/execução contratual, demasiadamente superiores aos praticados no mercado, em virtude de fatores externos, caracterizando-se situação de onerosidade excessiva para a Administração Pública, deverá o Gestor da Ata/Contrato adotar as medidas necessárias à revisão da ata/ contrato, visando à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro.

17.8. Compete ao Gestor de Contratos, sob a supervisão do Diretor da respectiva pasta, realizar acompanhamento periódico dos preços contratados em cotejo com os praticados pelo mercado.

17.9. A Detentora da Ata/Contratada não poderá interromper o fornecimento do objeto e/ou prestação de serviços durante o período de tramitação do processo de revisão dos preços.

17.10. A revisão aplicada para aumentar não poderá ultrapassar o preço praticado no mercado, podendo manter a diferença percentual apurada entre o preço originalmente constante da proposta e o preço de mercado vigente à época da licitação.

17.11. Quando, através de pesquisa ou impugnação de terceiros, for verificado que o valor registrado está acima dos preços praticados no mercado, será convocada a licitante, para adequar os preços registrados àqueles apurados pelo órgão gerenciador, sob pena de cancelamento do registro.

18 – DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

18.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência – Anexo I do Edital.

19 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E A SURG

19.1. São obrigações da Contratante:

19.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como nos contratos, atas e demais documentos que deles derivarem;

19.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital, da proposta e nos contratos, atas e demais termos da presente contratação, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

19.1.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas.

19.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

19.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto e/ou prestação de serviços, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

19.1.6. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

19.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

19.3. São obrigações da Contratada:

19.3.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

19.3.2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste contrato, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;

19.3.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado a SURG, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a

Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos.

19.3.4. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação da contratada de, a critério da SURG, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, o produto com defeitos;

19.3.5. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste CONTRATO, o objeto em desacordo com o contratado.

19.3.6. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

19.3.7. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

19.3.8. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

19.3.9. Prestar garantia de fábrica para os produtos ofertados.

19.3.10. Atender prontamente a quaisquer exigências da SURG, inerentes ao objeto da presente licitação;

19.3.11. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência (Anexo I) ou na minuta de contrato;

19.3.12. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezoito anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

19.3.13. Para a verificação da regularidade fiscal e trabalhista, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, juntamente com a nota fiscal e ou fatura, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

19.3.14. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

19.3.15. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

19.3.16. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

20 – DO PAGAMENTO

20.1. As condições de pagamento estão previstas no Termo de Referência – **Anexo I** parte integrante desse edital.

21 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1. Qualquer pessoa física ou jurídica que praticar atos em desacordo com este edital e com o Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG que venha a prejudicar a empresa, sujeita-se às sanções aqui previstas, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal.

21.2. Pelo cometimento de quaisquer infrações previstas, garantida a prévia defesa, a SURG poderá aplicar as seguintes sanções:

I - advertência;

II - multa moratória, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato;

III - multa compensatória, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato;

IV - suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a SURG, por até 02 (dois) anos;

21.2.1. As sanções previstas nos incisos I e III poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II.

21.3. São consideradas condutas reprováveis e passíveis de sanções, dentre outras:

243

- I - não atender, sem justificativa, à convocação para assinatura do contrato ou retirada do instrumento equivalente;
- II - apresentar documento falso em qualquer processo administrativo instaurado pela SURG;
- III - frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o processo de contratação;
- IV - afastar ou procurar afastar participante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- V - agir de má-fé na relação contratual, comprovada em processo específico;
- VI - incorrer em inexecução contratual; e
- VII - ter manipulado ou fraudado o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a Administração Pública;

21.4. A sanção de advertência é cabível sempre que o ato praticado, ainda que ilícito, não seja suficiente para acarretar danos à SURG, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente, ou a terceiros.

21.4.1. A aplicação de advertência importa na comunicação da mesma à contratada, devendo ocorrer o seu registro junto ao Cadastro de Fornecedores do Município, independentemente de tratar-se de pessoa cadastrada, ou não.

21.4.2. A reincidência da sanção de advertência, poderá ensejar a aplicação de penalidade de suspensão.

21.5. A multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:

I - em decorrência da interposição de recursos meramente procrastinatórios, poderá ser aplicada multa correspondente a até 5% do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.

II - pela recusa em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido no Edital, poderá ser aplicada multa correspondente a 5% do valor máximo estabelecido para a presente licitação.

III - no caso de atraso na entrega da garantia contratual, quando exigida, mediante competente justificativa, a incidência de multa correspondente a até 5% do valor total do contrato;

IV - nos demais casos de atraso, mediante competente justificativa, a incidência de multa nunca inferior a 5% ou superior a 10% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente do contrato;

V - no caso de inexecução parcial, mediante competente justificativa, a incidência de multa nunca inferior a 10% ou superior a 20% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente do contrato;

VI - no caso de inexecução total, mediante competente justificativa, a incidência de multa nunca inferior a 20% ou superior a 30% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente do contrato;

21.5.1. Ocorrendo uma infração contratual apenada apenas com a sanção de multa a contratada deverá ser formalmente notificada para apresentar defesa prévia.

21.5.2. Havendo concordância da contratada quanto aos fatos e a incidência da multa, encerra-se o processo com a efetiva aplicação, com sua formalização através de Publicação de Portaria no Diário Oficial do Município e comunicação formal ao Cadastro de Fornecedores do Município para fins de registro.

21.5.3. Não havendo concordância da contratada e a SURG acatar as razões da defesa, a deliberação final caberá a autoridade competente.

21.5.4. Não havendo concordância entre as partes, deve ser instaurado o processo administrativo.

21.5.5. O não pagamento da multa aplicada importará na tomada de medidas judiciais cabíveis.

21.5.6. O valor da multa aplicada será:

- I - retido dos pagamentos devidos pela SURG;
- II - pago por meio de Guia de Recolhimento;
- III - descontado do valor da garantia prestada; ou
- IV - cobrado judicialmente.

21.5.7. A SURG poderá, *ad cautelam*, efetuar a retenção do valor da multa presumida antes da instauração do regular procedimento administrativo, conforme determinações previstas no instrumento convocatório.

21.6. Cabe a sanção de suspensão em razão de ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado dano à SURG, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros.

21.6.1. A sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar importa, durante sua vigência, na suspensão de registro cadastral, se existente, ou no impedimento de inscrição cadastral;

21.6.2. Se a sanção for aplicada no curso da vigência de um contrato, a SURG poderá, a seu critério, rescindi-lo mediante comunicação escrita previamente enviada ao contratado, ou mantê-lo vigente.

21.6.3. A reincidência de prática punível com suspensão, ocorrida num período de até 2 (dois) anos a contar do término da primeira imputação, implicará no agravamento da sanção a ser aplicada.

21.7. Estendem-se os efeitos da sanção de suspensão do direito de licitar e impedimento de contratar com a SURG às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos celebrados:

- I - tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- II - tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- III - demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a SURG em virtude de atos ilícitos praticados.

21.8. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto no artigo 185 e seguintes do Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG.

21.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

21.10. A aplicação da sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a SURG, por até 02 (dois) anos será registrada no cadastro de empresas inidôneas de que trata o Art. 23 da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

22 – DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

22.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

22.2. A **impugnação** poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail juridico@surg.com.br, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Rua Afonso Botelho, n. 63 - Trianon - Guarapuava/Pr - CEP 85.012-030, telefone (42) 3630-0500, Departamento de Licitações.

22.3. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de até 3 (três) dias úteis.

22.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

22.5. Os **pedidos de esclarecimentos** referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 02 (dois) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, por meio eletrônico ou protocolados no endereço indicado no Edital.

22.6. As impugnações e os pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

22.7. As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo(a) Pregoeiro(a) serão anexados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

22.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas no site www.surg.com.br e vincularão os participantes e a administração.

22.9. As participantes deverão ter pleno conhecimento dos termos deste Edital e de suas alterações e das condições do objeto da presente licitação, não podendo ser invocado, em nenhum momento, desconhecimento das características do objeto da presente como elemento impeditivo da correta formulação da proposta de preço.

23 – DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

23.1. Os licitantes e o contratado devem observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

- a) "**prática corrupta**": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) "**prática fraudulenta**": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) "**prática colusiva**": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) "**prática coercitiva**": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- e) "**prática obstrutiva**": (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a

244

apuração de alegações de prática prevista acima; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

23.2. Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução de contrato financiado pelo organismo.

23.3. Considerando os propósitos das cláusulas acima, a CONTRATADA concorda e autoriza que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

24 – DAS ATRIBUIÇÕES DO GESTOR DA ATA DE REGISTRO / CONTRATO

24.1. Em conformidade com a Portaria nº 04/2024, fica designada Gestora das contratações a **Sra. Jorgete Lacerda**.

24.2. Compete ao Gestor da ATA/Contrato a execução das atividades gerenciais e administrativas que compõem o processo de contratação, conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos, do Contrato e seus eventuais aditivos, bem como de suas atribuições para o exercício das atividades de fiscalização e providenciar a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada, bem como:

- I - Zelar pela observância dos termos constantes do edital, termo de referência (**Anexo I**), projeto básico ou equivalente, bem como dos contratos ou instrumentos hábeis de substituí-los, e seus eventuais aditamentos, de modo a garantir a qualidade dos produtos fornecidos e serviços ou obras executadas, o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelas partes;
- II - Coordenar a atividade do Fiscal do Contrato, solicitando-lhe todas as informações que entender necessárias e adotando as devidas providências para as questões que venha a tomar conhecimento;
- III - Manter registro de todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto contratado, inclusive o controle do saldo contratual; verificar se a entrega de materiais, execução de obras ou a prestação de serviços está sendo cumprida conforme contrato e sob a vigilância do fiscal;
- IV - Controlar, juntamente com o fiscal de contrato, o prazo de vigência do instrumento contratual sob sua responsabilidade, e encaminhar a solicitação de prorrogação à unidade competente, e com antecedência mínima de 1 (um) mês do término contratual, apresentando para tanto as devidas justificativas;
- V - Encaminhar para pagamento as faturas ou notas fiscais atestadas pelo Fiscal do Contrato;
- VI - Comunicar e justificar formalmente à unidade responsável pelos contratos quando da necessidade de: alteração contratual, para melhor adequar seus termos, qualitativa ou quantitativamente, às necessidades do órgão, em especial ao observar que o saldo contratual restante será insuficiente para atender as expectativas de utilização ou insuficiência de prazo para concluí-lo; rescisão do instrumento de contrato, por perda do objeto ou conveniência da Administração; e abertura de novos procedimentos licitatórios, desde que com antecedência mínima de 3 (três) meses do término contratual, ou assim que for detectada a necessidade, em decorrência da inadequação ou insuficiência do atual para atender as expectativas do órgão ou em razão da impossibilidade de prorrogação do contrato, inclusive inabilitação da empresa que a impeça de contratar com a Administração;
- VII - Submeter à unidade competente, para as providências cabíveis, pleitos da Contratada referentes a reajustes, repactuações e reequilíbrios econômico-financeiros;
- VIII - Elaborar documento, quando solicitado, acerca da capacidade técnica de fornecedores, executantes de obras e prestadores de serviços;
- IX - Notificar formalmente a Contratada quando forem constatados inadimplementos contratuais, para, dentro de um prazo razoável, elaborar manifestação e solução do problema;
- X - Comunicar por escrito imediatamente à autoridade competente a ocorrência de atrasos e irregularidades na execução do ajuste;
- XI - Submeter os casos de inadimplementos contratuais à unidade competente, mediante comunicação de ocorrência, sempre que, depois de notificada, a Contratada não apresentar solução satisfatória dentro do prazo, ou quando a frequência dos registros prejudique a consecução do objeto da contratação;
- XII - Coordenar pesquisas mercadológicas, para verificar a economicidade dos preços praticados e atestar a compatibilidade com os preços de mercado, com vistas a monitorar periodicamente os custos de contratação e apoiar, sempre que solicitado, a unidade competente por ocasião das prorrogações contratuais, repactuações, reajustes e reequilíbrios econômico-financeiros;

- XIII** - Tomar as providências pertinentes para a elaboração dos Projetos Básicos ou Termos de Referência necessários, com a colaboração das unidades técnicas, atendendo aos prazos mínimos para a realização das licitações ou contratações pretendidas;
- XIV** - Acompanhar o processo licitatório em todas as suas fases, até a assinatura do contrato, de maneira a evitar, inclusive, descontinuidades;
- XV** - Auxiliar a Unidade de Licitação, no que tange a seus conhecimentos técnicos, nas respostas aos questionamentos, impugnações e recursos;
- XVI** - Confrontar os preços e quantidades constantes do documento fiscal com os estabelecidos no contrato, bem como as medições dos serviços nas datas estabelecidas;
- XVII** - Verificar o cumprimento das obrigações trabalhistas e fiscais por parte da contratada;
- XVIII** - Informar à Administração as ocorrências relacionadas com a execução do contrato que ultrapassem a sua competência de atuação, objetivando a regularização das faltas ou defeitos observados;
- XIX** - Formalizar todo e qualquer entendimento com a Contratada ou o seu preposto, assim como documentar por meio de atas as reuniões realizadas com os mesmos;

25 – DAS ATRIBUIÇÕES DO FISCAL DA ATA/CONTRATO

25.1. Em conformidade com a Portaria nº 04/2024, ficam designados Fiscais de Contrato os **Srs. Eduardo Moreira da Rosa, Leandro Monteiro da Silva, Rosângela Aparecida de Matos Fonseca e Loacir Carlos da Fonseca.**

25.2. Constituem atribuições e responsabilidades do Fiscal do Contrato, além a de conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos, do Contrato e seus eventuais aditivos, bem como de suas atribuições para o exercício das atividades de fiscalização e providenciar a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada:

- I** - Receber o produto/serviço contratado, e verificar se atende às especificações contidas no contrato/licitação (qualidade, quantidade, marca, etc).
- II** - Conferir os dados das faturas antes de atestá-las, verificando se condiz com o objeto entregue/serviço prestado, bem como se atende aos dados contidos no contrato/licitação, promovendo as correções devidas;
- III** - Atuar juntamente com o gestor, para o fim de controlar o saldo do contrato e o prazo de vigência, impedindo que sejam fornecidos produtos ou prestados serviços além da quantidade prevista no contrato ou na ordem de compras/serviços, bem como para que o fornecimento ou prestação do serviço não seja realizado fora do prazo de vigência do contrato ou da licitação;
- IV** - Anotar todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, como, por exemplo, falhas, atrasos, interrupções, inconformidades, informando ao Gestor do Contrato aquelas ocorrências que dependam de providências, com vistas à regularização das faltas ou defeitos observados;
- V** - Acompanhar e controlar as entregas e o estoque de materiais de reposição, bem como verificar o prazo de vigência do contrato ou da licitação, para evitar que fornecimentos e serviços contínuos sejam interrompidos;
- VI** - Manter, sempre, relacionamento com a Contratada ou seu Preposto, representando a Administração e adotando todas as medidas junto a empresa com relação ao objeto do contrato;
- VII** - Verificar a qualificação dos empregados da Contratada, em conformidade com o contido no edital, proposta ofertada e contrato assinado e manter o controle nominal dos empregados da Contratada vinculados ao contrato, bem como exigir que se apresentem uniformizados, com crachá de identificação e bom comportamento, bem como que atendam aos protocolos de segurança no trabalho, conforme exigências feitas no edital da licitação e no contrato;
- VIII** - Quando se tratar de prestação de serviços com caminhões/maquinário locado, manter absoluto controle sobre os serviços (como por exemplo, controle das horas trabalhadas ou volume carregado), além disso, observar se o caminhão ou máquina colocados no serviço atendem às exigências feitas no edital da licitação e relacionados no contrato;
- IX** - Observar rigorosamente os princípios legais e éticos em todos os atos inerentes às suas atribuições, agindo com transparência no desempenho das suas atividades;
- X** - Diante de uma irregularidade na execução contratual, o fiscal de contratos deve anotá-la e, não sendo de sua competência solucionar a pendência, deve solicitar aos seus superiores (gestor do contrato e diretores) as providências cabíveis;
- XI** - Elaborar Relatório de Análise Técnica.

26 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

26.1. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

- 26.2. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 26.3. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 26.4. A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo o SURG, revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento das participantes da licitação. A Administração poderá, ainda, prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura;
- 26.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 26.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 26.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na SURG.
- 26.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 26.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 26.10. É facultado ao(a) Pregoeiro(a) ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.
- 26.11. Os licitantes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais, deverão fazê-lo no prazo determinado pelo(a) Pregoeiro(a), sob pena de desclassificação/inabilitação.
- 26.12. Os documentos assinados digitalmente pelos licitantes deverão ser passíveis de verificação pelo site <https://validar.iti.gov.br/>
- 26.13. Os casos não previstos neste Edital serão decididos à luz da Lei 13.303/16 e do Regulamento de Licitações e Contratos da SURG.
- 26.14. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.comprasnet.gov.br e www.surg.com.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Rua Afonso Botelho, nº 63, bairro Trianon, CEP 85.012-030, Guarapuava - PR, nos dias úteis, no horário das 8h00min às 11h00min e das 13h00min às 18h00min, no mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

Guarapuava - PR, 20 de maio de 2024


HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER
DIRETOR ADMINISTRATIVO

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA E DESCRIÇÃO DO OBJETO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024 - Processo Administrativo nº 23/2024

1. DO OBJETO: Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo, conforme especificações estabelecidas abaixo:

1.1. O custo estimado total da presente licitação é de R\$ 719.130,00 (setecentos e dezenove mil cento e trinta reais).

LOTE	IDENTIFICAÇÃO DOS LOTES	VALOR MÁXIMO DISPONÍVEL	% DE DESCONTO MÍNIMO
01	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARAMOTOSSERRAS HUSQVARNA MODELO 445	R\$ 20.000,00	1%
02	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARAROÇADEIRAS HUSQVARNA MODELO 143 RII	R\$ 85.000,00	1%
03	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOSSERRAS HUSQVARNA MODELO 288	R\$ 12.000,00	1%
04	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN MODELO VP 2450	R\$ 5.000,00	1%
05	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADORES DE CERCA VIVA HUSQVARNA MODELO 122 HD60	R\$ 5.000,00	1%
06	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA TRATORES GIRO ZERO HUSQVARNA MODELO MZ 5225	R\$ 120.000,00	1%
07	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADORES DE GRAMA FLUTUANTE HUSQVARNA MODELO GX 560	R\$ 30.000,00	1%
08	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA COMPRESSOR 10 HP - MOTOR DIESEL - SETOR SINALIZAÇÃO	R\$ 15.000,00	1%
09	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARAROÇADEIRAS TATU MODELO 1.80	R\$ 30.000,00	1%
10	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CARRINHOS ELÉTRICOS ECOCCELL	R\$ 3.000,00	1%
11	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA APARELHO DE SOLDA 250 AMPERES BAMBOZZI	R\$ 500,00	1%
12	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL MZBRASIL	R\$ 3.000,00	1%
13	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA APARADOR DE GALHOS TOYAMA	R\$ 10.000,00	1%
14	FORNECIMENTO DE ÓLEOS	R\$ 46.000,00	1%
15	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA BOMBA AGRÍCOLA S-40	R\$ 25.000,00	1%
16	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOSSERRA HUSQVARNA 435	R\$ 15.000,00	1%
17	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX	R\$ 15.000,00	1%
18	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PODADOR DE GALHOS HUSQVARNA	R\$ 15.000,00	1%
19	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADORAS DE PISO A DISCO HUSQVARNA MODELO K750	R\$ 8.000,00	1%
20	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PLACAS VIBRATÓRIAS TOYAMA	R\$ 3.000,00	1%
21	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA EXTRUSORA IMB - MOTOR DIESEL 10 HP	R\$ 6.000,00	1%
22	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ALISADORA DE PISO TOYAMA	R\$ 2.000,00	1%
23	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA COMPACTADORES DE TERRA TOYAMA - TRR	R\$ 8.000,00	1%
24	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOBOMBAS MARCA KAWASHIMA MODELO GW-200 PARA CAMINHÃO PIPA	R\$ 3.000,00	1%
25	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA CORTADOR DE PISO/ASFALTO GRANDE MARCA MECAN-M- 110/18	R\$ 3.000,00	1%
26	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA PERFURADOR SOLO	R\$ 5.000,00	1%

	VULCAN		
27	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 128 R	R\$ 8.000,00	1%
28	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA COMPRESSOR 2 HP	R\$ 2.000,00	1%
29	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA APARELHO DE SOLDA 160A	R\$ 700,00	1%
30	FORNECIMENTO DE ÓLEOS	R\$ 680,00	1%
31	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX	R\$ 7.250,00	1%
32	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 236 R	R\$ 8.000,00	1%
33	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR DIESEL 10 HP BRANCO	R\$ 10.000,00	1%
34	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR DIESEL ANMAX 192FC	R\$ 10.000,00	1%
35	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR GASOLINA BUFALO 4T	R\$ 10.000,00	1%
36	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR GASOLINA 4T BRANCO	R\$ 10.000,00	1%
37	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTOR GASOLINA HONDA GX 270	R\$ 10.000,00	1%
38	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SOPRADOR HUSQVARNA 125 B	R\$ 5.000,00	1%
39	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SERRA TICO-TICO BOSCH	R\$ 3.000,00	1%
40	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA FURADEIRAS MANUAL BOSCH	R\$ 3.000,00	1%
41	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA FURADEIRA DE BANCADA SCHULSE FSB	R\$ 5.000,00	1%
42	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA POLICORTE FERRARI	R\$ 2.000,00	1%
43	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA MOTO-ESMERIL MOTOMIL	R\$ 2.000,00	1%
44	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA FRESADORA MODELO MARCA FINITI MODELO FTF	R\$ 10.000,00	1%
45	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA GERADOR AVR KAWASHINA SERIE GG3100B	R\$ 10.000,00	1%
46	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA SERRA MÁRMORE VONDER	R\$ 2.000,00	1%
47	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA FURADEIRAS MANUAL MARTELETE DWT	R\$ 3.000,00	1%
48	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA LIXADEIRA MANUAL VONDER	R\$ 3.000,00	1%
49	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM PARA LIXADEIRA MANUAL BOSCH	R\$ 3.000,00	1%
50	SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA PARA CAMINHÃO NOVO	R\$ 4.000,00	1%
51	MANUTENÇÃO COMPRESSOR 40PCM PRESSURE	R\$ 10.000,00	1%
52	SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA	R\$ 40.000,00	1%
53	FORNECIMENTO DE ÓLEOS E ADITIVOS	R\$ 10.000,00	1%
54	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM E/OU MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 8HR MANUAL DE PINTURAS VIARIAS	R\$ 15.000,00	1%
55	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM E/OU MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA DE PINTURAS VIARIAS	R\$ 10.000,00	1%
56	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSA MONTAGEM E/OU MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA PARA MICROESFERA DE PINTURAS VIARIAS	R\$ 10.000,00	1%
	TOTAL	R\$719.130,00	

1.2. A divisão de lotes nos departamentos da SURG funcionará da seguinte maneira:

- 1.2.1. Departamento de Praças e Parques: lotes 1-18;
- 1.2.2. Departamento de Obras: 19-26;
- 1.2.3. Departamento de Varrição: lotes 27-32;
- 1.2.4. Departamento de Sinalização: lotes 33-56.

1.3. O mesmo percentual de desconto deverá ser aplicado sobre o valor de cada item, a partir do estipulado nas tabelas abaixo, que foram elaboradas pela SURG e cujos valores unitários foram cotados no mercado especializado:

TABELAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
LOTE 1 - MOTOSSERA HUSQVARNA MODELO 445			
1	PÇ	ALAVANÇA FREIO	R\$ 70,00
2	PÇ	ALÇA	R\$ 116,69
3	PÇ	AMORTECEDOR ALÇA	R\$ 61,77
4	PÇ	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 124,51
5	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 47,64
6	PÇ	CARBURADOR	R\$ 390,52
7	PÇ	CARCAÇA CPL	R\$ 444,43
8	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 889,76
9	PÇ	CINTA FREIO	R\$ 70,07
10	PÇ	CORRENTE 325-36 DENTES	R\$ 188,42
11	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 71,78
12	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 63,85
13	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 49,43
14	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 25,61
15	PÇ	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 25,25
16	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 19,56
17	PÇ	FLANGE	R\$ 186,42
18	PÇ	INJETOR	R\$ 44,34
19	PÇ	JOGO JUNTAS	R\$ 33,56
20	PÇ	MANGUEIRAS GASOLINA	R\$ 40,55
21	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 272,08
22	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 35,66
23	PÇ	MOLA RECUO	R\$ 25,59
24	PÇ	PINHÃO 325x7	R\$ 86,94
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 201,25
26	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 41,65
27	PÇ	POLIA SUPERIOR	R\$ 28,09
28	PÇ	PRESILHA	R\$ 49,89
29	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 70,52
30	PÇ	RETENTOR	R\$ 55,57
31	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 87,63
32	PÇ	SABRE	R\$ 310,05
33	PÇ	SEM FIM	R\$ 46,08
34	PÇ	TAMPA ARR CPL	R\$ 169,21
35	PÇ	TAMPA FREIO CPL	R\$ 400,78
36	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 356,94
37	PÇ	VELA	R\$ 42,44
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 349,32
39	PÇ	VIRABREQUIM CPL	R\$ 624,69
40	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11
LOTE 2 - ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 143 RII			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BRAÇADEIRA CINTO	R\$ 102,01
2	PÇ	CABO DE VELA CPL	R\$ 33,92
3	PÇ	CAIXA TRANSMISSÃO	R\$ 441,09
4	PÇ	CARRETEL POLIMATC AUTOMATICO T35x	R\$ 163,90
5	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 118,11
6	PÇ	CILINDRO	R\$ 212,99
7	PÇ	CINTO PARA ROÇADEIRA	R\$ 118,72
8	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 271,43
9	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 11,11
10	PÇ	EIXO CARDAN	R\$ 161,92
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 78,32
12	PÇ	FILTRO AR ESPUMA	R\$ 28,69
13	PÇ	FILTRO AR FELTRO	R\$ 37,50
14	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 24,97
15	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 58,29

16	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 111,54
17	PÇ	FLANGE TRANSMISSÃO	R\$ 73,30
18	PÇ	GUIDÃO ESQUERDO	R\$ 158,31
19	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 57,04
20	PÇ	LAMINA 3 PONTAS	R\$ 124,37
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 32,87
22	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 30,54
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 247,51
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 38,19
25	PÇ	PORCA DE FACA	R\$ 15,96
26	PÇ	PROTEÇÃO DE FACA	R\$ 148,74
27	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 61,28
28	PÇ	RENTENTOR	R\$ 29,53
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 38,77
30	PÇ	ROLO FIO DE NYLON 2,7 REDONDO 348m	R\$ 376,03
31	PÇ	SAPATA EMBREAGEM	R\$ 126,58
32	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 87,13
33	PÇ	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO	R\$ 185,41
34	PÇ	TAMPA COBERTURA	R\$ 121,26
35	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 57,74
36	PÇ	TAMPA SUPERIOR	R\$ 41,04
37	PÇ	TUDO CARDAN	R\$ 245,40
38	PÇ	VELA	R\$ 35,59
39	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 309,66
40	PÇ	VOLANTE	R\$ 244,57
41	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 3 - MOTOSSERA HUSQVARNA MODELO 288

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA FREIO	R\$ 159,58
2	PÇ	ALÇA	R\$ 91,97
3	PÇ	AMORTECEDOR	R\$ 30,70
4	PÇ	BOBINA	R\$ 449,16
5	PÇ	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 251,68
6	PÇ	CARBURADO	R\$ 433,06
7	PÇ	CARCAÇA CPL	R\$ 830,40
8	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 875,33
9	PÇ	CINTA FREIO	R\$ 59,20
10	PÇ	CONDUTOR DE AR	R\$ 52,43
11	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 23,27
12	PÇ	COROA 3/8	R\$ 46,28
13	PÇ	CORRENTE 42 DENTES 3/8	R\$ 212,15
14	PÇ	EIXO AFOGADOR	R\$ 130,81
15	PÇ	EMBREAGUEM CPL	R\$ 156,36
16	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 105,24
17	PÇ	ESTICADOR CORRENTE	R\$ 50,57
18	PÇ	FILTRO AR	R\$ 65,66
19	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 26,53
20	PÇ	FILTRO ÓLEO	R\$ 48,58
21	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 37,58
22	PÇ	FLANGE	R\$ 97,75
23	PÇ	GARRA	R\$ 40,70
24	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 28,59
25	PÇ	MANGUEIRA DE COMBUSTIVEL	R\$ 19,71
26	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 297,18
27	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 33,36
28	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 381,15
29	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 39,04
30	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 74,17
31	PÇ	RETENTOR	R\$ 26,12
32	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 74,14
33	PÇ	SABRE 24"	R\$ 802,34
34	PÇ	SEM FIM	R\$ 52,52
35	PÇ	TAMPA ARR. CPL	R\$ 268,23
36	PÇ	TAMPA FREIO CPL	R\$ 291,11
37	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 691,06
38	PÇ	VELA	R\$ 28,74
39	PÇ	VIRABREQUIM CPL	R\$ 558,67

40	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 241,40
41	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 4 - PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN VP 2450

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 83,97
2	PÇ	BARRA DA LAMINA	R\$ 189,69
3	PÇ	BIELA	R\$ 75,34
4	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 28,37
5	PÇ	CARBURADOR	R\$ 234,99
6	PÇ	CARCAÇA CPL	R\$ 318,20
7	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 233,36
8	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 17,14
9	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 91,76
10	PÇ	ENGRENAGEM	R\$ 105,81
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 97,69
12	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 20,58
13	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 23,59
14	PÇ	GATILHO	R\$ 25,44
15	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 28,70
16	PÇ	JUNTA CARCAÇA	R\$ 6,57
17	PÇ	JUNTA CILINDRO	R\$ 6,57
18	PÇ	JUNTA DA ADMISSÃO	R\$ 10,84
19	PÇ	JUNTA DA TRANSMISSÃO	R\$ 15,28
20	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 18,32
21	PÇ	LÂMINA	R\$ 263,48
22	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 55,18
23	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 161,01
24	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 28,32
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 127,22
26	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 45,96
27	PÇ	PUNHO COMPLETO	R\$ 75,21
28	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 67,16
29	PÇ	RETENTOR	R\$ 22,05
30	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 37,56
31	PÇ	ROLAMENTO TAMBOR	R\$ 31,83
32	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 46,60
33	PÇ	SUORTE DA LÂMINA	R\$ 90,72
34	PÇ	TAMBOR	R\$ 92,42
35	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 107,43
36	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 52,18
37	PÇ	TANQUE DE GASOLINA CPL	R\$ 125,00
38	PÇ	TRANSMISSÃO	R\$ 375,55
39	PÇ	VELA	R\$ 28,30
40	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 212,44
41	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 149,71
42	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 5 - PODADOR DE CERCA VIVA HUSQVARNA MODELO 122 HD60

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 138,85
2	PÇ	BARRA DA LAMINA	R\$ 334,42
3	PÇ	BIELA	R\$ 145,21
4	PÇ	CARCAÇA	R\$ 243,92
5	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 491,01
6	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 10,95
7	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 94,66
8	PÇ	ENGRENAGEM	R\$ 148,95
9	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 152,21
10	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 32,45
11	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 28,87
12	PÇ	GATILHO	R\$ 38,00
13	PÇ	JUNTA CARCAÇA	R\$ 9,61
14	PÇ	JUNTA CILINDRO	R\$ 10,30
15	PÇ	JUNTA DA ADMISSÃO	R\$ 8,66
16	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 24,49
17	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 13,06
18	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 477,98

19	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 29,58
20	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 37,50
21	PÇ	POLIA ARRANQUE SUPERIOR	R\$ 30,43
22	PÇ	PUNHO DIREITO	R\$ 76,12
23	PÇ	PUNHO ESQUERDO	R\$ 91,17
24	PÇ	RETENTOR	R\$ 17,64
25	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 47,80
26	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 57,19
27	PÇ	SUORTE DO ACELERADOR	R\$ 40,79
28	PÇ	SUORTE INTERRUPTOR	R\$ 55,81
29	PÇ	TAMBOR	R\$ 169,79
30	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 262,90
31	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 106,06
32	PÇ	TANQUE GASOLISA CPL	R\$ 291,10
33	PÇ	VELA	R\$ 56,86
34	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 329,59
35	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 192,96
36	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 6 - TRATOR GIRO ZERO HUSQVARNA MZ5225

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BATERIA 12v (TRATORES)	R\$ 1.141,02
2	PÇ	BIELA	R\$ 886,58
3	PÇ	BOTÃO DO AFOGADOR	R\$ 221,93
4	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 155,59
5	PÇ	CABO DE FREIO	R\$ 317,89
6	PÇ	CARBURADOR	R\$ 3.714,04
7	PÇ	CORREIA DA PLANAFORMA	R\$ 485,18
8	PÇ	CORREIA DO MOTOR	R\$ 203,92
9	PÇ	DASCARTE LATERAL	R\$ 390,91
10	PÇ	EIXO LAMINA	R\$ 292,37
11	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 1.990,41
12	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 194,11
13	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 131,59
14	PÇ	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 203,06
15	PÇ	FILTRO DE ÓLEO HIDRAULICO	R\$ 202,11
16	PÇ	INTERRUPTOR IGNIÇÃO	R\$ 158,75
17	PÇ	JUNTA CABECOTE	R\$ 165,29
18	PÇ	LAMINA RECILADORA	R\$ 158,04
19	PÇ	MANDRIL CPL	R\$ 729,96
20	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 740,09
21	PÇ	MOTOR ARRANQUE	R\$ 1.859,35
22	PÇ	MOTOR COMPLETO	R\$ 31.614,79
23	PÇ	PARAFUSO LAMINA	R\$ 65,97
24	PÇ	PARAFUSO RODA LATERAL	R\$ 79,21
25	PÇ	PISTÃO CPL STD	R\$ 1.815,81
26	PÇ	PLATAFORMA DE CORTE	R\$ 9.933,37
27	PÇ	PNEU 22x10-10	R\$ 649,43
28	PÇ	PNEU C/ RODA T 23x9 5-12	R\$ 1.938,11
29	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 241,17
30	PÇ	POLIA ESTICADOR	R\$ 422,47
31	PÇ	POLIA MANDRIL	R\$ 203,69
32	PÇ	POLIA SECUNDARIA	R\$ 213,60
33	PÇ	POLIA TENSORA CORREIA HIDR	R\$ 562,23
34	PÇ	RETENTOR MOTOR	R\$ 72,08
35	PÇ	RODA LATERAL PLATAFORMA	R\$ 141,44
36	PÇ	ROLAMENTO MANDRIL	R\$ 67,84
37	PÇ	ROLETA FRONTAL MZ5225Z	R\$ 181,26
38	PÇ	SUORTE POLIA COM ROLAMENTO	R\$ 663,03
39	PÇ	TANQUE DE EXPANSÃO	R\$ 1.646,18
40	PÇ	TRANSMISSÃO MZ 5225 Z DIREITO	R\$ 3.881,64
41	PÇ	TRANSMISSÃO MZ 5225 Z ESQUERDA	R\$ 3.803,20
42	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 377,24

LOTE 7 - CORTADOR DE GRAMA FLUTUANTE HUSQVARNA GX 560

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ADAPTADOR LAMINA	R\$ 126,06
2	PÇ	AGULHA	R\$ 59,22

3	PÇ	BIELA GCV - 160LAO	R\$ 544,95
4	PÇ	CABO AFOGADOR	R\$ 206,06
5	PÇ	CABO DE FREIO	R\$ 232,26
6	PÇ	CARCAÇA FILTRO DE AR	R\$ 529,16
7	PÇ	CARENAGEM 47 CM	R\$ 581,64
8	PÇ	CONJUNTO CARBURADOR	R\$ 984,66
9	PÇ	CONJUNTO FREIO	R\$ 282,71
10	PÇ	CONJUNTO GOVERNADOR	R\$ 175,47
11	PÇ	CONJUNTO TAMPA DE ARRANQUE	R\$ 677,58
12	PÇ	CORDA PARTIDA	R\$ 35,54
13	PÇ	ELEMENTO FILTRO DE AR	R\$ 168,28
14	PÇ	INTERRUPTOR DE PARADA	R\$ 151,23
15	PÇ	JOGO DE ANEIS DO PISTÃO	R\$ 616,92
16	PÇ	JUNTA CARBURADOR	R\$ 40,10
17	PÇ	JUNTA FILTRO DE AR	R\$ 44,70
18	PÇ	LAMINA CORTADOR	R\$ 259,18
19	PÇ	MANIPULO DE PARTIDA	R\$ 42,71
20	PÇ	MOTOR	R\$ 4.417,47
21	PÇ	PISTÃO	R\$ 779,87
22	PÇ	PRATO MOLA VALVULA	R\$ 141,62
23	PÇ	PUNHO INFERIOR GX 560	R\$ 335,95
24	PÇ	PUNHO SUPERIOR GX 560	R\$ 330,31
25	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 112,72
26	PÇ	RETENTOR DE ÓLEO	R\$ 58,67
27	PÇ	ROTOR	R\$ 383,87
28	PÇ	TAMPA VENTONHA	R\$ 1.095,93
29	PÇ	TANQUE COMBUSTIVEL	R\$ 654,10
30	PÇ	TRAVA MOLA VALVULA	R\$ 141,36
31	PÇ	TUBO VARETA ÓLEO	R\$ 96,63
32	PÇ	VÁLVULA ADMISSÃO GCV160	R\$ 97,46
33	PÇ	VÁLVULA ADMISSÃO GFCV-160-LAO	R\$ 233,99
34	PÇ	VALVULA CARBURADOR	R\$ 186,55
35	PÇ	VALVULA ESCAPE	R\$ 172,55
36	PÇ	VARETA ÓLEO	R\$ 84,66
37	PÇ	VELA	R\$ 44,48
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 2.107,11
39	PÇ	VOLANTE	R\$ 828,37
40	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 8 - COMPRESSOR 10 HP MOTOR DIESEL (SINALIZAÇÃO)

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BATERIA	R\$ 569,58
2	PÇ	BICO INJETOR	R\$ 613,87
3	PÇ	BIELA	R\$ 122,71
4	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 1.008,33
5	PÇ	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 99,63
6	PÇ	BOMBA INJETORA	R\$ 556,35
7	PÇ	BRONZINA	R\$ 92,58
8	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 573,50
9	PÇ	CÂMARA DE AR	R\$ 55,74
10	PÇ	CHAVE DE IGNIÇÃO	R\$ 150,78
11	PÇ	CHICOTE ELÉTRICO	R\$ 106,89
12	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 35,93
13	PÇ	CORRENTE DE TRANSMISSÃO	R\$ 130,70
14	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 322,96
15	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 110,37
16	PÇ	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 69,13
17	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 136,59
18	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 107,62
19	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 43,13
20	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 208,01
21	PÇ	MANGUEIRAS	R\$ 34,78
22	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 55,39
23	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE	R\$ 927,12
24	PÇ	PINHÃO DE CORRENTE	R\$ 200,33
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 259,51
26	PÇ	PNEU	R\$ 73,75
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 83,01

28	PÇ	RETENTOR	R\$ 44,48
29	PÇ	RETENTOR DE VÁLVULAS	R\$ 40,60
30	PÇ	RETIFICADOR	R\$ 237,34
31	PÇ	RODA	R\$ 128,51
32	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 145,93
33	PÇ	ROLAMENTO RODA	R\$ 39,67
34	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 313,37
35	PÇ	TAMPA DE COMBUSTIVEL	R\$ 49,44
36	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 335,55
37	PÇ	VARETA DE VÁLVULA	R\$ 62,22
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 594,11
39	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 271,41
LOTE 9 - ROÇADEIRA TATU 1.80			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CONJUNTO TRANSMISSÃO	R\$ 3.940,89
2	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 1.459,51
3	PÇ	FACAS	R\$ 410,92
4	PÇ	PARALAMAS	R\$ 1.117,92
5	PÇ	PRENDEDOR LAMINA	R\$ 255,84
6	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 267,67
LOTE 10 - CARRINHO ELÉTRICO ECOCCELL			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BOTÃO DE VELOCIDADE	R\$ 488,40
2	PÇ	CHAVE DE PÉ	R\$ 313,85
3	PÇ	PLACA DO RELÉ	R\$ 532,59
4	PÇ	ROLAMENTO DO MOTOR	R\$ 108,42
5	PÇ	INDUZIDO	R\$ 1.076,01
6	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 235,28
LOTE 11 - APARELHO DE SOLDA 250A			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALICATE TERRA	R\$ 121,37
2	PÇ	ALICATE ELETRODO	R\$ 92,35
3	PÇ	CABO DE ENERGIA	R\$ 56,50
4	PÇ	CHAVE LIGA E DESLIGA	R\$ 93,33
5	PÇ	PLACA	R\$ 379,44
6	PÇ	TRAFO	R\$ 51,17
7	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11
LOTE 12 - MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 153,38
2	PÇ	BIELA	R\$ 2.727,93
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 701,38
4	PÇ	BOBINA	R\$ 317,47
5	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 413,05
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 47,95
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA	R\$ 61,77
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 382,83
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 261,56
10	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 40,56
11	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 379,07
12	PÇ	CORREIA	R\$ 39,82
13	PÇ	ESCAPADOMENTO	R\$ 108,35
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 64,44
15	PÇ	JOGO DE ANÉIS	R\$ 82,46
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 91,46
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 94,32
18	PÇ	KIT VALVULA	R\$ 90,07
19	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 32,86
20	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 64,32
21	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 36,35
22	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 295,46
23	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 122,05
24	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 160,01
25	PÇ	PROTEÇÃO ESCAPE	R\$ 132,08

26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 109,73
27	PÇ	RETENTOR	R\$ 75,37
28	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 104,99
29	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 76,39
30	PÇ	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 119,81
31	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 210,60
32	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 94,69
33	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 208,34
34	PÇ	VELA	R\$ 40,29
35	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 589,86
36	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 13 - APARADOR DE GALHOS TOYAMA

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 138,05
2	PÇ	BARRA DE LAMINA	R\$ 300,20
3	PÇ	BIELA	R\$ 106,88
4	PÇ	CARCAÇA	R\$ 251,30
5	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 468,75
6	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 11,99
7	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 96,76
8	PÇ	ENGRANAGEM	R\$ 152,90
9	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 106,36
10	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 22,54
12	PÇ	FILTRO DE GASPOLINA	R\$ 24,26
13	PÇ	GATILHO	R\$ 38,79
14	PÇ	JUNTA CARCAÇA	R\$ 10,73
15	PÇ	JUNTA CILNDRO	R\$ 10,43
16	PÇ	JUNTA DE ADMISSÃO	R\$ 8,66
17	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 27,03
18	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 11,23
19	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 481,40
20	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 26,31
21	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 39,06
22	PÇ	POLIA ARRANQUE SUPERIOR	R\$ 31,97
23	PÇ	PUNHO DIREITO	R\$ 77,67
24	PÇ	PUNHO ESQUERDO	R\$ 93,50
25	PÇ	RETENTOR	R\$ 21,86
26	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 49,11
27	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 66,60
28	PÇ	SUORTE DO ACELERADOR	R\$ 40,72
29	PÇ	SUORTE INTERRUPTOR	R\$ 60,37
30	PÇ	TAMBOR	R\$ 117,90
31	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 273,60
32	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 112,00
33	PÇ	TANQUE GASOLISA CPL	R\$ 122,46
34	PÇ	VELA	R\$ 56,43
35	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 246,10
36	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 164,27
37	HORA	HORA DE TRANSMISSÃO	R\$ 228,11

LOTE 14 - ÓLEOS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	LITRO	ÓLEO 2 T	R\$ 78,37
2	LITRO	ÓLEO 20W50	R\$ 50,14
3	LITRO	ÓLEO CORRENTE MOTOSSERA	R\$ 30,12

LOTE 15 - BOMBA AGRÍCOLA S-40

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ACUMULADOR	R\$ 96,35
2	PÇ	ALAVANCA BY PASS	R\$ 139,14
3	PÇ	ANEL GUARDA PÓ	R\$ 5,58
4	PÇ	ANEL VEDAÇÃO	R\$ 6,30
5	PÇ	BIELA	R\$ 52,94
6	PÇ	BORBOLETA AJUDASTADOR	R\$ 72,70
7	PÇ	CARCAÇA VIRABREQUIM	R\$ 269,31
8	PÇ	CHAVETA	R\$ 12,10
9	PÇ	CILINDRO	R\$ 63,91

10	PÇ	COLETOR ADMISSÃO	R\$ 230,81
11	PÇ	COLETOR SAÍDA	R\$ 18,79
12	PÇ	CONECTOR	R\$ 37,29
13	PÇ	DRENO ÓLEO	R\$ 11,58
14	PÇ	ENGRAXADEIRA	R\$ 23,32
15	PÇ	ESPIGA SICÇÃO	R\$ 14,41
16	PÇ	ESPIÇÃO	R\$ 19,45
17	PÇ	FILTRO SUCCÃO	R\$ 82,31
18	PÇ	GAXETA	R\$ 22,56
19	PÇ	GRAMPO TRAVA PORCA	R\$ 10,27
20	PÇ	JUNTA TAMPA CARCAÇA	R\$ 31,07
21	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 746,33
22	PÇ	MANÔMETRO	R\$ 28,07
23	PÇ	PARAFUSO CILINDRO	R\$ 6,48
24	PÇ	PEDESTAL DA BOMBA	R\$ 43,85
25	PÇ	PISTÃO	R\$ 87,96
26	PÇ	PLACA FECHAMENTO	R\$ 40,44
27	PÇ	PLIA	R\$ 169,00
28	PÇ	PORCA APERTO GAXETAS	R\$ 68,11
29	PÇ	PORCA ESPIGA	R\$ 123,61
30	PÇ	REPARO GAXETA	R\$ 104,55
31	PÇ	RETENTOR	R\$ 32,73
32	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 54,84
33	PÇ	TAMPA PISTÃO	R\$ 20,21
34	PÇ	TORNEIRA	R\$ 18,42
35	PÇ	VÁLVULA ADMISSÃO	R\$ 37,68
36	PÇ	VÁLVULA BY PASS CPL	R\$ 216,31
37	PÇ	VEDAÇÃO ESPIGA	R\$ 22,98
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 181,94
39	PÇ	VISOR DE ÓLEO	R\$ 30,97
40	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 16 - MOTOSSERRA HUSQVARNA 435

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA FREIO	R\$ 66,75
2	PÇ	ALÇA	R\$ 124,70
3	PÇ	AMORTECEDOR ALÇA	R\$ 64,55
4	PÇ	BOMBA ÓLEO	R\$ 106,30
5	PÇ	CARBURADOR	R\$ 173,59
6	PÇ	CARCAÇA VIRABREQUIM	R\$ 447,69
7	PÇ	CHAPA ESCAPE	R\$ 19,55
8	PÇ	CHAPA GUIA	R\$ 37,92
9	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 25,71
10	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 469,26
11	PÇ	COLETA ADMISSÃO	R\$ 177,62
12	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 8,88
13	PÇ	CORRENTE 325-36 DENTES	R\$ 181,48
14	PÇ	EMBREAGEM CPL	R\$ 75,30
15	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 71,27
16	PÇ	FILTRO DE AR FELTRO	R\$ 41,71
17	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 27,44
18	PÇ	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 29,67
19	PÇ	INJETOR	R\$ 26,55
20	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 45,87
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 70,03
22	PÇ	MANGUEIRA RETORNO	R\$ 27,81
23	PÇ	MANIPULO	R\$ 11,15
24	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 291,89
25	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 36,94
26	PÇ	PINHÃO 325x7	R\$ 75,61
27	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 176,82
28	PÇ	PLIA ARRANQUE I	R\$ 28,95
29	PÇ	PRESILHA	R\$ 46,77
30	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 69,19
31	PÇ	RETENTOR VIRABREQUIM DIREITO	R\$ 53,34
32	PÇ	RETENTOR VIRABREQUIM ESQUERDO	R\$ 54,08
33	PÇ	ROLAMENTO AGULHA	R\$ 27,44
34	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 58,58

35	PÇ	SABRE 18" 325	R\$ 288,51
36	PÇ	SEM FIM	R\$ 30,28
37	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 150,19
38	PÇ	TAMPA TANQUE	R\$ 31,96
39	PÇ	TANQUE GASOLINA	R\$ 294,91
40	PÇ	VELA	R\$ 28,51
41	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 426,11
42	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 150,99
43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 17 - SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CAIXA TRASEIRA VENTILADOR	R\$ 113,96
2	PÇ	CARBURADOR	R\$ 189,56
3	PÇ	CARCAÇA	R\$ 78,17
4	PÇ	CILINDRO	R\$ 230,82
5	PÇ	CINTO	R\$ 65,35
6	PÇ	COLETOR	R\$ 153,82
7	PÇ	CONEXÃO	R\$ 57,28
8	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 10,85
9	PÇ	EMPUNHADURA	R\$ 118,12
10	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 240,80
11	PÇ	ESPAÇADOR	R\$ 80,65
12	PÇ	FILTRO AR	R\$ 20,58
13	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 21,98
14	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 32,93
15	PÇ	GATILHO ACELERADOR	R\$ 16,98
16	PÇ	INJETOR CARBURADOR	R\$ 35,05
17	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 23,35
18	PÇ	JOGO JUNTAS CARBURADOR	R\$ 64,44
19	PÇ	KIT CONTROLE ACELERADOR	R\$ 52,72
20	PÇ	KIT JUNTAS	R\$ 35,95
21	PÇ	MANCAL	R\$ 44,14
22	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 18,39
23	PÇ	MANIPULO	R\$ 12,93
24	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 116,41
25	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 26,32
26	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 126,21
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 31,14
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 17,30
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 43,06
30	PÇ	SUORTE	R\$ 18,88
31	PÇ	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 47,06
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE	R\$ 66,69
33	PÇ	TAMPA ESCAPAMENTO	R\$ 72,42
34	PÇ	TAMPA EXTERNA	R\$ 63,61
35	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 17,36
36	PÇ	TAMPA GASOLINA	R\$ 24,98
37	PÇ	TANQUE GASOLINA	R\$ 177,40
38	PÇ	TUBO	R\$ 38,17
39	PÇ	VELA	R\$ 28,84
40	PÇ	VENTILADOR	R\$ 79,05
41	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 170,64
42	PÇ	VOLANTE	R\$ 121,85
43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 18 - PODADOR DE GALHOS HUSQVARNA

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ARRASTADOR	R\$ 79,05
2	PÇ	CARTER	R\$ 277,11
3	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 76,52
4	PÇ	CILINDRO	R\$ 293,91
5	PÇ	CINTO BALANCE FLEX	R\$ 418,50
6	PÇ	COBERTURA DO FILTRO	R\$ 67,64
7	PÇ	CONJ. DE CPRTE	R\$ 1.624,89
8	PÇ	CONJUNTO ACELERADOR	R\$ 333,63
9	PÇ	CONJUNTO COROA	R\$ 153,68
10	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 866,81

11	PÇ	CORDA DE ARRANQUE	R\$ 24,04
12	PÇ	CORRENTE 3/8" 1.3MM 12"	R\$ 107,99
13	PÇ	COXIM DE CARCAÇA	R\$ 118,34
14	PÇ	EIXO D = 7MM L 1114 MM	R\$ 227,26
15	PÇ	EIXO TRANSMISSÃO	R\$ 177,47
16	PÇ	ELEMENTO FILTRO DE AR	R\$ 16,01
17	PÇ	EMBREAGEM	R\$ 53,63
18	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 157,78
19	PÇ	FILTRO DE AR FELTRO	R\$ 88,70
20	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 25,37
21	PÇ	INJETOR	R\$ 27,33
22	PÇ	ISOLADOR DO CARBURADOR	R\$ 96,67
23	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 74,92
24	PÇ	LUVA DE APERTO CPL	R\$ 85,58
25	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 26,92
26	PÇ	MODULO IGNIÇÃO CPL	R\$ 237,07
27	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 24,89
28	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 209,17
29	PÇ	POLIA DE ARRANQUE	R\$ 53,86
30	PÇ	PROTEÇÃO ESCAPAMENTO	R\$ 149,44
31	PÇ	RAPARO CARBURADOR	R\$ 94,64
32	PÇ	RETENTOR	R\$ 10,74
33	PÇ	ROLAMENTO TAMBOR	R\$ 38,33
34	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 43,48
35	PÇ	SABRE 12" PR 3/8" 1.3MM	R\$ 189,38
36	PÇ	SUPORTE DO FILTRO	R\$ 119,62
37	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 271,50
38	PÇ	TAMPA DE ARRANQUE CPL	R\$ 334,36
39	PÇ	TAMPA TANQUE GASOLINA	R\$ 33,42
40	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 400,60
41	PÇ	TUBO	R\$ 399,57
42	PÇ	TUBO D = 24 MML L = 1650 MM	R\$ 180,68
43	PÇ	REDAÇÃO TRANSMISSÃO	R\$ 74,40
44	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 305,84
45	PÇ	VOLANTE	R\$ 274,01
46	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 19 - CORTADOR DE PISO À DISCO HUSQVARNA K750

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALÇA	R\$ 775,69
2	PÇ	AMORTECEDOR	R\$ 83,82
3	PÇ	BUCHA	R\$ 94,87
4	PÇ	CARURADOR	R\$ 634,28
5	PÇ	CARCAÇA CPL	R\$ 1.925,13
6	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 3.012,66
7	PÇ	CONEXÃO	R\$ 128,97
8	PÇ	CORREIA	R\$ 144,80
9	PÇ	DISCO DE CORTE	R\$ 791,49
10	PÇ	EMBREAGEM CPL	R\$ 174,65
11	PÇ	ESCAPADOR	R\$ 68,19
12	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 287,93
13	PÇ	ESTICADOR CORREIA	R\$ 120,92
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 247,96
15	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 35,06
16	PÇ	FILTRO DE NYLON	R\$ 89,10
17	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 46,19
18	PÇ	JOGO JUNTAS CARCAÇA	R\$ 267,75
19	PÇ	KIT ARREFECIMENTO	R\$ 134,93
20	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 18,30
21	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 890,69
22	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 724,12
23	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 45,20
24	PÇ	POLIA COM RETARDADOR	R\$ 337,89
25	PÇ	PROTEÇÃO DO DISCO	R\$ 230,31
26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 119,52
27	PÇ	RETENTOR	R\$ 27,31
28	PÇ	ROLAMENTO AG	R\$ 128,44
29	PÇ	SUPORTE FILTRO	R\$ 197,02

30	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 343,40
31	PÇ	TAMPA CORREIA	R\$ 170,30
32	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 121,96
33	PÇ	TANQUE GÁS	R\$ 352,91
34	PÇ	VIRABREQUIM CPL	R\$ 1.062,34
35	PÇ	VOLANTE CPL	R\$ 907,20
36	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 266,61

LOTE 20 - PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA ACELERADOR	R\$ 37,06
2	PÇ	BIELA	R\$ 137,97
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 709,73
4	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 299,38
5	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 56,33
6	PÇ	CABO DE VELAS	R\$ 27,40
7	PÇ	CACHIMBO DE VELAS	R\$ 27,49
8	PÇ	CARBURADOR	R\$ 244,43
9	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 42,02
10	PÇ	CORREIA	R\$ 40,59
11	PÇ	COXIM	R\$ 105,06
12	PÇ	EMBREAGEM CPL	R\$ 526,98
13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 276,81
14	PÇ	FILTRO AR	R\$ 75,98
15	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 96,58
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 108,42
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 56,68
18	PÇ	KIT VALVULA	R\$ 108,73
19	PÇ	MANCAL	R\$ 74,53
20	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 30,42
21	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 42,96
22	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 20,71
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 315,67
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 65,10
25	PÇ	PROTEÇÃO ESCAPE	R\$ 62,09
26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 95,77
27	PÇ	RETENTOR	R\$ 31,58
28	PÇ	ROLAMENTO DE MOTOR	R\$ 54,87
29	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 43,02
30	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 79,57
31	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 141,10
32	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 45,30
33	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 44,12
34	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 247,76
35	PÇ	VARETA DE ÓLEO	R\$ 17,69
36	PÇ	VELA	R\$ 38,87
37	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 344,28

LOTE 21 - EXTRUSORA MOTOR DIESEL 10 HP

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BATERIA	R\$ 572,10
2	PÇ	BICO INJETOR	R\$ 616,03
3	PÇ	BIELA	R\$ 124,52
4	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 1.069,38
5	PÇ	BOMBA DE OLEO	R\$ 112,97
6	PÇ	BOMBA DE INJETORA	R\$ 562,16
7	PÇ	BRONZINA	R\$ 98,55
8	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 563,93
9	PÇ	CAMADA DE AR	R\$ 55,02
10	PÇ	CHAVE DE IGNIÇÃO	R\$ 192,83
11	PÇ	CHICOTE ELETRICO	R\$ 95,79
12	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 31,74
13	PÇ	CORRENTE DE TRANSMISSÃO	R\$ 143,21
14	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 332,29
15	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 111,44
16	PÇ	FILTRO DE OLEO	R\$ 66,87
17	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 136,59
18	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 117,23

252 V

19	PÇ	JUNTAS CABEÇOTE	R\$ 82,99
20	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 210,56
21	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 36,01
22	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 56,88
23	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE	R\$ 952,59
24	PÇ	PINHÃO DA CORRENTE	R\$ 208,42
25	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 287,26
26	PÇ	PNEU	R\$ 75,72
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 82,00
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 44,05
29	PÇ	RETENTOR DE VÁLVULAS	R\$ 32,72
30	PÇ	RETIFICADOR	R\$ 232,53
31	PÇ	RODA	R\$ 133,04
32	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 138,57
33	PÇ	ROLAMENTO RODA	R\$ 35,84
34	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 322,88
35	PÇ	TAMPA DE COMBUSTIVEL	R\$ 54,12
36	PÇ	TANQUE DE COMBUSTIVEL	R\$ 254,24
37	PÇ	VARETA DE VÁLVULA	R\$ 58,73
38	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 481,06
39	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 267,67

LOTE 22 - ALISADORA DE PISO TOYAMA

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 53,34
2	PÇ	BIELA	R\$ 139,80
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 547,65
4	PÇ	BOBINA	R\$ 225,79
5	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 577,17
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 53,90
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA	R\$ 21,16
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 2.687,00
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 229,90
10	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 28,16
11	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 659,27
12	PÇ	CORREIA	R\$ 46,18
13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 274,68
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 66,17
15	PÇ	JOGO DE ANÉIS	R\$ 126,44
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 102,95
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 52,65
18	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 128,14
19	PÇ	LÂMINA	R\$ 717,99
20	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 27,80
21	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 37,27
22	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 37,54
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 303,47
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 52,50
25	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 131,74
26	PÇ	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 118,10
27	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 97,23
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 48,16
29	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 50,48
30	PÇ	SENSOR DE OLÉO	R\$ 39,29
31	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 78,27
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 141,25
33	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 53,69
34	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 261,65
35	PÇ	VELA	R\$ 39,44
36	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 485,15
37	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 23 - COMPACTADOR TOYAMA TRR

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BRAÇO COMPLETO	R\$ 815,75
2	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 984,18
3	PÇ	EMBREAGEM COM TAMBOR	R\$ 642,15
4	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 139,85

253

5	PÇ	MOLA SANFONA	R\$ 844,92
6	PÇ	SANFONA	R\$ 989,15
7	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 235,28

LOTE 24 - MOTOBOMBA KAWASHIMA MID GW200 (CAMINHÃO PIPA)

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA ACELERADOR	R\$ 44,96
2	PÇ	BIELA	R\$ 138,12
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 591,55
4	PÇ	BOBINA	R\$ 234,54
5	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 469,66
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 48,20
7	PÇ	CACHIMBO VELA	R\$ 26,42
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 424,42
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 235,80
10	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 27,68
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 271,52
12	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 59,64
13	PÇ	JOGO DE ANÉIS	R\$ 102,65
14	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 116,07
15	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 59,13
16	PÇ	KIT VALVULA	R\$ 117,02
17	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 24,92
18	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 40,40
19	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 37,18
20	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 266,96
21	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 57,58
22	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 86,06
23	PÇ	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 121,37
24	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 110,38
25	PÇ	RETENTOR	R\$ 45,40
26	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 54,67
27	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 30,67
28	PÇ	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 100,71
29	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 139,98
30	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 58,38
31	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 262,57
32	PÇ	VELA	R\$ 38,89
33	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 511,14
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 235,28

LOTE 25 - CORTADOR DE PISO/ASFALTO MECAN 110/18

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 257,35
2	PÇ	BIELA	R\$ 346,72
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 1.412,55
4	PÇ	BOBINA	R\$ 312,12
5	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 546,38
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 68,62
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA	R\$ 59,13
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 1.055,02
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 318,60
10	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 37,86
11	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 444,03
12	PÇ	CORREIA	R\$ 35,13
13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 164,58
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 117,52
15	PÇ	JOGO DE ANÉIS	R\$ 227,23
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 465,41
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 107,05
18	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 135,99
19	PÇ	LÂMINA	R\$ 381,44
20	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 27,80
21	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 67,62
22	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 42,15
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 499,46
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 158,42
25	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 150,39

253 U



26	PÇ	PROTEÇÃO DE ESCAPE	R\$ 167,11
27	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 138,85
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 111,96
29	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 106,24
30	PÇ	SENSOR DE OLEO	R\$ 162,59
31	PÇ	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 305,22
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 381,86
33	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 114,07
34	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 462,39
35	PÇ	VELA	R\$ 50,73
36	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 948,63
37	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 26 - PERFURADOR DE SOLO VULCAN

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ACOPLAMENTO	R\$ 132,02
2	PÇ	BROCA	R\$ 399,97
3	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 43,37
4	PÇ	CABO DE VELA CPL	R\$ 30,97
5	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO CPL	R\$ 734,95
6	PÇ	CAPA DA POLIA	R\$ 37,43
7	PÇ	CARBURADOR	R\$ 236,89
8	PÇ	CARCAÇA	R\$ 466,61
9	PÇ	CILINDRO CPL	R\$ 306,71
10	PÇ	CORDA	R\$ 8,68
11	PÇ	EIXO DE TRANSMISSÃO	R\$ 100,30
12	PÇ	EMBREAGUEM CPL	R\$ 89,06
13	PÇ	ENGRANAGEM	R\$ 148,97
14	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 102,65
15	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 25,48
16	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 22,10
17	PÇ	FLANGE	R\$ 41,66
18	PÇ	GATILHO ACELERADOR CPL	R\$ 130,15
19	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 30,85
20	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 34,03
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 18,60
22	PÇ	MANIPULO	R\$ 11,96
23	PÇ	MODULO DE IGNIÇÃO	R\$ 177,74
24	PÇ	MOLA	R\$ 27,65
25	PÇ	PINO TRAVA	R\$ 27,35
26	PÇ	POLIA	R\$ 27,33
27	PÇ	QUADRO DO PUNHO	R\$ 246,18
28	PÇ	REPARO CARBURADOR CPL	R\$ 66,63
29	PÇ	RETENTOR	R\$ 23,47
30	PÇ	ROLAMENTO DO TAMBOR	R\$ 36,17
31	PÇ	ROLAMENTO VIRABREQUIM	R\$ 42,81
32	PÇ	SUORTE DO FILTRO	R\$ 41,71
33	PÇ	TAMBOR	R\$ 106,21
34	PÇ	TAMPA COBERTURA	R\$ 91,25
35	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 27,56
36	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 109,31
37	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 43,97
38	PÇ	TANQUE GASOLINA	R\$ 105,76
39	PÇ	VEDAÇÃO TANQUE	R\$ 18,27
40	PÇ	VELA	R\$ 28,52
41	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 267,66
42	PÇ	VOLANTE	R\$ 143,32
43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11

LOTE 27 - ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 128 R

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BRAÇADEIRA CINTO	R\$ 105,87
2	PÇ	CABO DE VELA CPL	R\$ 35,17
3	PÇ	CAIXA TRANSMISSÃO	R\$ 457,72
4	PÇ	CARRETEL POLIMATIC AUTOMÁTICO T35X	R\$ 170,04
5	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 122,62
6	PÇ	CILINDRO	R\$ 220,99
7	PÇ	CINTO PARA ROÇADEIRA	R\$ 123,24



8	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 281,49
9	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 11,52
10	PÇ	EIXO CARDAN	R\$ 167,90
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 81,23
12	PÇ	FILTRO AR ESPUMA	R\$ 29,77
13	PÇ	FILTRO AR FELTRO	R\$ 38,85
14	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 25,91
15	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 60,48
16	PÇ	FLANGE INTERMEDIÁRIA	R\$ 115,41
17	PÇ	FLANGE TRANSMISSÃO	R\$ 75,99
18	PÇ	GUIDÃO ESQUERDO	R\$ 164,26
19	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 58,94
20	PÇ	LÂMINA 3 PONTAS	R\$ 128,99
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 34,09
22	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 31,61
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 256,81
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 39,57
25	PÇ	PORCA DA FACA	R\$ 16,54
26	PÇ	PROTEÇÃO DA FACA	R\$ 154,22
27	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 63,60
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 30,63
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 40,21
30	PÇ	ROLO FIO DE NYLON 2,7 REDONDO 348M	R\$ 390,41
31	PÇ	SAPATA EMBREAGEM	R\$ 131,34
32	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 90,36
33	PÇ	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO	R\$ 192,37
34	PÇ	TAMPA COBERTURA	R\$ 125,63
35	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 59,95
36	PÇ	TAMPA SUPERIOR	R\$ 42,54
37	PÇ	TUBO CARDAN	R\$ 254,66
38	PÇ	VELA	R\$ 29,25
39	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 321,14
40	PÇ	VOLANTE	R\$ 254,68
41	PÇ	ESCOVA DE AÇO	R\$ 219,93
42	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,20
LOTE 28 - COMPRESSOR 2 HP			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BICO CALIBRADOR PARA CALIBRAR PNEUS	R\$ 29,17
2	PÇ	BICO DE ENCHER PNEUS	R\$ 25,70
3	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 40,67
4	PÇ	MANGUEIRA	R\$ 23,80
5	PÇ	ÓLEO DE MOTOR	R\$ 51,00
6	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,20
LOTE 29 - APARELHO DE SOLDA 160A			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CABO DE ENERGIA	R\$ 61,00
2	PÇ	ELETRODO	R\$ 33,10
3	PÇ	MASCARA DE SOLDA	R\$ 225,00
4	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,20
LOTE 30 - ÓLEO			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	LITRO	ÓLEO 2 TEMPOS	R\$ 78,37
LOTE 31 - SOPRADOR HUSQVARNA 125 BVX			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CAIXA TRASEIRA VENTILADOR	R\$ 113,96
2	PÇ	CARBURADOR	R\$ 189,56
3	PÇ	CARÇAÇA	R\$ 78,17
4	PÇ	CILINDRO	R\$ 230,82
5	PÇ	CINTO	R\$ 65,35
6	PÇ	COLETOR	R\$ 153,82
7	PÇ	CONEXÃO	R\$ 57,28
8	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 10,85
9	PÇ	EMPUNHADURA	R\$ 118,12
10	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 240,80

254 U

11	PÇ	ESPAÇADOR	R\$ 80,65
12	PÇ	FILTRO AR	R\$ 20,58
13	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 21,98
14	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 32,93
15	PÇ	GATILHO ACELERADOR	R\$ 16,98
16	PÇ	INJETOR CARBURADOR	R\$ 35,05
17	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 23,35
18	PÇ	JOGO JUNTAS CARBURADOR	R\$ 64,44
19	PÇ	KIT CONTROLE ACELERADOR	R\$ 52,72
20	PÇ	KIT JUNTAS	R\$ 35,95
21	PÇ	MANCAL	R\$ 44,14
22	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 18,39
23	PÇ	MANIPULO	R\$ 12,93
24	PÇ	MODULO IGNIÇÃO	R\$ 116,41
25	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 26,32
26	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 126,21
27	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 31,14
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 17,30
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 43,06
30	PÇ	SUPORTE	R\$ 18,88
31	PÇ	SUPORTE FILTRO DE AR	R\$ 47,06
32	PÇ	TAMPA ARRANQUE	R\$ 66,69
33	PÇ	TAMPA ESCAPAMENTO	R\$ 72,42
34	PÇ	TAMPA EXTERNA	R\$ 63,61
35	PÇ	TAMPA FILTRO DE AR	R\$ 17,36
36	PÇ	TAMPA GASOLINA	R\$ 24,98
37	PÇ	TANQUE GASOLINA	R\$ 177,40
38	PÇ	TUBO	R\$ 38,17
39	PÇ	VELA	R\$ 28,84
40	PÇ	VENTILADOR	R\$ 79,05
41	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 170,64
42	PÇ	VOLANTE	R\$ 121,85
43	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 228,11
LOTE 32 - ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 236 R			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	BRAÇADEIRA CINTO	R\$ 105,87
2	PÇ	CABO DE VELA CPL	R\$ 35,17
3	PÇ	CAIXA TRANSMISSÃO	R\$ 457,72
4	PÇ	CARRETEL POLIMATICO AUTOMÁTICO T35X	R\$ 170,04
5	PÇ	CHICOTE CPL	R\$ 122,62
6	PÇ	CILINDRO	R\$ 220,99
7	PÇ	CINTO PARA ROÇADEIRA	R\$ 123,24
8	PÇ	CONJUNTO COROA E PINHÃO	R\$ 281,49
9	PÇ	CORDA ARRANQUE	R\$ 11,52
10	PÇ	EIXO CARDAN	R\$ 167,90
11	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 81,23
12	PÇ	FILTRO AR ESPUMA	R\$ 29,77
13	PÇ	FILTRO AR FELTRO	R\$ 38,85
14	PÇ	FILTRO GASOLINA	R\$ 25,91
15	PÇ	FIO C/ TERMINAIS	R\$ 60,48
16	PÇ	FLANGE INTERMEDIARIA	R\$ 115,41
17	PÇ	FLANGE TRANSMISSÃO	R\$ 75,99
18	PÇ	GUIDÃO ESQUERDO	R\$ 164,26
19	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 58,94
20	PÇ	LÂMINA 3 PONTAS	R\$ 128,99
21	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 34,09
22	PÇ	MOLA DE ARRANQUE	R\$ 31,61
23	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 256,81
24	PÇ	POLIA ARRANQUE	R\$ 39,57
25	PÇ	PORCA DA FACA	R\$ 16,54
26	PÇ	PROTEÇÃO DA FACA	R\$ 154,22
27	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 63,60
28	PÇ	RETENTOR	R\$ 30,63
29	PÇ	ROLAMENTO	R\$ 40,21
30	PÇ	ROLO FIO DE NYLON 2,5 REDONDO 348M	R\$ 390,41
31	PÇ	SAPATA EMBREAGEM	R\$ 131,34
32	PÇ	TAMBOR EMBREAGEM	R\$ 90,36

33	PÇ	TAMPA ARRANQUE E CPL MOD NOVO	R\$ 192,37
34	PÇ	TAMPA COBERTURA	R\$ 125,63
35	PÇ	TAMPA FILTRO	R\$ 59,95
36	PÇ	TAMPA SUPERIOR	R\$ 42,54
37	PÇ	TUBO CARDAN	R\$ 254,66
38	PÇ	VELA	R\$ 29,25
39	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 321,14
40	PÇ	VOLANTE	R\$ 254,68
41	PÇ	ESCOVA DE AÇO	R\$ 219,93
42	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 237,20

255

LOTE 33 - MOTOR DIESEL 10 HP BRANCO			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67

LOTE 34 - MOTOR DIESEL ANMAX 192FC			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73

255 U

19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUIDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67

LOTE 35 - MOTOR GASOLINA BUFALO 4T

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUIDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67

LOTE 36 - MOTOR GASOLINA 4T BRANCO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65

13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67

LOTE 37 - MOTOR GASOLINA HONDA GX 270

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL 15W40	R\$ 30,80
2	PÇ	KIT PARAFUSOS TOQUE	R\$ 27,63
3	PÇ	KIT PARAFUSOS PARTIDA	R\$ 14,20
4	PÇ	CARCAÇA DO MOTOR	R\$ 926,33
5	PÇ	BRONZINA DE BIELA	R\$ 104,57
6	PÇ	BRONZINA DE MANCAL	R\$ 79,83
7	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 214,50
8	PÇ	ENVOLVENTE DO ROLAMENTO	R\$ 177,67
9	PÇ	MOTOR DE ARRANQUE (SEM TRICICLO)	R\$ 470,77
10	PÇ	POLIA DO MOTOR	R\$ 254,80
11	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 131,03
12	PÇ	JOGO DE VÁLVULAS	R\$ 83,65
13	PÇ	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	R\$ 260,67
14	PÇ	BICO INJETOR (SEM TRICICLO)	R\$ 375,71
15	PÇ	BOMBA INJETORA (SEM TRICICLO)	R\$ 375,04
16	PÇ	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,73
17	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 56,97
18	PÇ	COXIM DO TANQUE	R\$ 10,73
19	PÇ	COXIM DA TAMPA	R\$ 31,47
20	PÇ	CORDÃO DO ARRANQUE	R\$ 17,70
21	PÇ	REGISTRO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 41,17
22	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 262,83
23	PÇ	CARBURADOR	R\$ 178,84
24	PÇ	VELA	R\$ 25,13
25	PÇ	ELETRÔNICO	R\$ 143,50
26	PÇ	CABO DE VELA	R\$ 22,67
27	PÇ	TERMINAL DE VELA	R\$ 28,37
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 20,93
29	PÇ	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO	R\$ 52,80
30	PÇ	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA 20W50	R\$ 52,35
31	PÇ	FLUÍDO PARA RADIADOR	R\$ 22,33
32	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40 HL.	R\$ 59,33
33	PÇ	KIT PISTÃO COMPLETO	R\$ 198,00
34	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 274,67

LOTE 38 - SOPRADOR HUSQVARNA 125 B

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CILINDRO	R\$ 227,90
2	PÇ	PISTÃO	R\$ 122,52
3	PÇ	ANEL DO PISTÃO	R\$ 22,50
4	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 168,99
5	PÇ	RETENTOR	R\$ 18,97
6	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 69,70

256

256V

7	PÇ	FILTRO DE GASOLINA	R\$ 24,94
8	PÇ	MANGUEIRA DE GASOLINA	R\$ 18,17
9	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 177,91
10	PÇ	CONEXÃO	R\$ 56,03
11	PÇ	CARBURADOR	R\$ 196,54
12	PÇ	REPARO DO CARBURADOR	R\$ 62,50
13	PÇ	AGULHA DO CARBURADOR	R\$ 27,30
14	PÇ	PARAFUSO DE REGULAGEM	R\$ 26,25
15	PÇ	PARAFUSO DA PARTIDA	R\$ 9,00
16	PÇ	PARAFUSO DO ESCAPE	R\$ 7,00
17	PÇ	ESCAPE	R\$ 134,00
18	PÇ	JUNTA DO ESCAPE	R\$ 9,00
19	PÇ	PROTEÇÃO DO ESCAPE	R\$ 51,45
20	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 21,79
21	PÇ	TAMPA DO FILTRO	R\$ 17,46
22	PÇ	SUORTE DO FILTRO	R\$ 46,16
23	PÇ	PORCA DO VENTILADOR	R\$ 6,00
24	PÇ	VENTILADOR	R\$ 60,50
25	PÇ	VOLANTE	R\$ 125,92
26	PÇ	MÓDULO DE IGNIÇÃO	R\$ 112,92
27	PÇ	CHICOTE ELÉTRICO	R\$ 32,00
28	PÇ	INTERRUPTOR	R\$ 25,24
29	PÇ	POLIA	R\$ 34,76
30	PÇ	MOLA	R\$ 27,07
31	PÇ	CORDA	R\$ 13,59
32	PÇ	MANÍPULO	R\$ 13,64
33	PÇ	TAMPA DE PARTIDA	R\$ 66,61
34	PÇ	ARRASTADOR	R\$ 12,00
35	PÇ	FLANGE	R\$ 31,95
36	PÇ	VARAL ACELERADOR	R\$ 28,50
37	PÇ	GATILHO ACELERADOR	R\$ 16,62
38	PÇ	CARAÇA	R\$ 75,77
39	PÇ	MANCAL	R\$ 44,32
40	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 24,79
41	PÇ	CAIXA DIANTEIRA	R\$ 199,50
42	PÇ	CAIXA TRASEIRA	R\$ 184,50
43	PÇ	TUBO	R\$ 37,21
44	PÇ	TUBO PONTEIRA	R\$ 45,50
45	PÇ	TUBO COLETOR	R\$ 42,50
46	PÇ	COLETOR	R\$ 151,44
47	PÇ	CINTO	R\$ 65,39
48	PÇ	KIT CONTROLE	R\$ 39,90
49	PÇ	EMPUNHADURA	R\$ 119,31
50	PÇ	ARRUELA	R\$ 3,50
51	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 221,30

LOTE 39 - SERRA TICO-TICO BOSCH

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 253,33
2	PÇ	ESCOVAS	R\$ 56,50
3	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 53,33
4	PÇ	ROTOR	R\$ 310,13
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 175,30
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 85,03
7	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 194,81
8	PÇ	CARENAGENS	R\$ 256,23
9	PÇ	CHAVE GATILHO	R\$ 94,67
10	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 251,33

LOTE 40 - FURADEIRAS MANUAL BOSCH

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 253,33
2	PÇ	ESCOVAS	R\$ 56,50
3	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 53,33
4	PÇ	ROTOR	R\$ 310,13
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 175,30
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 85,03
7	PÇ	CARENAGENS	R\$ 226,23

8	PÇ	CHAVE GATILHO	R\$ 94,67
9	PÇ	MANDRIL	R\$ 173,48
10	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 251,33

LOTE 41 - FURADEIRA DE BANCADA SCHULSE FSB

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$ 683,33
2	PÇ	CORREIAS	R\$ 126,13
3	PÇ	CHAVE MANDRIL	R\$ 60,13
4	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 159,43
5	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 386,67

LOTE 42 - POLICORTE FERRARI

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$ 931,33
2	PÇ	CHAVE	R\$ 55,00
3	PÇ	CORREIAS	R\$ 125,33
4	PÇ	FLANGE	R\$ 74,33
5	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 154,00
6	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 386,67

LOTE 43 - MOTO-ESMERIL MOTOMIL

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$ 643,33
2	PÇ	CHAVE	R\$ 57,73
3	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 156,17
4	HORA	HORA MANUTENÇÃO	R\$ 386,67

LOTE 44 - FRESADORA MODELO MARCA FINITI MODELO FTF

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ALAVANCA DO ACELERADOR	R\$ 155,13
2	PÇ	BIELA	R\$ 2.811,32
3	PÇ	BLOCO MOTOR	R\$ 695,24
4	PÇ	BOBINA	R\$ 328,33
5	PÇ	CABEÇOTE	R\$ 416,76
6	PÇ	CABO ACELERADOR	R\$ 48,88
7	PÇ	CACHIMBO DE VELA	R\$ 60,61
8	PÇ	CAIXA DE TRANSMISSÃO	R\$ 363,91
9	PÇ	CARBURADOR	R\$ 268,39
10	PÇ	CORDA DO ARRANQUE	R\$ 40,90
11	PÇ	COROA E PINHÃO	R\$ 382,65
12	PÇ	CORREIA	R\$ 42,76
13	PÇ	ESCAPAMENTO	R\$ 116,74
14	PÇ	FILTRO DE AR	R\$ 64,29
15	PÇ	JOGO DE ANEIS	R\$ 81,67
16	PÇ	JOGO DE JUNTAS	R\$ 91,94
17	PÇ	JUNTA CABEÇOTE	R\$ 98,22
18	PÇ	KIT VÁLVULA	R\$ 92,17
19	PÇ	MANGUEIRA GASOLINA	R\$ 37,07
20	PÇ	MOLA ARRANQUE	R\$ 66,50
21	PÇ	MOLA GOVERNADOR	R\$ 40,63
22	PÇ	PISTÃO CPL	R\$ 303,11
23	PÇ	POLIA DE ARRANQUE	R\$ 144,29
24	PÇ	POLIA DE TRANSMISSÃO	R\$ 148,74
25	PÇ	PROTEÇÃO DO ESCAPE	R\$ 142,37
26	PÇ	REPARO CARBURADOR	R\$ 123,55
27	PÇ	RETENTOR	R\$ 77,97
28	PÇ	ROLAMENTO MOTOR	R\$ 106,41
29	PÇ	SENSOR ÓLEO	R\$ 82,38
30	PÇ	SUORTE FILTRO DE AR	R\$ 126,63
31	PÇ	TAMPA ARRANQUE CPL	R\$ 208,88
32	PÇ	TAMPA DE GASOLINA	R\$ 96,48
33	PÇ	TANQUE DE GASOLINA	R\$ 217,53
34	PÇ	VELA	R\$ 42,23
35	PÇ	VIRABREQUIM	R\$ 621,46
36	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 220,87

LOTE 45 - GERADOR AVR KAWASHINA SERIE GG3100B

257V

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	REBOBINAMENTO	R\$ 1.896,67
2	PÇ	AVR	R\$ 281,67
3	PÇ	BATERIA	R\$ 611,00
4	PÇ	REGULADOR	R\$ 317,00
5	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 92,50
6	PÇ	PAINEL CPLE	R\$ 863,00
7	PÇ	CARENAGENS	R\$ 1.128,00
8	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 600,00
LOTE 46 - SERRA MÁRMORE VONDER			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 372,00
2	PÇ	ROTOR	R\$ 445,33
3	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 62,17
4	PÇ	CHAVE	R\$ 74,77
5	PÇ	GATILHO	R\$ 404,79
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 76,30
7	PÇ	ESCOVAS	R\$ 174,53
8	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 179,50
9	PÇ	CARENAGENS	R\$ 172,00
10	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 383,47
LOTE 47 - FURADEIRAS MANUAL MARTELETE DWT			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 372,00
2	PÇ	ROTOR	R\$ 445,33
3	PÇ	ESCOVAS	R\$ 62,17
4	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 74,77
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 404,79
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 76,30
7	PÇ	GATILHO	R\$ 174,53
8	PÇ	EIXOS	R\$ 179,50
9	PÇ	MANDRIL	R\$ 172,00
10	PÇ	CARENAGENS	R\$ 383,47
11	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 363,33
LOTE 48 - LIXADEIRA MANUAL VONDER			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 310,00
2	PÇ	ROTOR	R\$ 356,33
3	PÇ	ESCOVAS	R\$ 58,30
4	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 64,47
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 226,00
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 109,47
7	PÇ	EIXOS	R\$ 128,83
8	PÇ	GATILHO	R\$ 99,17
9	PÇ	CARENAGENS	R\$ 338,67
10	PÇ	MANDRIL	R\$ 178,33
11	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 303,33
LOTE 49 - LIXADEIRA MANUAL BOSCH			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ESTATOR	R\$ 328,33
2	PÇ	ROTOR	R\$ 374,67
3	PÇ	ESCOVAS	R\$ 60,30
4	PÇ	PORTA ESCOVAS	R\$ 68,13
5	PÇ	ENGRENAGENS	R\$ 229,33
6	PÇ	ROLAMENTOS	R\$ 116,47
7	PÇ	EIXOS	R\$ 127,50
8	PÇ	GATILHO	R\$ 97,83
9	PÇ	CARENAGENS	R\$ 355,33
10	PÇ	MANDRIL	R\$ 178,33
11	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 303,33
LOTE 50 - SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA PARA CAMINHÃO NOVO			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA

1	PÇ	CABEÇOTE CHIAPERINI 80PCM MODELO 80APW (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).	R\$ 17.050,00
2	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 575,00
LOTE 51 - MANUTENÇÃO COMPRESSOR 40PCM PRESSURE			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	CILINDROS 4.3/4"	R\$ 577,67
2	PÇ	PISTÃO 4.3/4"	R\$ 307,00
3	PÇ	FILTRO DE AR COM ELEMENTO	R\$ 200,83
4	PÇ	KIT COMPLETO (JUNTAS/MOLAS/VALVULAS/ANEIS 4.3/4")	R\$ 863,00
5	PÇ	RETENTOR 00962 SABO	R\$ 126,00
6	PÇ	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6208-2Z SKF	R\$ 184,97
7	PÇ	ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS 6309-2Z SKF	R\$ 222,37
8	PÇ	VISOR DE OLEO ROSCA 1/2"	R\$ 35,10
9	PÇ	PRESSOSTATO 1VIA 175PSI	R\$ 143,50
10	PÇ	MANOMETRO 1/4" 300PSI	R\$ 95,04
11	PÇ	VALVULA DE SEGURANCA 175LBS	R\$ 99,70
12	PÇ	VALVULA PILOTO	R\$ 372,23
13	PÇ	VALVULA CANHÃO	R\$ 365,33
14	PÇ	VALVULA DE RETENÇÃO	R\$ 626,48
15	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 1.016,67
LOTE 52 - SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE COMPRESSORA CABEÇOTE 20 PCM MOTO TRICICLO			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	UNIDADE COMPRESSORA CHIAPERINI MODELO CJ 20+ (CASO NÃO EXISTA FABRICAÇÃO DA MARCA SERÁ ADMITIDA DE MARCA SIMILAR COMPATÍVEL).	R\$ 4.620,67
2	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 550,00
LOTE 53 - ÓLEOS E ADITIVOS			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	ÓLEO P/ MOTOR ESTACIONARIO A DIESEL LITRO. Marca de referência: LUBRAX	R\$ 46,67
2	PÇ	ADITIVO DRAFT RADIATOR ANTIRUST LITRO	R\$ 22,80
3	PÇ	ÓLEO PARA COMPRESSOR 40HL	R\$ 68,17
4	HORA	FLUÍDO PARA RADIADOR ADITIVO	R\$ 22,37
LOTE 54 - MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 8HR MANUAL DE PINTURAS VIARIAS			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 335,83
2	PÇ	O-RING DA VALVULA	R\$ 130,75
3	PÇ	O-RING EM TEFLON	R\$ 176,60
4	PÇ	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 150,33
5	PÇ	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 290,67
6	PÇ	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.790,00
7	PÇ	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 5.681,49
8	PÇ	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 522,67
9	PÇ	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.823,00
10	PÇ	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.565,33
11	PÇ	O-RING	R\$ 195,33
12	PÇ	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 565,33
13	PÇ	MOLA DO PISTÃO	R\$ 433,27
14	PÇ	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 839,50
15	PÇ	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 174,50
16	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 523,33
LOTE 55 - MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA DE PINTURAS VIARIAS			
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 335,83
2	PÇ	O-RING DA VALVULA	R\$ 130,75
3	PÇ	O-RING EM TEFLON	R\$ 176,60
4	PÇ	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 150,33
5	PÇ	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 290,67

258

258 v

6	PÇ	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.790,00
7	PÇ	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 5.681,49
8	PÇ	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 522,67
9	PÇ	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.823,00
10	PÇ	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.565,33
11	PÇ	O-RING	R\$ 195,33
12	PÇ	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 565,33
13	PÇ	MOLA DO PISTÃO	R\$ 433,27
14	PÇ	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 839,50
15	PÇ	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 174,50
16	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 523,33

**LOTE 56 - MANUTENÇÃO DE PISTOLA KAMBER MODELO 84 PNEUMATICA
PARA MICROESFERA DE PINTURAS VIARIAS**

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA
1	PÇ	O-RING PARA O PISTÃO	R\$ 335,83
2	PÇ	O-RING DA VALVULA	R\$ 130,75
3	PÇ	O-RING EM TEFLON	R\$ 176,60
4	PÇ	ESFERA AÇO INOX 10MM DA VALVULA	R\$ 150,33
5	PÇ	PORCA TRAVA PARA CORPO DA VALVULA	R\$ 290,67
6	PÇ	AGULHA CROMADA SEM CABEÇA	R\$ 1.790,00
7	PÇ	CABEÇA DA AGULHA CROMADA 6,5MM	R\$ 5.681,49
8	PÇ	CONTRA PORCA DA CABEÇA DA AGULHA	R\$ 522,67
9	PÇ	BICO EXTERIOR EM TUGSTENIO N°23	R\$ 5.823,00
10	PÇ	TAMPA DO PISTÃO NO 8403	R\$ 2.565,33
11	PÇ	O-RING	R\$ 195,33
12	PÇ	VEDAÇÃO DA AGULHA EM TEFLON COM MOLA	R\$ 565,33
13	PÇ	MOLA DO PISTÃO	R\$ 433,27
14	PÇ	NIPLE 1/4" E - 1/4" E	R\$ 839,50
15	PÇ	O-RING DA VALVULA (BORRACHA)	R\$ 174,50
16	HORA	HORA DE MANUTENÇÃO	R\$ 523,33

1.4. No caso de alguma inconsistência no descritivo dos itens entre este termo de referência e o constante na plataforma do pregão eletrônico, deverá ser considerado o descritivo do Termo de Referência.

1.5. O licitante ao cotar o lote se compromete a fornecer todos os itens da respectiva tabela.

2. MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

2.1. As peças devem ser originais/genuínas de primeira linha, atender a identificação específica conforme o catálogo de peças da marca utilizada pelo fabricante dos equipamentos listados neste termo de referência.

2.2. As manutenções de equipamentos serão realizadas considerando a seguinte logística:

- a) Ocorrendo a necessidade de manutenção de qualquer equipamento listado nos lotes nominados neste termo de referência, será emitida uma requisição pelo fiscal de contrato e encaminhada à contratada;
- b) O equipamento deverá ser recolhido pela contratada no local indicado pelo fiscal de contrato, que poderá ser em qualquer unidade da SURG ou no local onde o equipamento tenha se danificado, dentro do perímetro de Guarapuava;
- c) A contratada deverá efetuar inicialmente a verificação do equipamento e emitir orçamento com base nos preços das peças e mão de obra registrados na ata de registro de preços deste certame, encaminhando o respectivo orçamento via e-mail ao gestor e fiscal de contrato para aprovação;
- d) Aprovado o orçamento, será emitida a respectiva ordem de serviços/compras, autorizado a sua execução;
- e) A entrega dos equipamentos devidamente consertados deverão ocorrer no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, a contar da data da emissão da ordem de serviços/compras, podendo a SURG ampliar esse prazo caso verifique que seja necessário devido a quantidade de reparos a serem feitos, e desde que devidamente justificado pela contratada;
- f) Após realizadas as manutenções, a contratada deverá entregar os equipamentos em qualquer unidade da SURG, conforme indicado pelo fiscal de contrato, correndo por conta da contratada as despesas de entrega dos equipamentos (frete, carregamento e descarregamento).

2.3. Os serviços/peças serão executados de forma fracionada, de acordo com as necessidades da SURG, durante um período de 12 (doze) meses.

2.4. Os equipamentos que forem entregues para execução dos serviços ficarão sob total responsabilidade da contratada, a fim de garantir à contratante o ressarcimento de despesas causadas por qualquer sinistro ocorrido, independente de causa que lhe der origem.

2.5. A contratada será a única responsável pela guarda dos objetos, devendo manter seu estabelecimento seguro o suficiente para evitar intercorrências.

2.6. As peças que eventualmente forem substituídas deverão ser entregues ao fiscal de contrato solicitante.

2.7. O ato de recebimento do item licitado não importa em sua aceitação. A critério do fiscal do contrato/encarregado de manutenção, as peças e/ou serviço serão submetidas à verificação e utilização do equipamento.

2.8. Cabe ao fornecedor a troca, às suas expensas, dentro de 02 (dois) dias úteis, de itens que vierem a ser recusados por não se enquadrarem nas especificações estipuladas ou apresentar defeitos de fabricação ou dano em geral, identificado no ato da entrega ou no período de verificação.

2.9. As manutenções deverão ter garantia mínima de 120 dias contra quaisquer defeitos, e caso apresentem problemas neste período, deverão ser substituídos pela contratada sem ônus para a contratante.

3. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

3.1. Os objetos serão recebidos:

- a. Provisoriamente, a partir da entrega/execução, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.
- b. Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 10 (dez) dias úteis do recebimento provisório.

3.2. A SURG rejeitará, no todo ou em parte, os serviços/produtos em desacordo com os termos acordados no contrato.

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1. O pagamento será realizado até o 15º dia útil do mês subsequente ao fornecimento do objeto e/ou prestação de serviços, via transferência bancária, não devendo, portanto, computar qualquer custo financeiro para o período de processamento das faturas.

- 4.1.1. A nota fiscal e os demais documentos solicitados no ato da entrega dos produtos devem ser encaminhados ao Departamento de Gestão de Contratos da SURG, pelo e-mail contratos.jorgete@surg.com.br e atender à legislação quanto aos encargos municipais, estaduais e federais.

259 4.1.2. É dever da contratada certificar-se de que a nota fiscal foi recebida pelo Departamento de Gestão de Contratos. A SURG não se responsabiliza por notas fiscais que sejam entregues por outra forma que não por e-mail.

4.2. A contratada deverá apresentar a seguinte documentação no ato da entrega dos produtos, para posterior liberação da parcela de pagamento:

- a) Nota Fiscal Eletrônica, a qual deverá indicar a quantidade fornecida, o produto, o número da licitação e do contrato. **Deverá obrigatoriamente anexo a Nota Fiscal constar os seguintes Dados Bancários atuais do Credor Pessoa Jurídica:** Nome do Credor Pessoa Jurídica, Nome do Banco, Número da Agência Bancária, Número da Conta, Número do Código da Operação da Conta, número do ata/contrato.
- b) Certidão Negativa Conjunta de Débitos relativos aos Tributos Federais, Dívida Ativa da União e INSS;
- c) Certificado de Regularidade do FGTS através do CRF;

4.3. Em caso de indício de irregularidade no recolhimento da contribuição para o FGTS, os fiscais ou gestores de contratos de serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra deverão oficialar ao Ministério do Trabalho.

4.4. Em caso de indício de irregularidade no recolhimento das contribuições previdenciárias, os fiscais ou gestores de contratos de serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra deverão oficialar à Receita Federal do Brasil (RFB).

4.5. Caberá ao profissional previamente indicado pela Contratante como Gestor do Contrato emitir a certificação na nota fiscal eletrônica da efetiva entrega dos produtos, bem como conferir a autenticidade dos documentos acima listados e proceder à entrega dos mesmos no setor financeiro da SURG para posterior autorização de pagamento.

4.6. Os pagamentos dos fornecimentos e/ou prestação de serviços efetivados ficam condicionados ao processamento regular das contas junto ao setor Financeiro da SURG.

4.7. A empresa deverá encaminhar juntamente com a nota fiscal, a discriminação dos materiais fornecidos, em papel timbrado e assinado, para autorização de pagamento.

4.8. Após o recebimento das notas fiscais, faturas e documentos, o gestor, o fiscal ou a Comissão, conforme a competência, procederão à análise dos documentos da contratada no prazo de 2 (dois) dias úteis.

4.8.1. Caso o gestor ou o fiscal, conforme a competência, constate a falta de qualquer documento notificará a contratada para a sua regularização no prazo de 48 (quarenta e oito) horas.

4.8.2. Caso a análise seja realizada pelo fiscal, a falta de regularização dos documentos ensejará a emissão de Comunicação de Ocorrência ao gestor e a adoção dos procedimentos relativos ao descumprimento contratual.

4.8.3. Caso a competência para análise dos documentos seja do gestor, os mesmos deverão ser encaminhados a ele no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

4.9. Poderá o gestor ou o fiscal, no exercício de sua competência, requerer diretamente à empresa contratada todos os documentos que entender necessários para o bom desempenho dos trabalhos.

ANEXO II – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2024

 260

SURG – Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava

Aos, na SURG – Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava, Estado do Paraná, situada na rua Afonso Botelho, nº 63, bairro Trianon, em Guarapuava - Paraná, CEP 85.070-165, o Diretor Administrativo **Sr. HALMUNTH F. GOBA BRANDTNER**, e Diretor Técnico **Sr. SANDRO ALEX RUSSO VALERA**, nos termos da Lei Federal nº 13.303/2016 e das demais normas legais aplicáveis, conforme a classificação das propostas apresentadas no **Pregão Eletrônico nº 13/2024** – Sistema de Registro de Preços, realizado em de de 2024, às XXh00min, devidamente homologado, **RESOLVE**, registrar preços para a contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo, conforme condições previstas no instrumento convocatório, o qual, juntamente com as propostas classificadas passa a fazer parte integrante desta, independente de transcrição, tendo sido os referidos preços oferecidos pela empresa (Nome da Empresa), cuja proposta foi classificada em 1º (primeiro) lugar, estabelecida à Rua, bairro, CEP, inscrita no CNPJ sob nº, aqui representada por (sócio, procurador, etc.), inscrito no CPF nº, como segue:

1. DO OBJETO

1.1. O objeto desta ATA é o Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo.

1.2. O Registro de Preços da PROMITENTE, devidamente quantificados e especificados na proposta apresentada, originária do Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços nº 13/2024, dos produtos abaixo descritos:

LOTE	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL DE DESCONTO
01		
02		
...		

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO (sem desconto)	PREÇO UNITÁRIO (com desconto)	VALOR TOTAL

1.3. As quantidades são estimativas para o período de validade desta ata, de acordo com a demanda, não se obrigando a SURG à aquisição total.

1.4. A SURG poderá, por meio do Departamento de Compras, adquirir o objeto da licitação de dois ou mais fornecedores que detenham preços registrados, respeitando-se a capacidade de fornecimento / prestação de serviços do detentor e obedecendo a ordem de classificação das respectivas propostas.

1.5. A empresa com preços registrados passará a ser denominada DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, após a assinatura da ata.

1.6. O compromisso do fornecimento / prestação de serviços será formalizado pela Ata de Registro de Preços e pela celebração de contrato.

1.7. Cada fornecimento / prestação de serviços deverá ser prestado mediante solicitação por escrito, através da Ordem de Serviço ou Ordem de Fornecimento.

1.8. O objeto contratado deverá preencher as especificações técnicas descritas no **Anexo I** do Edital.

1.9. A existência de preços registrados em ata não obriga a SURG a firmar os contratos que deles poderão advir, sendo facultada a realização de licitação específica, assegurada ao licitante registrado (detentor da ata)

2. DO PREÇO

2.1. O valor global do objeto é de R\$ ().

2.2. Os valores a serem pagos à Detentora da Ata serão aqueles discriminados na proposta apresentada e que se sagrou vencedora do certame, conforme descrito no item 1 desta ata.

2.3. Os preços dos produtos/serviços são fixos e equivalentes aos de mercado na data de apresentação da proposta.

2.4. Os preços propostos são considerados completos e abrangem todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições sociais e para-fiscais), transportes de materiais, embalagens, mão-de-obra e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada nesta Ata e no Edital.

3. CRITÉRIOS DE ENTREGA

3.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto, de fiscalização, bem como os procedimentos para prestação do serviço e fornecimento estão previstos no Anexo I deste edital, que serão transcritos aqui no momento da ata definitiva.

4. DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses a partir da sua assinatura.

4.2. A existência de preços registrados não obriga a SURG a firmar as contratações que deles poderão advir, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios de contratação, respeitada a legislação pertinente às licitações e ao sistema de registro de preços, assegurando-se ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.

5. DA ADMINISTRAÇÃO DA ATA

5.1. Fica nomeada como GESTORA desta ata **Sra. Jorgete Lacerda**, matrícula 139106, a quem caberá acompanhar a execução do objeto e como FISCALIS ficam nomeados os **Srs. Eduardo Moreirada Rosa** - matrícula 160571, **Leandro Monteiro da Silva** - matrícula 190497, **Rosângela Aparecida de Matos Fonseca** - matrícula 180530 e **Loacir Carlos da Fonseca** - matrícula 134694, a quem caberão a fiscalização do fiel cumprimento dos termos acordados.

5.2. Compete ao **Gestor de Ata** a execução das atividades gerenciais e administrativas que compõem o processo de contratação e, além de conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos, da Ata de Registro de Preços, do Contrato e seus eventuais aditivos, bem como de suas atribuições para o exercício das atividades de fiscalização e providenciar a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada, em especial as descritas no **Item 24** do Edital.

5.3. Constituem atribuições e responsabilidades do **Fiscal de Ata**, além a de conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos, da Ata de Registro de Preços, o Contrato e seus eventuais aditivos, bem como de suas atribuições para o exercício das atividades de fiscalização e providenciar a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada, todas as atividades listadas no **Item 25** do Edital.

6. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1. As despesas decorrentes do fornecimento / prestação de serviços correrão a conta de recursos próprios da SURG.

7. DOS PAGAMENTOS

7.1. Conforme critérios de pagamento descritos no Termo de Referência - Anexo I - desse edital, que serão aqui transcritos no momento da ata definitiva.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA

8.1. Deverá fornecer o objeto contratado com observância rigorosa das condições desta Ata, do Edital e seus Anexos, prestando os serviços / fornecimento de acordo com as especificações, dentro do prazo estipulado e nas quantidades definidas na Ordem de Fornecimento/Serviço, os quais serão solicitadas de acordo com a necessidade durante o período de validade desta ata.

8.2. Sujeitar-se-á à fiscalização dos serviços no ato da execução/entrega, reservando-se à SURG o direito de não proceder ao recebimento, caso não encontre os mesmos em condições satisfatórias.

8.3. Deverá refazer os trabalhos que eventualmente apresentem defeitos ou desconformidade de especificação, sem ônus para a SURG e sem prejuízo das penalidades cabíveis.

8.4. Fica expressamente estabelecida a responsabilidade exclusiva da Detentora da Ata pelos danos e consequências causados diretamente à SURG, decorrente de culpa ou dolo na qualidade do objeto entregue.

8.5. São igualmente de inteira responsabilidade todos os encargos tributários, trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais e comerciais resultantes do contrato e sua execução, com inteira exclusão de qualquer responsabilidade da SURG, sendo vedado qualquer tipo de reembolso.

8.6. Por qualquer forma de inadimplência da licitante vencedora da garantia total dos serviços executados, sem prejuízo do previsto neste instrumento e das responsabilidades administrativas, civil e criminal, observando o competente processo e a ampla defesa.

8.7. Deverá observar todas as normas legais vigentes, obrigando-se a manter as condições de habilitação exigidas no procedimento licitatório.

8.8. Manter atualizados os dados do preposto* (nome, telefone, e-mail), bem como os dados da empresa para contato da Contratante com a Contratada, devendo informar eventuais alterações, para que não seja prejudicada a comunicação entre as partes.

(*representante da contratada responsável por acompanhar a execução do Contrato e atuar como interlocutor principal junto à SURG, incumbido de receber, diligenciar, encaminhar e responder em nome da Contratada às principais questões técnicas, legais e administrativas referente ao andamento contratual).

9. DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR

9.1 Exercer a fiscalização da Ata verificando se os orçamentos com a discriminação dos serviços/produtos e a relação de peças a serem substituídas estão de acordo com o solicitado.

9.2 Notificar a Detentora da Ata por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no produto fornecido, fixando prazo para a sua correção.

9.3. Efetuar os pagamentos pactuados na Ata de Registro de Preços.

10. MULTAS E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Pelo cometimento de quaisquer infrações previstas no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, garantida a defesa prévia, a SURG poderá aplicar as seguintes sanções:

I - advertência;

II - multa moratória;

III - multa compensatória;

IV - suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a SURG, por até 02 (dois) anos;

10.2. A sanção de advertência é cabível sempre que o ato praticado, ainda que ilícito, não seja suficiente para acarretar danos à SURG, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente, ou a terceiros, sendo que, no caso de reincidência, poderá ser aplicada a penalidade de suspensão.

10.3. A sanção de multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:

I - em decorrência da interposição de recursos meramente procrastinatórios, poderá ser aplicada multa correspondente a até 5% do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.

II - pela recusa em assinar a ata de registro de preços, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pelo instrumento convocatório, poderá ser aplicada multa correspondente a 5% do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.

III - no caso de atraso na entrega da garantia contratual, quando exigida, o instrumento convocatório deverá prever, mediante competente justificativa, a incidência de multa correspondente a até 5% do valor total da contratação;

IV - nos demais casos de atraso, haverá a incidência de multa nunca inferior a 5% ou superior a 10% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente da contratação;

V - no caso de inexecução parcial, haverá a incidência de multa nunca inferior a 10% ou superior a 20% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente da contratação;

VI - no caso de inexecução total, haverá a incidência de multa nunca inferior a 20% ou superior a 30% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente da contratação.

10.4. Cabe a sanção de suspensão em razão de ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado dano à SURG, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros.

10.5. As sanções previstas nos incisos I e III do caput desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II.

10.6. As multas mencionadas nos incisos II e III acima, serão descontadas da garantia dos produtos entregues ou, se inexistente, dos pagamentos a que a CONTRATADA tiver direito, cobradas mediante pagamento em moeda corrente, ou ainda, judicialmente, quando for o caso, podendo ser cumuladas com as demais sanções.

10.7. Aplica-se à presente disposição todas as demais condições contidas no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, não expressamente dispostas neste tópico.

11. DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS

11.1. Os preços registrados poderão ser cancelados nos seguintes casos:

11.1.1. Pela SURG, quando:

I – a detentora descumprir as condições de ata de registro de preços;

II – a detentora não retirar a Ordem de Fornecimento/Serviço ou instrumento equivalente no prazo estabelecido, sem justificativa aceitável;

III – a detentora der causa ao cancelamento da ata de registro de preços;

IV – em qualquer hipótese de inexecução total ou parcial da ata de registro de preços;

V – os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado, e não houver acordo quanto a sua atualização;

VI – por razões de interesse público devidamente fundamentado.

11.1.2. Pela detentora da ata, mediante solicitação por escrito, quando:

I - os preços registrados se apresentaram inferiores aos praticados no mercado, se não houver acordo quanto a sua atualização;

II - comprovar a impossibilidade de executar o contrato de acordo com a ata de registro de preços.

III - houver o atraso nos pagamentos devidos pela SURG, superior a três meses, decorrentes de obras, serviços ou fornecimentos, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação, conforme art. 174, inciso IX do RILCC da SURG.

11.2. Nas hipóteses previstas no subitem 11.1.1, a comunicação do cancelamento de preço registrado será publicada no Boletim Oficial do Município juntando-se o comprovante ao expediente que deu origem ao registro.

11.3. A detentora da ata poderá solicitar o cancelamento do registro do preço através de requerimento a ser protocolado na SURG.

11.3.1. Caso não verifique fundamentação em sua solicitação, a detentora sujeitar-se-á às sanções administrativas previstas nesta ata, no caso de interrupção dos serviços.

11.4. Cancelada a ata em relação a uma detentora, poderá ser convocada àquela com classificação imediatamente subsequente, se registrado mais de um preço, para fornecer ao preço do primeiro classificado.

11.5. Ocorrendo cancelamento do registro de preços pela SURG, a empresa detentora será comunicada por correspondência com aviso de recebimento.

11.5.1. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível, o endereço da detentora, a comunicação será feita através do Boletim Oficial do Município, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da publicação.

12. DA PUBLICIDADE

12.1. Os preços registrados na Ata serão publicados, no Boletim Oficial do Município e anexado no site da SURG.

13. DA REVISÃO DOS PREÇOS E DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

13.1. Os preços oferecidos serão irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses.

13.2. Nas hipóteses previstas nos arts. 144 e seguintes do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, poderá ser revisto o valor registrado ou contratado, para a promoção do reequilíbrio econômico-financeiro, mediante processo fundamentado e aceito pela Administração, em conformidade com o contido no Anexo II.

13.3 Se houver desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial da Ata, os preços poderão ser revistos, a qualquer tempo, desde que cumpridas as condições estabelecidas no Regulamento Interno de Licitações da SURG ou outro que venha a substituí-lo.

13.4. Comprovado o desequilíbrio, a revisão dos preços poderá ser efetuada por iniciativa da Administração ou mediante solicitação da empresa Contratada, desde que apresentadas as devidas justificativas.

13.5. A fundamentação da concessão de reequilíbrio em favor do particular levará em conta:

- a) A alteração de fato que torne mais onerosa a relação existente entre o conjunto dos encargos impostos ao particular e a remuneração correspondente por ocasião do ajuste;
- b) A superveniência de fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda a ocorrência de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe;
- c) A configuração de risco econômico extraordinário e extracontratual;
- d) O cumprimento das exigências previstas no Edital da licitação ou Ata de Registro de Preços, conforme item abaixo.

13.6. Para se habilitar à revisão dos preços, o interessado deverá formular pedido dirigido ao Gestor da Ata, mediante requerimento protocolado, devidamente fundamentado, e acompanhado dos seguintes documentos:

- I – Planilha de composição do novo preço, com os mesmos elementos formadores dos preços originalmente registrados, devidamente assinada sobre carimbo da empresa;
- II – Cópia da(s) Nota(s) Fiscal(is) dos elementos formadores do novo preço;
- III – Cópia da(s) Nota(s) Fiscal(is) dos elementos formadores do preço original emitida a partir da data da 1ª publicação deste Edital até a data de realização da sessão de abertura da sessão pública de proposta de preços;
- IV – Outros documentos que comprovem o direito ao reequilíbrio, como por exemplo: demonstrativo de que a alteração dos custos foi superior aos índices oficiais de inflação; histórico de preços do mercado; histórico de preços de compras anteriores da própria Administração Pública; matérias de jornais que constatem tratar-se de elevação extraordinária do preço, orçamentos de fornecedores juntados à proposta de preços, etc.

13.7. Após a avaliação do requerimento, o Gestor da Ata emitirá parecer constatando de forma precisa o cumprimento, ou não, das circunstâncias previstas no Regulamento Interno da SURG, bem como preencherá a Planilha de Reequilíbrio Econômico-Financeiro e encaminhará o processo à Divisão de Contabilidade para conferência.

13.8. Cumprido o previsto no subitem anterior a Divisão de Contabilidade encaminhará o processo Assessoria Jurídica da SURG para emissão de Parecer Jurídico.

13.9. Após emissão de Parecer Jurídico, o processo será encaminhado ao Diretor da Pasta para autorização final.

13.10. Sem prejuízo de outras hipóteses fundamentadas, será indeferido o requerimento de reequilíbrio econômico-financeiro quando a Administração constate:

- I - ausência de elevação dos encargos do particular;
- II - ocorrência do evento que se pretende fundamentar o pedido antes do aceite da proposta;
- III - ausência de vínculo de causalidade entre o evento ocorrido e a majoração dos encargos do contratado;
- IV - culpa do contratado pela majoração dos seus encargos, incluindo-se a desídia na previsão da ocorrência do evento que se pretende fundamentar o pedido.

13.11. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data da apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.

13.12. Configurando-se situação em que os preços inicialmente contratados tornem-se, no transcurso da vigência da ata/execução contratual, demasiadamente superiores aos praticados no mercado, em virtude de fatores externos, caracterizando-se situação de onerosidade excessiva para a Administração Pública, deverá o Gestor da Ata adotar as medidas necessárias à revisão da ata, visando à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro.

13.13. Compete ao Gestor da ata de registro de preços, sob a supervisão do Diretor da respectiva pasta, realizar acompanhamento periódico dos preços contratados em cotejo com os praticados pelo mercado.

13.14. A Detentora da Ata/Contratada não poderá interromper o fornecimento e/ou prestação de serviços durante o período de tramitação do processo de revisão dos preços."

13.15. A revisão aplicada para aumentar não poderá ultrapassar o preço praticado no mercado, podendo manter a diferença percentual apurada entre o preço originalmente constante da proposta e o preço de mercado vigente à época da licitação.

13.16. É vedado à licitante contratada interromper o fornecimento e/ou prestação de serviços enquanto aguarda o trâmite do processo de revisão de preços, estando, neste caso, sujeita às sanções previstas neste edital de licitação

13.17. Quando, através de pesquisa ou impugnação de terceiros, for verificado que o valor registrado está acima dos preços praticados no mercado, será convocada a licitante, para adequar os preços registrados àqueles apurados pelo órgão gerenciador, sob pena de cancelamento do registro.

14. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1. Integram esta Ata, a proposta de preços da detentora.

14.2. Fica eleito o foro da Comarca de Guarapuava, Estado do Paraná, como o único competente para dirimir questões decorrentes do cumprimento desta Ata de Registro de Preços, renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Guarapuava - PR, de de 2024.

HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER
Diretor Administrativo

SANDRO ALEX RUSSO VALERA
Diretor Técnico

CONTRATADA
Representante Legal

JORGETE LACERDA
Testemunha / Gestora da Ata

EDUARDO MOREIRA DA ROSA
Testemunha / Fiscal da ata

LEANDRO MONTEIRO DA SILVA
Testemunha / Fiscal da ata

ROSANGELA AP. DE MATOS FONSECA
Testemunha / Fiscal da ata

LOACIR CARLOS DA FONSECA
Testemunha / Fiscal da ata

ANEXO III – MINUTA DE CONTRATO**MINUTA DE CONTRATO Nº ____/2024****CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO QUE ENTRE SI CELEBRAM A COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA – SURG E A EMPRESA**

Pelo presente instrumento particular de Contrato de prestação de serviços e fornecimento, sem vínculo empregatício, de um lado a **COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA – SURG**, com sede na rua Afonso Botelho, nº 63, bairro Trianon, na cidade de Guarapuava, estado do Paraná, CEP 85.012-030 inscrita no CNPJ/MF sob o nº 75.646.273/0001-07, a seguir denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo seu Diretor Administrativo **Sr. HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER** brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CPF sob o nº 057.836.209-04, e o seu diretor Técnico, **Sr. SANDRO ALEX RUSSO VALERA**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CPF sob o nº 881.700.209-72, ambos com domicílio profissional no mesmo endereço indicado da SURG.

E de outro lado, a empresa, inscrita no CNPJ/MF sob o nº, com sede a Rua, nº, Bairro, CEP, (cidade, estado), neste ato representada pelo Sr., inscrito no CPF/MF sob o nº, doravante denominada **CONTRATADA**, vêm firmar o presente Contrato, decorrente da **Ata de Registro de Preço nº .../2024**, nos termos da Lei nº federal 13.303/2016, Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, bem como, o processo realizado na forma de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024**, por Sistema de Registro de Preços, que fazem parte integrante deste instrumento, como se nele estivessem transcritos, mediante as cláusulas e condições a seguir estipuladas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a **contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo**, conforme especificações e quantitativos descritos no subitem 1.4 deste contrato.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora independentemente de transcrição.

1.3. Conforme permissivo legal, insculpido no artigo 139, parte final do §2º do RILCC da SURG, as partes convencionam que a Contratante, no decorrer da vigência contratual, poderá exceder os limites de supressão dos objetos estabelecidos no §1º, do referido RILCC.

1.4. Discriminação do objeto:

LOTE	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL DE DESCONTO
01		
02		
...		

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO (sem desconto)	PREÇO UNITÁRIO (com desconto)	VALOR TOTAL

263V

1.5. A SURG procederá a contratação dos serviços acima referidos de acordo com a oportunidade e conveniência do departamento solicitante, razão pela qual não se obriga a adquirir, dentro do prazo de vigência contratual, a totalidade do quantitativo dos produtos consignados no subitem acima (1.4), sendo que tal fato não gerará direito algum à contratada, acerca do recebimento total do valor ora contratado, e ou mesmo a aplicação de qualquer penalidade à contratante por suposto descumprimento parcial do contrato.

1.6. O objeto contratado deverá preencher as especificações técnicas descritas no **Anexo I** do Edital.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é de (.....) meses, com início na data de ____/____/____ e encerramento em ____/____/____, prorrogável na forma do art. 133 e 136, ambos do Regulamento Interno de Licitações Contratos e Convênios da SURG.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ (.....).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS FINANCEIROS

4.2. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas com recursos próprios da SURG.

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. Conforme critérios de pagamento descritos no Termo de Referência - Anexo I - desse edital, que serão aqui transcritos no momento do contrato definitivo.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE E DA REVISÃO DOS PREÇOS

6.1. Conforme regras de estabelecidas no Edital, que serão aqui transcritas no momento do contrato definitivo.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DOS SERVIÇOS E PRODUTOS

7.1. As manutenções deverão ter garantia mínima de 120 dias contra quaisquer defeitos, e caso apresentem problemas neste período, deverão ser substituídos pela contratada sem ônus para a contratante.

8. CLÁUSULA OITAVA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

8.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto, de fiscalização, bem como os procedimentos para prestação do serviço e fornecimento estão previstos no Anexo I deste edital e serão aqui transcritos no momento do contrato definitivo.

9. CLÁUSULA NONA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

9.1. Nos termos do art. 166, § 2º e artigos seguintes do RILCC, será designado representante legal ou seu preposto, que a representará e se responsabilizará por todos os aspectos técnicos e legais, devendo efetuar o acompanhamento contínuo e periódico da execução do contrato e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da SURG ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o Tema nº 246/STF.

9.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

9.4. Fica nomeada como GESTORA deste contrato a **Sra. Jorgete Lacerda**, matrícula 139106, a quem caberá acompanhar a execução do objeto e como FISCALIS ficam nomeados os **Srs. Eduardo Moreirada Rosa** - matrícula 160571, **Leandro Monteiro da Silva** - matrícula 190497, **Rosângela Aparecida de Matos Fonseca** - matrícula 180530 e **Loacir Carlos da Fonseca** - matrícula 134694, a quem caberão a fiscalização do fiel cumprimento dos termos acordados.

9.5. Compete ao **Gestor de Contrato** a execução das atividades gerenciais e administrativas que compõem o processo de contratação e, além de conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos, da Ata de Registro de Preços, do Contrato e seus eventuais aditivos, bem como de suas atribuições para o exercício das atividades de fiscalização e providenciar a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada, em especial as descritas no **Item 24** do Edital.

9.6. Constituem atribuições e responsabilidades do **Fiscal do Contrato**, além a de conhecer o inteiro teor do Edital e seus anexos, da Ata de Registro de Preços, o Contrato e seus eventuais aditivos, bem como de suas atribuições para o exercício das atividades de fiscalização e providenciar a obtenção de esclarecimentos, auxílio ou suporte técnico, para aqueles casos em que tiver dúvidas sobre a providência a ser adotada, todas as atividades listadas no **Item 25** do Edital.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

10.1. São obrigações da Contratante:

10.1.1 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como nos contratos, atas e demais documentos que deles derivarem;

10.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital, da proposta e nos contratos, atas e demais termos da presente contratação, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

10.1.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas.

10.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

10.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento e/ou prestação de serviços, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

10.1.6. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

10.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10.3. São obrigações da Contratada:

10.3.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

10.3.2. Efetuar o serviço e fornecimento em perfeitas condições, no prazo e locais indicados pela SURG, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, emitindo-se a respectiva nota fiscal, constando detalhadamente as indicações de quantidade e valor;

10.3.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado a SURG, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos.

10.3.4. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação da contratada de, a critério da SURG, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, o produto com defeitos;

10.3.5. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste CONTRATO, o objeto em desacordo com o contratado.

10.3.6. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

- 264
- 10.3.7. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 10.3.8. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- 10.3.9. Atender prontamente a quaisquer exigências da SURG, inerentes ao objeto da presente licitação;
- 10.3.10. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência (Anexo I) ou na minuta de contrato;
- 10.3.11. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 10.3.12. Para a verificação da regularidade fiscal e trabalhista, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, juntamente com a nota fiscal e ou fatura, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 10.3.13. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.
- 10.3.14. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 10.3.15. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Pelo cometimento de quaisquer infrações previstas no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, garantida a defesa prévia, a SURG poderá aplicar as seguintes sanções:

- I - advertência;
- II - multa moratória;
- III - multa compensatória;
- IV - suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a SURG, por até 02 (dois) anos;

11.2. A sanção de advertência é cabível sempre que o ato praticado, ainda que ilícito, não seja suficiente para acarretar danos à SURG, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente, ou a terceiros, sendo que, no caso de reincidência, poderá ser aplicada a penalidade de suspensão.

11.3. A sanção de multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:

- I - em decorrência da interposição de recursos meramente procrastinatórios, poderá ser aplicada multa correspondente a até 5% do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.
- II - pela recusa em assinar a ata de registro de preços, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pelo instrumento convocatório, poderá ser aplicada multa correspondente a 5% do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.
- III - no caso de atraso na entrega da garantia contratual, quando exigida, o instrumento convocatório deverá prever, mediante competente justificativa, a incidência de multa correspondente a até 5% do valor total da contratação;
- IV - nos demais casos de atraso, haverá a incidência de multa nunca inferior a 5% ou superior a 10% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente da contratação;
- V - no caso de inexecução parcial, haverá a incidência de multa nunca inferior a 10% ou superior a 20% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente da contratação;
- VI - no caso de inexecução total, haverá a incidência de multa nunca inferior a 20% ou superior a 30% sobre o valor da parcela não executada ou do saldo remanescente da contratação.

11.4. Cabe a sanção de suspensão em razão de ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado danos à SURG, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros.

11.5. As sanções previstas nos incisos I e III do caput desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II.

11.6. As multas mencionadas nos incisos II e III acima, serão descontadas da garantia dos produtos entregues ou, se inexistente, dos pagamentos a que a CONTRATADA tiver direito, cobradas mediante pagamento em moeda corrente, ou ainda, judicialmente, quando for o caso, podendo ser cumuladas com as demais sanções.

11.7. Aplica-se à presente disposição todas as demais condições contidas no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, não expressamente dispostas neste tópico.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

- I - por ato unilateral e escrito de qualquer das partes;
- II - amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de contratação, desde que haja conveniência para a SURG;
- III - judicialmente, nos termos da legislação.
- IV - devido o atraso nos pagamentos devidos pela SURG, superior a três meses, decorrentes de obras, serviços ou fornecimentos, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação, conforme art. 174, inciso IX do RILCC da SURG;

12.2. A rescisão por ato unilateral deverá ser precedida de comunicação escrita e fundamentada da parte interessada e ser enviada à outra parte com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

12.3. Na hipótese de imprescindibilidade da execução contratual para a continuidade de serviços públicos essenciais, o prazo a que se refere o subitem anteriorº será de 90 (noventa) dias.

12.4. Quando a rescisão ocorrer sem que haja culpa da outra parte contratante, será esta ressarcida dos prejuízos que houver sofrido, regularmente comprovados, e no caso do contratado terá este ainda direito a:

- I - devolução da garantia;
- II - pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;
- III - pagamento do custo da desmobilização.

12.5. A rescisão por ato unilateral da SURG acarreta as seguintes consequências, sem prejuízo das sanções previstas no RILCC da SURG:

- I - assunção imediata do objeto contratado, pela SURG, no estado e local em que se encontrar;
- II - execução da garantia contratual, para ressarcimento pelos eventuais prejuízos sofridos pela SURG;
- III - na hipótese de insuficiência ou ausência da garantia contratual, a retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à SURG.

12.6. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 173 do RILCC da SURG.

12.7. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

- 12.7.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 12.7.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 12.7.3 Indenizações e multa

12.8. Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogações extraordinárias, conforme art. 137 do RILCC da SURG, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:

- a - omissão ou atraso de providências a cargo da SURG;
- b - atraso nos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

12.8.1. Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, o prazo ou cronograma de execução poderá ser prorrogado por período necessário a execução total do objeto.

12.8.2. Uma vez prorrogados os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega na forma deste artigo, o prazo de vigência contratual será prorrogado na mesma medida.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS VEDAÇÕES

13.1. É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos no RILCC da SURG.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - ALTERAÇÕES

- 14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 139 e seguintes do RILCC da SURG.
- 14.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS

- 15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas no RILCC da SURG, na Lei Federal nº 13.303/2016 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - PUBLICAÇÃO

- 16.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Boletim Oficial do Município, no prazo previsto no RILCC da SURG.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - FORO

- 17.1. É eleito o Foro da comarca de Guarapuava para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme RILCC da SURG.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Guarapuava, de de 2024

HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER
 Diretor Administrativo

SANDRO ALEX RUSSO VALERA
 Diretor Técnico

NOME DA EMPRESA
 CONTRATADA
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL
 Representante Legal

JORGETE LACERDA
 Testemunha / Gestora da Ata

EDUARDO MOREIRA DA ROSA
 Testemunha / Fiscal da ata

LEANDRO MONTEIRO DA SILVA
 Testemunha / Fiscal da ata

ROSANGELA AP. DE MATOS FONSECA
 Testemunha / Fiscal da ata

LOACIR CARLOS DA FONSECA
 Testemunha / Fiscal da ata

ANEXO IV – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**PROPOSTA COMERCIAL**(uso obrigatório por todas as licitantes)
(papel timbrado da licitante)

EDITAL DE PREGÃO Nº 13/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23/2024

Empresa: **CNPJ**

Endereço: **Cidade:** **Estado:**

Fone / Whatsapp: **Email:**

Dados Bancários:

Banco: **Agência:** **Conta:**

OBJETO: Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo, conforme especificações constantes neste edital e em seu Anexo I.

LOTE	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL DE DESCONTO
01		
02		
...		

Valor global = R\$ (... por extenso ...)

Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO ELETRÔNICO e/ou alteração do Edital.

Prazo de Entrega dos Serviços: Conforme descrito no Termo de Referência.

A empresa declara estar incluso nos preços da proposta, todos os insumos que o compõem, tais como as despesas com mão-de-obra, impostos, taxas, frete, carga e descarga, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no objeto desta licitação.

Declara ainda que a apresentação desta proposta implica na plena, ampla e total aceitação das condições estabelecidas no edital de pregão eletrônico nº 13/2024 e seus ANEXOS I, II e III (termo de referência e minutas da ata de registro de preços e contrato, respectivamente).

Local, de de 2024.

.....
Nome e Assinatura do sócio, dirigente, proprietário ou procurador da licitante
(Nº Cédula de Identidade)

ANEXO V – DEMONSTRATIVO CAPACIDADE FINANCEIRA
(modelo)

DEMONSTRATIVO CAPACIDADE FINANCEIRA

EDITAL DE PREGÃO Nº 13/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23/2024

OBJETO: Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo, conforme especificações constantes neste edital e em seu Anexo I.

Empresa: CNPJ

À SURG – Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava

Declaramos que as demonstrações abaixo correspondem a real situação da proponente. Esses índices foram obtidos no Balanço Patrimonial do último exercício social.

Declaramos, ainda, que a qualquer tempo, desde que solicitado pelo licitador, nos comprometemos a apresentar todos os documentos ou informações que comprovarão as demonstrações.

SÃO AS DEMONSTRAÇÕES:

Tipo de Índice	Valor em Reais	Índice
Liquidez Geral (LG) $LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$		
Liquidez Corrente (LC) $LC = (AC / PC)$		
Solvência Geral (SG) $SG = (AC + AP + RLP) / (PC + ELP)$		

AC: Ativo Circulante;	RLP: Realizável a Longo Prazo
AP: Ativo Permanente;	ELP: Exigível a Longo Prazo.
PC: Passivo Circulante;	

Os índices deverão ser apresentados com 2 (duas) casas decimais.

Quando o índice de Liquidez for menor que 1,00 (um vírgula zero) a proponente poderá comprovar através de patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, que poderá ser verificado por meio do Balanço Patrimonial.

Patrimônio Líquido: R\$ (valor por extenso) equivale a % do valor estimado da contratação.

Local, de de 2024.

Nome do Contador

CPF nº

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
AMPLA CONCORRÊNCIA**

A Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava – SURG, por seu diretor administrativo, torna público que realizará a licitação a seguir:

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024

TIPO DE LICITAÇÃO: MAIOR DESCONTO

SISTEMA EMPREGADO: Portal de Compras do Governo Federal
<https://www.gov.br/compras/pt-br>

OBJETO: Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo.

ABERTURA DA SESSÃO E DISPUTA POR LANCES: 13/06/2024 às 08h30min

SUPORTE LEGAL: Lei Federal nº 13.303/2016, Lei Complementar nº 123/2006 e Decretos Municipais: nº 8089/20; nº 7545/2019, nº 10.475/2023 e suas alterações; Lei Complementar 147 de 07 de agosto de 2014.

CREDENCIAMENTO E CADASTRAMENTO DE PROPOSTAS: Disponível até o horário de abertura da sessão pública, pelo Portal de Compras.

ACESSO ÀS INFORMAÇÕES: e-mail: juridico@surg.com.br ou no Departamento de Licitações, sito à Rua Afonso Botelho, nº 63, Bairro Trianon – CEP 85.012-030. Telefone (42) 3630-0500.

AQUISIÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos poderão ser obtidos pelo site: <http://surg.com.br/surg/licitacoes> ou pelo Portal de Compras do Governo Federal.

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

Guarapuava - PR, 20 de maio de 2024

HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER
Diretor Administrativo

268

**EDITAL DE CONVOCAÇÃO Nº 034/2024**
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO/PSS

A Diretora Executiva do Consórcio Intermunicipal de Saúde da 5ª Região de Saúde do Paraná, usando das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto Social, e atendendo o contido no Edital nº 001/2022 do Processo Seletivo Simplificado, CONVOCA o(a)s candidato(a)s classificado(a)s para as funções abaixo relacionadas, a comparecerem no período de 20/05/2024 à 30/05/2024, na sede administrativa do CIS 5ª RS, Rua Profa. Leonídia, 1203 - Centro, Guarapuava-PR, munidos dos documentos dispostos no item 11.2.5. e 11.2.5.1 do edital 001/2022 do Processo Seletivo Simplificado/PSS.

FUNÇÃO: Enfermeiro SAMU - Guarapuava

Protocolo	Nome	Data de Nascimento	Classificação	Escolaridade	Experiência	Aperfeiçoamento	Nota
1603131058/2022	DIENIFER DE CASSIA KANHERK DOS SANTOS	17/12/1994	16ª	60	0	20	80

FUNÇÃO: Farmacêutico AME - Guarapuava

Protocolo	Nome	Data de Nascimento	Classificação	Escolaridade	Experiência	Aperfeiçoamento	Nota
2303160057/2022	FERNANDA GRILLO ROCHA	20/11/1992	7ª	70	0	4	74

20 de maio de 2024.

MARIA JOSÉ MANDU RIBEIRO RIBAS

DIRETORA EXECUTIVA DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DA 5ª REGIÃO DE SAÚDE DO PARANÁ

Rua Brigadeiro Rocha, 901 - Trianon - Guarapuava | PR
e-mail: consorciocis5rs@gmail.com**SURG****AVISO DE LICITAÇÃO**
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
AMPLA CONCORRÊNCIA

Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava – SURG, por seu diretor administrativo, torna público que realizará licitação a seguir:

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024**TIPO DE LICITAÇÃO: MAIOR DESCONTO****SISTEMA EMPREGADO:** Portal de Compras do Governo Federal <https://www.gov.br/compras/pt-br>**OBJETO:** Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo.**ABERTURA DA SESSÃO E DISPUTA POR LANCES:** 13/06/2024 às 08h30min**SUPORTE LEGAL:** Lei Federal nº 13.303/2016, Lei Complementar nº 123/2006 e Decretos Municipais: nº 8089/20; nº 7545/2014; nº 10.475/2023 e suas alterações; Lei Complementar 147 de 07 de agosto de 2014.**CREDENCIAMENTO E CADASTRAMENTO DE PROPOSTAS:** Disponível até o horário de abertura da sessão pública, pelo Portal de Compras.**ACESSO ÀS INFORMAÇÕES:** e-mail: juridico@surg.com.br ou no Departamento de Licitações, sito à Rua Afonso Botelho, nº 600 - Bairro Trianon - CEP 85.012-030. Telefone (42) 3630-0500.**AQUISIÇÃO DO EDITAL:** O Edital e seus anexos poderão ser obtidos pelo site: <http://surg.com.br/surg/licitacoes> ou pelo Portal de Compras do Governo Federal.

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

Guarapuava - PR, 20 de maio de 2024

HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER
Diretor Administrativo

Editais nº 90013/2024

Atividade: Contratação

Última atualização: 20/05/2024

Local: Guarapuava/PR Órgão: COMPANHIA DE SERV. URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA Unidade compradora: 920391 - COMPANHIA DE SERV. URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28, I Tipo: Edital Modo de disputa: Aberto Registro de preço: Sim

Data de divulgação no PNCP: 20/05/2024 Situação: Divulgado no PNCP Data de início de recebimento de propostas: 20/05/2024 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 13/05/2024 09:30 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 75346273000107-1-000013/2024 Fonte: Compras.gov.br

Objeto:

Registro de preços visando a contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo.

Informação complementar:

Para as respostas de esclarecimentos e imputações deste edital acesse o link: <https://cnetmobi.estoileiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/landing?dest=quadro-informação-compra-92039105900132024>

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 15.100,00

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	Manutenção máquina agrícola	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	
2	Manutenção máquina agrícola	1	R\$ 55.000,00	R\$ 55.000,00	
3	Manutenção máquina agrícola	1	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	
4	Manutenção máquina agrícola	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	
5	Manutenção máquina agrícola	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	

1 de 1 - 1 item(s) itens

Página < >

Voltar



Constituída pela Lei nº 14.133/2021, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) tem como objetivo principal a divulgação de informações sobre as contratações públicas, bem como a prestação de serviços de consultoria e assessoria técnica aos órgãos e entidades que utilizam o sistema.

O acesso ao Portal Nacional de Contratações Públicas é gratuito e aberto a todos os cidadãos, bem como a empresas e profissionais que desejam participar de licitações e contratos administrativos.

O Portal Nacional de Contratações Públicas também oferece serviços de consultoria e assessoria técnica aos órgãos e entidades que utilizam o sistema, bem como a prestação de serviços de consultoria e assessoria técnica aos cidadãos que desejam participar de licitações e contratos administrativos.

A utilização do Portal Nacional de Contratações Públicas é obrigatória para todos os órgãos e entidades que utilizam o sistema, bem como para todos os cidadãos que desejam participar de licitações e contratos administrativos.

R\$ 15.100,00 (quinze mil e cem reais)

Id: 75346273000107-1

Assinatura do responsável

Assinatura do responsável

**TCEPR**
Tribunal de Contas do Estado do Paraná[Voltar](#)

Detalhes processo licitatório

Informações Gerais			
Entidade Executora	SURG - COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA		
Ano*	2024		
Nº licitação/dispensa/inexigibilidade*	13		
Modalidade*	Pregão		
Número edital/processo*	23		
Recursos provenientes de organismos internacionais/multilaterais de crédito			
Instituição Financeira			
Contrato de Empréstimo			
Descrição Resumida do Objeto*	Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo.		
Forma de Avaliação	Maior Desconto		
Dotação Orçamentária*			
Preço máximo/Referência de preço - R\$*	719.130,00		
Data de Lançamento do Edital	20/05/2024		
Data da Abertura das Propostas	13/06/2024	Data Registro	20/05/2024
NOVA Data da Abertura das Propostas		Data Registro	
Data de Lançamento do Edital			
Data da Abertura das Propostas			
Há itens exclusivos para EPP/ME?	Não		
Há cota de participação para EPP/ME?	Não		
Percentual de participação:	0,00		
Trata-se de obra com exigência de subcontratação de EPP/ME?	Não		
Há prioridade para aquisições de microempresas regionais ou locais?	Não		
Data Cancelamento			

[Editar](#) [Excluir](#)

CPF: 4392393976 (Logout)

HOME ([HTTPS://SURG.COM.BR/SURG/](https://surg.com.br/surg/))

LICITAÇÕES ([HTTPS://SURG.COM.BR/SURG/LICITACOES/](https://surg.com.br/surg/licitacoes/))

CONCURSOS ([HTTPS://SURG.COM.BR/SURG/CONCURSOS/](https://surg.com.br/surg/concursos/))

SOBRE ([HTTPS://SURG.COM.BR/SURG/SOBRE/](https://surg.com.br/surg/sobre/))

PORTAL DO SERVIDOR ([HTTPS://SURG.COM.BR/SURG/PORTAL-DO-SERVIDOR/](https://surg.com.br/surg/portal-do-servidor/))

CONTATO ([HTTPS://SURG.COM.BR/SURG/CONTATO/](https://surg.com.br/surg/contato/))

OUVIDORIA ([HTTP://SURG.COM.BR/SURG/OUVIDORIA](http://surg.com.br/surg/ouvidoria/))

E-MAIL ([HTTP://WEBMAIL.SURG.COM.BR](http://webmail.surg.com.br/))

Licitações (<https://surg.com.br/surg/licitacoes/>) / Licitações 2024

Licitações

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - AMPLA CONCORRÊNCIA ▾

Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo.

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

AMPLA CONCORRÊNCIA

A Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava – SURG, por seu diretor administrativo, torna público que realizará a licitação a seguir:

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2024

TIPO DE LICITAÇÃO: MAIOR DESCONTO

SISTEMA EMPREGADO: Portal de Compras do Governo Federal <https://www.gov.br/compras/pt-br> (<https://www.gov.br/compras/pt-br>)

OBJETO: Registro de preços visando à contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de equipamentos com fornecimento de peças e óleo.

ABERTURA DA SESSÃO E DISPUTA POR LANCES: 13/06/2024 às 08h30min

SUPORTE LEGAL: Lei Federal nº 13.303/2016, Lei Complementar nº 123/2006 e Decretos Municipais: nº 8089/20; nº 7545/2019, nº 10.475/2023 e suas alterações; Lei Complementar 147 de 07 de agosto de 2014.

CREDENCIAMENTO E CADASTRAMENTO DE PROPOSTAS: Disponível até o horário de abertura da sessão pública, pelo Portal de Compras.

ACESSO ÀS INFORMAÇÕES: e-mail: juridico@surg.com.br (<mailto:juridico@surg.com.br>) ou no Departamento de Licitações, sito à Rua Afonso Botelho, nº 63, Bairro Trianon – CEP 85.012-030. Telefone (42) 3630-0500.

AQUISIÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos poderão ser obtidos CLICANDO AQUI (http://surg.com.br/surg/wp-content/uploads/2024/05/3_EDITAL-13.2024.pdf) ou pelo Portal de Compras do Governo Federal.

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

Guarapuava – PR, 20 de maio de 2024

HALMUNTH FAGNER GOBA BRANDTNER

Diretor Administrativo

271V

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12/2024 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - AMPLA CONCORRÊNCIA ▾

Registro de preços para contratação de serviços de solda, torno, fresa e fornecimento de insumos para manutenções.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2024 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - AMPLA CONCORRÊNCIA ▾

Registro de preços para aquisição de equipamentos de informática para atendimento das necessidades tecnológicas e de negócio da SURG.

ERRATA - Alteração do item 1 do Anexo I e alteração da data de abertura da sessão para o dia 20/05/2024 07/05/2024

(https://surg.com.br/surg/wp-content/uploads/2024/05/6_Errata.pdf)

Edital Retificado 07/05/2024

(https://surg.com.br/surg/wp-content/uploads/2024/05/7_EDITAL-retif_11.2024.pdf)

ESCLARECIMENTO 15/05/2024

(https://surg.com.br/surg/wp-content/uploads/2024/05/2_Resposta_ao_questionamento_01_assinado.pdf)

ERRATA 2 - Complementação do Anexo I e alteração da data de abertura da sessão para o dia 27/05/2024 15/05/2024

(https://surg.com.br/surg/wp-content/uploads/2024/05/8_ERRATA_2_assinada.pdf)

EDITAL RETIFICADO 2 15/05/2024

(https://surg.com.br/surg/wp-content/uploads/2024/05/8_EDITAL-retif-2_11.2024_-EDITADO.pdf)

ESCLARECIMENTO 15/05/2024

(https://surg.com.br/surg/wp-content/uploads/2024/05/1.-resposta_ao_pedido_assinado.pdf)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2024 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - AMPLA CONCORRÊNCIA ▾