



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

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

DEPTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº 33/2019

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 50/2019

OBJETO: Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos.

Data de abertura: 16/10/2019

Data de emissão: 24/09/2019



TERMO DE AUTUAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º: 50/2019

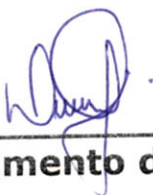
PREGÃO PRESENCIAL n.º: 33/2019

OBJETO: Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos.

INTERESSADO: Departamento de Obras.

Nesta data, autuei o presente processo no Departamento de Licitações, sob a numeração acima indicada, até a página de n.º 288.

Em 20 de AGOSTO de 2019.



Departamento de Licitações



Requisição Preliminar Nº 048/2019

1. **Objeto:** Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos conforme relacionados no item 4 desta requisição e termo de referência anexo.
2. **Motivação:** A SURG possui diversos equipamentos para a consecução de serviços de paisagismo, obras diversas, conservação em praças e parques no município de Guarapuava, onde são necessários manutenções para o bom funcionamento destes equipamentos e garantir a continuidade dos serviços de paisagismo, limpeza, manutenção de ruas, praças, avenidas e realização de obras diversas de calçadas, piso e pavimentos. As quantidades são estimativas conforme o número de máquinas que atualmente estão em serviço.
3. **Justificativa:** Também neste contexto justifica-se a união de serviços com o fornecimento das peças, tendo em vista que a garantia dos serviços e peças é do mesmo fornecedor, não tendo o risco para a SURG, de um fornecedor de peças querer esquivar-se da garantia, alegando defeito da montagem da peça que teria sido feita por outra empresa, ou vice versa, ou seja a empresa que montou a peça quer argumentar que a peça fornecida não era de boa qualidade ou tinha defeito, casos estes que no passado já ocorreram nos serviços de manutenção para a SURG. Outra vantagem deste sistema de fornecedor único (peças e MO) é a maior agilidade nos serviços, experiência muito boa das últimas contratações de serviços de manutenção com fornecimento de peças.

3. **Detalhamento do objeto:**

LOTE 01 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/MOTOSSERRA HUSQVARNA MODELO 445.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca freio	
02	Pç	Alça	
03	Pç	Amortecedor Alca	
04	Pç	Bomba de óleo	
05	Pç	Cabo Acelerador	
06	Pç	Carburador	
07	Pç	Carcaça CPL	
08	Pç	Cilindro CPL	
09	Pç	Cinta freio	
10	Pç	Corrente 325 -36 dentes	
11	Pç	Embreagem	
12	Pç	Escapamento	
13	Pç	Filtro ar	
14	Pç	Filtro de Gasolina	
15	Pç	Filtro óleo	
16	Pç	Fio c/ terminais	
17	Pç	Flange	
18	Pç	Injetor	
19	Pç	Jogo juntas	
20	Pç	Mangueira gasolina	
21	Pç	Modulo Ignição	
22	Pç	Mola arranque	
23	Pç	Mola Recuo	
24	Pç	Pinhão 325x7	
25	Pç	Pistão CPL	
26	Pç	Polia Arranque	
27	Pç	Polia Superior	
28	Pç	Presilha	
29	Pç	Reparo Carburador	
30	Pç	Retentor	
31	Pç	Rolamento	
32	Pç	Sabre	
33	Pç	Sem fim	
34	Pç	Tampa arr CPL	
35	Pç	Tampa freio CPL	
36	Pç	Tanque de Combustível	
37	Pç	Vela	
38	Pç	Virabrequim	
39	Pç	Virabrequim CPL	



40	Hr	Hora manutenção	
----	----	-----------------	--

LOTE 02 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 143 RII.

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Braçadeira Cinto	
02	Pç	Cabo de vela CPL	
03	Pç	Caixa transmissão	
04	Pç	Carretel Poliomatic Automático T35x	
05	Pç	Chicote CPL	
06	Pç	Cilindro	
07	Pç	Cinto para roçadeira	
08	Pç	Conjunto coroa e pinhão	
09	Pç	Corda arranque	
10	Pç	Eixo cardan	
11	Pç	Escapamento	
12	Pç	Filtro ar espuma	
13	Pç	Filtro ar feltro	
14	Pç	Filtro gasolina	
15	Pç	Fio c/terminais	
16	Pç	Flange intermediária	
17	Pç	Flange transmissão	
18	Pç	Guidão esquerdo	
19	Pç	Jogo de juntas	
20	Pç	Lâmina 3 pontas	
21	Pç	Mangueira gasolina	
22	Pç	Mola de Arranque	
23	Pç	Pistão CPL	
24	Pç	Polia Arranque	
25	Pç	Porca da Faca	
26	Pç	Proteção da faca	
27	Pç	Reparo do carburador	
28	Pç	Retentor	
29	Pç	Rolamento	
30	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	
31	Pç	Sapata embreagem	
32	Pç	Tambor embreagem	
33	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	
34	Pç	Tampa Cobertura	
35	Pç	Tampa filtro	
36	Pç	Tampa Superior	
37	Pç	Tubo cardan	
38	Pç	Vela	
39	Pç	Virabrequim	
40	Pç	Volante	
41	Hr	Hora manutenção	

LOTE 03

Peças originais da marca, incluso montagem p/motosserra husqvarna modelo 288.

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. unitário
01	Pç	Alavanca freio	
02	Pç	Alça	
03	Pç	Amortecedor	
04	Pç	Bobina	
05	Pç	Bomba de óleo	
06	Pç	Carburador	
07	Pç	Carga CPL	
08	Pç	Cilindro CPL	
09	Pç	Cinta freio	
10	Pç	Condutor de ar	
11	Pç	Corda arranque	
12	Pç	Coroa 3/8	
13	Pç	Corrente 42 dentes 3/8	
14	Pç	Eixo afogador	
15	Pç	Embreagem CPL	
16	Pç	Escapamento	



17	Pç	Esticador corrente	
18	Pç	Filtro ar	
19	Pç	Filtro de gasolina	
20	Pç	Filtro óleo	
21	Pç	Fio c/ terminais	
22	Pç	Flagen	
23	Pç	Garra	
24	Pç	Jogo de juntas	
25	Pç	Mangueira combustível	
26	Pç	Módulo ignição	
27	Pç	Mola arranque	
28	Pç	Pistão CPL	
29	Pç	Polia arranque	
30	Pç	Reparo Carburador	
31	Pç	Retentor	
32	Pç	Rolamento	
33	Pç	Sabre 24	
34	Pç	Sem fim	
35	Pç	Tampa arr. CPL	
36	Pç	Tampa freio CPL	
37	Pç	Tanque de gasolina	
38	Pç	Vela	
39	Pç	Virabrequim CPL	
40	Pç	Volante CPL	
41	Hr	Hora manutenção	

LOTE 04

Peças originais da marca, incluso montagem p/podador de cerca viva Vulcan VP 2450.

Item	Unid.	Descrição do produto	vr. unitário
01	Pç	Alça	
02	Pç	Barra da lâmina	
03	Pç	Biela	
04	Pç	Cabo acelerador	
05	Pç	Carburador	
06	Pç	Carcaça CPL	
07	Pç	Cilindro CPL	
08	Pç	Corda arranque	
09	Pç	Embreagem	
10	Pç	Engrenagem	
11	Pç	Escapamento	
12	Pç	Filtro de ar	
13	Pç	Filtro de gasolina	
14	Pç	Gatilho	
15	Pç	Interruptor	
16	Pç	Junta carcaça	
17	Pç	Junta cilindro	
18	Pç	Junta da admissão	
19	Pç	Junta da transmissão	
20	Pç	Junta do escape	
21	Pç	Lâmina	
22	Pç	Mangueira	
23	Pç	Módulo de ignição	
24	Pç	Mola arranque	
25	Pç	Pistão CPL	
26	Pç	Polia arranque	
27	Pç	Punho completo	
28	Pç	Reparo do carburador	
29	Pç	Retentor	
30	Pç	Rolamento agulha	
31	Pç	Rolamento do tambor	
32	Pç	Rolamento virabrequim	
33	Pç	Suporte da lâmina	
34	Pç	Tambor	
35	Pç	Tampa de arranque CPL	
36	Pç	Tampa filtro de ar	



37	Pç	Tanque de gasolina CPL	
38	Pç	Transmissão	
39	Pç	Vela	
40	Pç	Virabrequim	
41	Pç	Volante CPL	
42	Hr	Hora manutenção	

LOTE 05

Peças originais da marca, incluso montagem p podador de cerca viva Husqvarna 122HD60

Item	Unid.	Descrição do produto	vr. unitario
01	Pç	Alça	
02	Pç	Barra da lâmina	
03	Pç	Biela	
04	Pç	Carcaça	
05	Pç	Cilindro CPL	
06	Pç	Corda arranque	
07	Pç	Embreagem	
08	Pç	Engrenagem	
09	Pç	Escapamento	
10	Pç	Filtro de ar	
11	Pç	Filtro de gasolina	
12	Pç	Gatilho	
13	Pç	Junta carcaça	
14	Pç	Junta cilindro	
15	Pç	Junta da admissão	
16	Pç	Junta do escape	
17	Pç	Mangueira	
18	Pç	Modulo ignição	
19	Pç	Mola arranque	
20	Pç	Polia arranque	
21	Pç	Polia arranque superior	
22	Pç	Punho direito	
23	Pç	Punho esquerdo	
24	Pç	Retentor	
25	Pç	Rolamento agulha	
26	Pç	Rolamento virabrequim	
27	Pç	Suporte do acelerador	
28	Pç	Suporte interruptor	
29	Pç	Tambor	
30	Pç	Tampa de arranque CPL	
31	Pç	Tampa filtro de ar	
32	Pç	Tanque gasolina CPL	
33	Pç	Vela	
34	Pç	Virabrequim	
35	Pç	Volante CPL	
36	Hr	Hora manutenção	

LOTE 06

Peças originais da marca, incluso montagem p/trator giro Husqvarna MZ5225.

Item	Unid.	Descrição do produto	vr. unitario
01	Pç	Bateria 12v (tratores)	
02	Pç	Biela	
03	Pç	Botão do afogador	
04	Pç	Cabo acelerador	
05	Pç	Cabo de freio	
06	Pç	Caburador	
07	Pç	Correia da plataforma	
08	Pç	Correia do motor	
09	Pç	Descarte lateral	
10	Pç	Eixo lâmina	
11	Pç	Embreagem	
12	Pç	Filtro de ar	
13	Pç	Filtro de gasolina	
14	Pç	Filtro de óleo	
15	Pç	Filtro de óleo hidráulico	
16	Pç	Interruptor ignição	

A



17	Pç	Junta cabeçote	
18	Pç	Lâmina reciladora	
19	Pç	Mandril CPL	
20	Pç	Módulo ignição	
21	Pç	Motor arranque	
22	Pç	Parafuso lâmina	
23	Pç	Parafuso roda lateral	
24	Pç	Pistão CPL STD	
25	Pç	Plataforma de corte	
26	Pç	Pneu 22x10-10	
27	Pç	Pneu c/roda T 23x9.5-12	
28	Pç	Polia do motor	
29	Pç	Polia esticador	
30	Pç	Polia mandril	
31	Pç	Polia secundária	
32	Pç	Polia Tensora Correia Hidr	
33	Pç	Retentor	
34	Pç	Roda lateral plataforma	
35	Pç	Rolamento	
36	Pç	Rolete frontal MZ5225Z	
37	Pç	Suporte polia com rolamentos	
38	Pç	Tanque de expansão	
39	Pç	Transmissão MZ5225Z direita	
40	Pç	Transmissão MZ5225Z esquerda	
41	Hr	Hora manutenção	

LOTE 07

Peças originais da marca, incluso montagem para Cortador de Grama Husqvarna GX 560 Flutuante

Item	Unid.	Descrição do produto	vr. unitario
01	Pç	Adaptador lâmina	
02	Pç	Agulha	
03	Pç	Biela GCV-160 LAO	
04	Pç	Cabo afogador	
05	Pç	Cabo de freio	
06	Pç	Carcaça filtro de ar	
07	Pç	Carenagem 47cm	
08	Pç	Conjunto carburador	
09	Pç	Conjunto freio	
10	Pç	Conjunto governador	
11	Pç	Conjunto tampa de arranque	
12	Pç	Corda partida	
13	Pç	Elemento filtro de ar	
14	Pç	Interruptor de parada	
15	Pç	Jogo de anéis do pistão	
16	Pç	Junta carburador	
17	Pç	Junta filtro de ar	
18	Pç	Lâmina cortador	
19	Pç	Manipulo de partida	
20	Pç	Pistão	
21	Pç	Prato mola válvula	
22	Pç	Punho inferior GX560	
23	Pç	Punho superior GX560	
24	Pç	Reparo carburador	
25	Pç	Retentor de óleo	
26	Pç	Rotor	
27	Pç	Tampa ventoinha	
28	Pç	Tanque combustível	
29	Pç	Trava mola válvula	
30	Pç	Tubo vareta óleo	
31	Pç	Válvula admissão GCV160	
32	Pç	Válvula admissão GCV-160-LAO	
33	Pç	Válvula carburador	
34	Pç	Válvula escape	
35	Pç	Vareta óleo	



36	Pç	Vela	
37	Pç	Virabrequim	
38	Pç	Volante	
39	Hr	Hora manutenção	

LOTE 08

Peças originais da marca, incluso montagem para cortador de piso a disco Husqvarna K 750

Item	Unid.	Descrição do produto	
01	Pç	Alça	
02	Pç	Amortecedor	
03	Pç	Bucha	
04	Pç	Carburador	
05	Pç	Carcaça CPL	
06	Pç	Cilindro CPL	
07	Pç	Conexão	
08	Pç	Correia	
09	Pç	Disco de corte	
10	Pç	Embreagem CPL	
11	Pç	Escapador	
12	Pç	Escapamento	
13	Pç	Esticador correia	
14	Pç	Filtro ar	
15	Pç	Filtro de gasolina	
16	Pç	Filtro Nylon	
17	Pç	Fio c/ terminais	
18	Pç	Jogo juntas carcaça	
19	Pç	Kit arrefecimento	
20	Pç	Mangueira	
21	Pç	Módulo de ignição	
22	Pç	Pistão CPL	
23	Pç	Polia arranque	
24	Pç	Polia com retardador	
25	Pç	Proteção do disco	
26	Pç	Reparo carburador	
27	Pç	Retentor	
28	Pç	Rolamento AG	
29	Pç	Suporte filtro	
30	Pç	Tambor embreagem	
31	Pç	Tampa correia	
32	Pç	Tampa filtro	
33	Pç	Tanque gás	
34	Pç	Virabrequim CPL	
35	Pç	Volante CPL	
36	Hr	Hora manutenção	

LOTE 09 – PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	
02	Pç	Biela	
03	Pç	Bloco motor	
04	Pç	Cabeçote	
05	Pç	Cabo acelerador	
06	Pç	Cabo de velas	
07	Pç	Cachimbo de vela	
08	Pç	Carburador	
09	Pç	Corda arranque	
10	Pç	Correia	
11	Pç	Coxim	
12	Pç	Embreagem CPL	
13	Pç	Escapamento	
14	Pç	Filtro ar	
15	Pç	Jogo de anéis	
16	Pç	Jogo de juntas	
17	Pç	Junta cabeçote	
18	Pç	Kit válvula	



19	Pç	Mancal	
20	Pç	Mangueira gasolina	
21	Pç	Mola arranque	
22	Pç	Mola governador	
23	Pç	Pistão CPL	
24	Pç	Polia arranque	
25	Pç	Proteção do escape	
26	Pç	Reparo carburador	
27	Pç	Retentor	
28	Pç	Rolamento do motor	
29	Pç	Sensor de óleo	
30	Pç	Suporte filtro de ar	
31	Pç	Tampa Arranque CPL	
32	Pç	Tampa de gasolina	
33	Pç	Tampa filtro de ar	
34	Pç	Tanque de gasolina	
35	Pç	Vareta de óleo	
36	Pç	Vela	
37	Pç	Virabrequim	
38	Hr	Hora manutenção	

LOTE 10 – MOTOCULTIVADOR MTD

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	
02	Pç	Biela	
03	Pç	Bloco motor	
04	Pç	Bobina	
05	Pç	Cabeçote	
06	Pç	Cabo acelerador	
07	Pç	Cachimbo de vela	
08	Pç	Caixa de marcha	
09	Pç	Carburador	
10	Pç	Corda arranque	
11	Pç	Correia	
12	Pç	Eixo roda	
13	Pç	Engrenagem frente	
14	Pç	Escapamento	
15	Pç	Filtro de ar	
16	Pç	Jogo de anéis	
17	Pç	Jogo de juntas	
18	Pç	Junta cabeçote	
19	Pç	Kit válvula	
20	Pç	Lâmina rotativa	
21	Pç	Mola arranque	
22	Pç	Mola governador	
23	Pç	Pistão CPL	
24	Pç	Pneu	
25	Pç	Polia arranque	
26	Pç	Reparo carburador	
27	Pç	Retentor	
28	Pç	Rolamento motor	
29	Pç	Sensor de óleo	
30	Pç	Suporte filtro de ar	
31	Pç	Tampa arranque CPL	
32	Pç	Tampa de gasolina	
33	Pç	Tampa do filtro de ar	
34	Pç	Tanque de gasolina	
35	Pç	Vela	
36	Pç	Virabrequim	
37	Hr	Hora manutenção	

LOTE 11 - EXTRUSORA MOTOR DIESEL 10HP



Item	Unid.	Descrição do produto	
01	Pç	Bateria	
02	Pç	Bico injetor	
03	Pç	Biela	
04	Pç	Bloco motor	
05	Pç	Bomba de óleo	
06	Pç	Bomba injetora	
07	Pç	Bronzina	
08	Pç	Cabeçote	
09	Pç	Câmara de ar	
10	Pç	Chave de ignição	
11	Pç	Chicote elétrico	
12	Pç	Corda arranque	
13	Pç	Corrente de transmissão	
14	Pç	Escapamento	
15	Pç	Filtro de ar	
16	Pç	Filtro de óleo	
17	Pç	Jogo de anéis	
18	Pç	Jogo de juntas	
19	Pç	Junta cabeçote	
20	Pç	Kit válvulas	
21	Pç	Mangueira	
22	Pç	Mola arranque	
23	Pç	Motor de arranque	
24	Pç	Pinhão do corrente	
25	Pç	Pistão CPL	
26	Pç	Pneu	
27	Pç	Polia arranque	
28	Pç	Retentor	
29	Pç	Retentor de válvulas	
30	Pç	Retificador	
31	Pç	Roda	
32	Pç	Rolamento motor	
33	Pç	Rolamento roda	
34	Pç	Tampa arranque CPL	
35	Pç	Tampa de combustível	
36	Pç	Tanque de combustível	
37	Pç	Vareta d válvula	
38	Pç	Virabrequim	
39	Hr	Hora manutenção	

LOTE 12 - COMPRESSOR 10 HP- MOTOR DIESEL - SINALIZAÇÃO

Item	Unid	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Bateria	
02	Pç	Bico injetor	
03	Pç	Biela	
04	Pç	Bloco motor	
05	Pç	Bomba de óleo	
06	Pç	Bomba injetora	
07	Pç	Bronzina	
08	Pç	Cabeçote	
09	Pç	Câmara de ar	
10	Pç	Chave de ignição	
11	Pç	Chicote elétrico	
12	Pç	Corda arranque	
13	Pç	Corrente de transmissão	
14	Pç	Escapamento	
15	Pç	Filtro de ar	
16	Pç	Filtro de óleo	
17	Pç	Jogo de anéis	
18	Pç	Jogo de juntas	
19	Pç	Junta cabeçote	
20	Pç	Kit válvulas	
21	Pç	Mangueira	



22	Pç	Mola arranque	
23	Pç	Motor de arranque	
24	Pç	Pinhão do corrente	
25	Pç	Pistão CPL	
26	Pç	Pneu	
27	Pç	Polia arranque	
28	Pç	Retentor	
29	Pç	Retentor de válvulas	
30	Pç	Retificador	
31	Pç	Roda	
32	Pç	Rolamento motor	
33	Pç	Rolamento roda	
34	Pç	Tampa arranque CPL	
35	Pç	Tampa de combustível	
36	Pç	Tanque de combustível	
37	Pç	Vareta d válvula	
38	Pç	Virabrequim	
39	Hr	Hora manutenção	

LOTE 13 - ALISADOR DE PISO -TOYAMA

Item	Unid	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	
02	Pç	Biela	
03	Pç	Bloco motor	
04	Pç	Bobina	
05	Pç	Cabeçote	
06	Pç	Cabo acelerador	
07	Pç	Cachimbo de vela	
08	Pç	Caixa de transmissão	
09	Pç	Carburador	
10	Pç	Corda arranque	
11	Pç	Coroa e pinhão	
12	Pç	Correia	
13	Pç	Escapamento	
14	Pç	Filtro de ar	
15	Pç	Jogo de anéis	
16	Pç	Jogo de juntas	
17	Pç	Junta cabeçote	
18	Pç	Kit válvula	
19	Pç	Lâmina	
20	Pç	Mangueira gasolina	
21	Pç	Mola arranque	
22	Pç	Mola governador	
23	Pç	Pistão CPL	
24	Pç	Polia arranque	
25	Pç	Polia de transmissão	
26	Pç	Preteção de escape	
27	Pç	Reparo carburador	
28	Pç	Retentor	
29	Pç	Rolamento motor	
30	Pç	Sensor de óleo	
31	Pç	Suporte filtro de ar	
32	Pç	Tampa arranque CPL	
33	Pç	Tampa de gasolina	
34	Pç	Tanque de gasolina	
35	Pç	Vela	
36	Pç	Virabrequim	
37	Hr	Hora manutenção	

LOTE 14 - ROÇADEIRA TATU 1.80

Item	Unid	Descrição do produto	Vr. Unitário
------	------	----------------------	--------------



01	Pç	Conjunto transmissão	
02	Pç	Coroa e pinhão	
03	Pç	Facas	
04	Pç	Paralama	
05	Pç	Prendedor lâmina	
06	Hr	Hora manutenção	

LOTE 15 - COMPACTADOR TOYAMA-TRR

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Braço completo	
02	Pç	Conjunto coroa e pinhão	
03	Pç	Embreagem com tambor	
04	Pç	Filtro de ar	
05	Pç	Mola sanfona	
06	Pç	Sanfona	
07	Hr	Hora manutenção	

Lote 16 - MOTO BOMBA MARCA KWASHIMA MODELO GW-200 PARA O CAMINHÃO PIPA.

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
1	Pç	Alavanca 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	Escapamento	
12	Pç	Filtro de ar	
13	Pç	Jogo de anéis	
14	Pç	Jogo de juntas	
15	Pç	Junta cabeçote	
16	Pç	Kit válvula	
17	Pç	Mangueira gasolina	
18	Pç	Mola arranque	
19	Pç	Mola governador	
20	Pç	Pistão CPL	
21	Pç	Polia arranque	
22	Pç	Polia de transmissão	
23	Pç	Preteção de escape	
24	Pç	Reparo carburador	
25	Pç	Retentor	
26	Pç	Rolamento motor	
27	Pç	Sensor de óleo	
28	Pç	Suporte filtro de ar	
29	Pç	Tampa arranque CPL	
30	Pç	Tampa de gasolina	
31	Pç	Tanque de gasolina	
32	Pç	Vela	
33	Pç	Virabrequim	
34	Hr	Hora manutenção	

Lote 17 - CORTADORA DE PISO/ASFALTO, GRANDE - MARCA MECAN - M-110/18

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	
02	Pç	Biela	
03	Pç	Bloco motor	
04	Pç	Bobina	
05	Pç	Cabeçote	
06	Pç	Cabo acelerador	
07	Pç	Cachimbo de vela	



08	Pç	Caixa de transmissão	
09	Pç	Carburador	
10	Pç	Corda arranque	
11	Pç	Coroa e pinhão	
12	Pç	Correia	
13	Pç	Escapamento	
14	Pç	Filtro de ar	
15	Pç	Jogo de anéis	
16	Pç	Jogo de juntas	
17	Pç	Junta cabeçote	
18	Pç	Kit válvula	
19	Pç	Lâmina	
20	Pç	Mangueira gasolina	
21	Pç	Mola arranque	
22	Pç	Mola governador	
23	Pç	Pistão CPL	
24	Pç	Polia arranque	
25	Pç	Polia de transmissão	
26	Pç	Proteção de escape	
27	Pç	Reparo carburador	
28	Pç	Retentor	
29	Pç	Rolamento motor	
30	Pç	Sensor de óleo	
31	Pç	Suporte filtro de ar	
32	Pç	Tampa arranque CPL	
33	Pç	Tampa de gasolina	
34	Pç	Tanque de gasolina	
35	Pç	Vela	
36	Pç	Virabrequim	
37	Hr	Hora manutenção	

LOTE 18 - CARRINHO ELÉTRICO

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Botão de velocidade	
02	Pç	Chave de pé	
03	Pç	Placa do relê	
04	Pç	Rolamento do motor	
05	Pç	Induzido	
06	Hr	Hora manutenção	

LOTE 19 - APARELHO DE SOLDA 250 A

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Alicate terra	
02	Pç	Alicate Eletrodo	
03	Pç	Cabode energia	
04	Pç	Chave liga e desliga	
05	Pç	Placa	
06	Pç	Trafo	
07	Hr	Hora manutenção	

LOTE 20 - MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	
02	Pç	Biela	
03	Pç	Bloco motor	
04	Pç	Bobina	
05	Pç	Cabeçote	
06	Pç	Cabo acelerador	
07	Pç	Cachimbo de vela	
08	Pç	Caixa de transmissão	
09	Pç	Carburador	
10	Pç	Corda arranque	
11	Pç	Coroa e pinhão	



12	Pç	Correia	
13	Pç	Escapamento	
14	Pç	Filtro de ar	
15	Pç	Jogo de anéis	
16	Pç	Jogo de juntas	
17	Pç	Junta cabeçote	
18	Pç	Kit válvula	
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 de escape	
26	Pç	Reparo carburador	
27	Pç	Retentor	
28	Pç	Rolamento motor	
29	Pç	Sensor de óleo	
30	Pç	Suporte 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	Hr	Hora manutenção	

4. **Prazo de pagamento:** Até o décimo quinto dia útil do mês subsequente ao da emissão da nota fiscal.

5. **Obrigações da contratante:** Avaliar o atendimento dos itens de especificação técnica conforme termo de referência, informar ao contratado possíveis inconformidades, pagar o valor acordado no prazo e gerenciar o contrato.

Guarapuava, 16 de Maio de 2019

Antonio Claudemir Machado

Encarregado de obras

Antonio Claudemir Machado



TERMO DE REFERÊNCIA

1. **Objeto:** Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos conforme relacionados no item 4 desta requisição e termo de referência anexo.

2. **Motivação:** A SURG possui diversos equipamentos para a consecução de serviços de paisagismo, obras diversas, conservação em praças e parques no município de Guarapuava, onde são necessários manutenções para o bom funcionamento destes equipamentos e garantir a continuidade dos serviços de paisagismo, limpeza, manutenção de ruas, praças, avenidas e realização de obras diversas de calçadas, piso e pavimentos. As quantidades são estimativas conforme o número de máquinas que atualmente estão em serviço.

3. **Justificativa:** Também neste contexto justifica-se a união de serviços com o fornecimento das peças, tendo em vista que a garantia dos serviços e peças é do mesmo fornecedor, não tendo o risco para a SURG, de um fornecedor de peças querer esquivar-se da garantia, alegando defeito da montagem da peça que teria sido feita por outra empresa, ou vice versa, ou seja a empresa que montou a peça querer argumentar que a peça fornecida não era de boa qualidade ou tinha defeito, casos estes que no passado já ocorreram nos serviços de manutenção para a SURG. Outra vantagem deste sistema de fornecedor único (peças e MO) é a maior agilidade nos serviços, experiência muito boa das últimas contratações de serviços de manutenção com fornecimento de peças.

3.1. Caracteriza-se neste processo a impossibilidade de se prever quantitativo de itens a serem efetivamente contratados uma vez que a licitação visa a manutenção preventiva e corretiva de diversos equipamentos tais como: 35 unidades de roçadeiras husqvarna, 04 unidades de motosserras mod 445 husqvarna, 02 unidades de motosserra mod 288 husqvarna, 04 unidades de trator giro zero mod 5225, 01 unidade de podador de cerca viva vulvan, 02 unidades de podador de cerca viva husqvarna mod 122, 06 unidades de cortador de grama husqvarna mod GX 560, 02 unidades de cortador de piso husqvarna k 750, 03 unidades de placa vibratória toyama, uma unidade de motocultivador MTD, uma unidade de extrusora de meio fio motor diesel 10 HP, um compressor 10 HP, Uma alisadora de piso toyama, 2 unidades de roçadeira marca tatu mod 1.80, tres compactador de terra toyama mod TRR, 03 unidades de moto bomba kwashima GW 200, Uma unidade de cortadora de asfalto Mecan mod 110/18, uma unidade de carrinho elétrico coleta seletiva, Uma unidade de aparelho de solda 250 A, Uma unidade de moto de pintura viária horizontal, equipamentos estes que ainda não precisam de manutenção, mas que ao se fazer necessária poderão ser realizadas de forma mais rápida e eficiente. É importante destacar que, há 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.

3.2. Justificativa para julgamento por lote

A fim de justificar a utilização do regime de contratação "por lote" é verificável que seria totalmente inconveniente a aplicação de descontos unitários quando se utiliza uma tabela de de preços de peças e mão de obra. Há ainda que se levar em conta, que para que os licitantes tenham condições de garantir a sua prestação de serviços, é certo que as peças também sejam fornecidas por eles mesmos, deste modo 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. Assim, a empresa que pretender contratar com a SURG, deverá apresentar proposta de preços tanto para as peças quanto para mão de obra, de modo que aquele que oferecer o melhor conjunto dos fatores verificado por cálculo de índice de desconto terá o respectivo lote adjudicado.

4. Detalhamento do objeto:



**LOTE 01 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM
P/MOTOSERRA HUSQVARNA MODELO 445.**

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca freio	
02	Pç	Alça	
03	Pç	Amortecedor Alca	
04	Pç	Bomba de óleo	
05	Pç	Cabo Acelerador	
06	Pç	Carburador	
07	Pç	Carcaça CPL	
08	Pç	Cilindro CPL	
09	Pç	Cinta freio	
10	Pç	Corrente 325 -36 dentes	
11	Pç	Embreagem	
12	Pç	Escapamento	
13	Pç	Filtro ar	
14	Pç	Filtro de Gasolina	
15	Pç	Filtro óleo	
16	Pç	Fio c/ terminais	
17	Pç	Flange	
18	Pç	Injetor	
19	Pç	Jogo juntas	
20	Pç	Mangueira gasolina	
21	Pç	Modulo Ignição	
22	Pç	Mola arranque	
23	Pç	Mola Recuo	
24	Pç	Pinhão 325x7	
25	Pç	Pistão CPL	
26	Pç	Polia Arranque	
27	Pç	Polia Superior	
28	Pç	Presilha	
29	Pç	Reparo Carburador	
30	Pç	Retentor	
31	Pç	Rolamento	
32	Pç	Sabre	
33	Pç	Sem fim	
34	Pç	Tampa arr CPL	
35	Pç	Tampa freio CPL	
36	Pç	Tanque de Combustível	
37	Pç	Vela	
38	Pç	Virabrequim	
39	Pç	Virabrequim CPL	
40	Hr	Hora manutenção	

**LOTE 02 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ROÇADEIRA
HUSQVARNA MODELO 143 RII.**

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Braçadeira Cinto	
02	Pç	Cabo de vela CPL	
03	Pç	Caixa transmissão	
04	Pç	Carretel Poliomatic Automático T35x	
05	Pç	Chicote CPL	
06	Pç	Cilindro	
07	Pç	Cinto para roçadeira	
08	Pç	Conjunto coroa e pinhão	
09	Pç	Corda arranque	
10	Pç	Eixo cardan	
11	Pç	Escapamento	
12	Pç	Filtro ar espuma	



13	Pç	Filtro ar feltro	
14	Pç	Filtro gasolina	
15	Pç	Fio c/terminais	
16	Pç	Flange intermediária	
17	Pç	Flange transmissão	
18	Pç	Guidão esquerdo	
19	Pç	Jogo de juntas	
20	Pç	Lâmina 3 pontas	
21	Pç	Mangueira gasolina	
22	Pç	Mola de Arranque	
23	Pç	Pistão CPL	
24	Pç	Polia Arranque	
25	Pç	Porca da Faca	
26	Pç	Proteção da faca	
27	Pç	Reparo do carburador	
28	Pç	Retentor	
29	Pç	Rolamento	
30	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	
31	Pç	Sapata embreagem	
32	Pç	Tambor embreagem	
33	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	
34	Pç	Tampa Cobertura	
35	Pç	Tampa filtro	
36	Pç	Tampa Superior	
37	Pç	Tubo cardan	
38	Pç	Vela	
39	Pç	Virabrequim	
40	Pç	Volante	
41	Hr	Hora manutenção	

LOTE 03

Peças originais da marca, incluso montagem p/motosserra husqvarna modelo 288.

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. unitário
01	Pç	Alavanca freio	
02	Pç	Alça	
03	Pç	Amortecedor	
04	Pç	Bobina	
05	Pç	Bomba de óleo	
06	Pç	Carburador	
07	Pç	Carcaça CPL	
08	Pç	Cilindro CPL	
09	Pç	Cinta freio	
10	Pç	Condutor de ar	
11	Pç	Corda arranque	
12	Pç	Coroa 3/8	
13	Pç	Corrente 42 dentes 3/8	
14	Pç	Eixo afogador	
15	Pç	Embreagem CPL	
16	Pç	Escapamento	
17	Pç	Esticador corrente	
18	Pç	Filtro ar	
19	Pç	Filtro de gasolina	
20	Pç	Filtro óleo	
21	Pç	Fio c/ terminais	
22	Pç	Flagen	
23	Pç	Garra	
24	Pç	Jogo de juntas	
25	Pç	Mangueira combustível	
26	Pç	Módulo ignição	



27	Pç	Mola arranque	
28	Pç	Pistão CPL	
29	Pç	Polia arranque	
30	Pç	Reparo Carburador	
31	Pç	Retentor	
32	Pç	Rolamento	
33	Pç	Sabre 24	
34	Pç	Sem fim	
35	Pç	Tampa arr. CPL	
36	Pç	Tampa freio CPL	
37	Pç	Tanque de gasolina	
38	Pç	Vela	
39	Pç	Virabrequim CPL	
40	Pç	Volante CPL	
41	Hr	Hora manutenção	

LOTE 04

Peças originais da marca, incluso montagem p/podador de cerca viva Vulcan VP 2450.

Item	Unid.	Descrição do produto	vr. unitário
01	Pç	Alça	
02	Pç	Barra da lâmina	
03	Pç	Biela	
04	Pç	Cabo acelerador	
05	Pç	Carburador	
06	Pç	Carcaça CPL	
07	Pç	Cilindro CPL	
08	Pç	Corda arranque	
09	Pç	Embreagem	
10	Pç	Engrenagem	
11	Pç	Escapamento	
12	Pç	Filtro de ar	
13	Pç	Filtro de gasolina	
14	Pç	Gatilho	
15	Pç	Interruptor	
16	Pç	Junta carcaça	
17	Pç	Junta cilindro	
18	Pç	Junta da admissão	
19	Pç	Junta da transmissão	
20	Pç	Junta do escape	
21	Pç	Lâmina	
22	Pç	Mangueira	
23	Pç	Módulo de ignição	
24	Pç	Mola arranque	
25	Pç	Pistão CPL	
26	Pç	Polia arranque	
27	Pç	Punho completo	
28	Pç	Reparo do carburador	
29	Pç	Retentor	
30	Pç	Rolamento agulha	
31	Pç	Rolamento do tambor	
32	Pç	Rolamento virabrequim	
33	Pç	Suporte da lâmina	
34	Pç	Tambor	
35	Pç	Tampa de arranque CPL	
36	Pç	Tampa filtro de ar	
37	Pç	Tanque de gasolina CPL	
38	Pç	Transmissão	
39	Pç	Vela	
40	Pç	Virabrequim	



19

41	Pç	Volante CPL	
42	Hr	Hora manutenção	

LOTE 05

Peças originais da marca, incluso montagem p podador de cerca viva Husqvarna 122HD60

Item	Unid.	Descrição do produto	vr. unitario
01	Pç	Alça	
02	Pç	Barra da lâmina	
03	Pç	Biela	
04	Pç	Carcaça	
05	Pç	Cilindro CPL	
06	Pç	Corda arranque	
07	Pç	Embreagem	
08	Pç	Engrenagem	
09	Pç	Escapamento	
10	Pç	Filtro de ar	
11	Pç	Filtro de gasolina	
12	Pç	Gatilho	
13	Pç	Junta carcaça	
14	Pç	Junta cilindro	
15	Pç	Junta da admissão	
16	Pç	Junta do escape	
17	Pç	Mangueira	
18	Pç	Modulo ignição	
19	Pç	Mola arranque	
20	Pç	Polia arranque	
21	Pç	Polia arranque superior	
22	Pç	Punho direito	
23	Pç	Punho esquerdo	
24	Pç	Retentor	
25	Pç	Rolamento agulha	
26	Pç	Rolamento virabrequim	
27	Pç	Suporte do acelerador	
28	Pç	Suporte interruptor	
29	Pç	Tambor	
30	Pç	Tampa de arranque CPL	
31	Pç	Tampa filtro de ar	
32	Pç	Tanque gasolina CPL	
33	Pç	Vela	
34	Pç	Virabrequim	
35	Pç	Volante CPL	
36	Hr	Hora manutenção	

LOTE 06

Peças originais da marca, incluso montagem p/trator giro Husqvarna MZ5225.

Item	Unid.	Descrição do produto	vr. unitario
01	Pç	Bateria 12v (tratores)	
02	Pç	Biela	
03	Pç	Botão do afogador	
04	Pç	Cabo acelerador	
05	Pç	Cabo de freio	
06	Pç	Caburador	
07	Pç	Correia da plataforma	
08	Pç	Correia do motor	
09	Pç	Descarte lateral	
10	Pç	Eixo lâmina	
11	Pç	Embreagem	
12	Pç	Filtro de ar	
13	Pç	Filtro de gasolina	

6p



14	Pç	Filtro de óleo	
15	Pç	Filtro de óleo hidráulico	
16	Pç	Interruptor ignição	
17	Pç	Junta cabeçote	
18	Pç	Lâmina reciladora	
19	Pç	Mandril CPL	
20	Pç	Módulo ignição	
21	Pç	Motor arranque	
22	Pç	Parafuso lâmina	
23	Pç	Parafuso roda lateral	
24	Pç	Pistão CPL STD	
25	Pç	Plataforma de corte	
26	Pç	Pneu 22x10-10	
27	Pç	Pneu c/roda T 23x9.5-12	
28	Pç	Polia do motor	
29	Pç	Polia esticador	
30	Pç	Polia mandril	
31	Pç	Polia secundária	
32	Pç	Polia Tensora Correia Hidr	
33	Pç	Retentor	
34	Pç	Roda lateral plataforma	
35	Pç	Rolamento	
36	Pç	Rolete frontal MZ5225Z	
37	Pç	Suporte polia com rolamentos	
38	Pç	Tanque de expansão	
39	Pç	Transmissão MZ5225Z direita	
40	Pç	Transmissão MZ5225Z esquerda	
41	Hr	Hora manutenção	

LOTE 07

Peças originais da marca, incluso montagem para Cortador de Grama Husqvarna GX 560 Flutuante

Item	Unid.	Descrição do produto	vr. unitario
01	Pç	Adaptador lâmina	
02	Pç	Agulha	
03	Pç	Biela GCV-160 LAO	
04	Pç	Cabo afogador	
05	Pç	Cabo de freio	
06	Pç	Carcaça filtro de ar	
07	Pç	Carenagem 47cm	
08	Pç	Conjunto carburador	
09	Pç	Conjunto freio	
10	Pç	Conjunto governador	
11	Pç	Conjunto tampa de arranque	
12	Pç	Corda partida	
13	Pç	Elemento filtro de ar	
14	Pç	Interruptor de parada	
15	Pç	Jogo de anéis do pistão	
16	Pç	Junta carburador	
17	Pç	Junta filtro de ar	
18	Pç	Lâmina cortador	
19	Pç	Manipulo de partida	
20	Pç	Pistão	
21	Pç	Prato mola válvula	
22	Pç	Punho inferior GX560	
23	Pç	Punho superior GX560	
24	Pç	Reparo carburador	
25	Pç	Retentor de óleo	
26	Pç	Rotor	



27	Pç	Tampa ventoinha	
28	Pç	Tanque combustível	
29	Pç	Trava mola válvula	
30	Pç	Tubo vareta óleo	
31	Pç	Válvula admissão GCV160	
32	Pç	Válvula admissão GCV-160-LAO	
33	Pç	Válvula carburador	
34	Pç	Válvula escape	
35	Pç	Vareta óleo	
36	Pç	Vela	
37	Pç	Virabrequim	
38	Pç	Volante	
39	Hr	Hora manutenção	

LOTE 08

Peças originais da marca, incluso montagem para cortador de piso a disco Husqvarna K 750

Item	Unid.	Descrição do produto	
01	Pç	Alça	
02	Pç	Amortecedor	
03	Pç	Bucha	
04	Pç	Carburador	
05	Pç	Carcaça CPL	
06	Pç	Cilindro CPL	
07	Pç	Conexão	
08	Pç	Correia	
09	Pç	Disco de corte	
10	Pç	Embreagem CPL	
11	Pç	Escapador	
12	Pç	Escapamento	
13	Pç	Esticador correia	
14	Pç	Filtro ar	
15	Pç	Filtro de gasolina	
16	Pç	Filtro Nylon	
17	Pç	Fio c/ terminais	
18	Pç	Jogo juntas carcaça	
19	Pç	Kit arrefecimento	
20	Pç	Mangueira	
21	Pç	Módulo de ignição	
22	Pç	Pistão CPL	
23	Pç	Polia arranque	
24	Pç	Polia com retardador	
25	Pç	Proteção do disco	
26	Pç	Reparo carburador	
27	Pç	Retentor	
28	Pç	Rolamento AG	
29	Pç	Suporte filtro	
30	Pç	Tambor embreagem	
31	Pç	Tampa correia	
32	Pç	Tampa filtro	
33	Pç	Tanque gás	
34	Pç	Virabrequim CPL	
35	Pç	Volante CPL	
36	Hr	Hora manutenção	

LOTE 09 – PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	
02	Pç	Biela	



03	Pç	Bloco motor	
04	Pç	Cabeçote	
05	Pç	Cabo acelerador	
06	Pç	Cabo de velas	
07	Pç	Cachimbo de vela	
08	Pç	Carburador	
09	Pç	Corda arranque	
10	Pç	Correia	
11	Pç	Coxim	
12	Pç	Embreagem CPL	
13	Pç	Escapamento	
14	Pç	Filtro ar	
15	Pç	Jogo de anéis	
16	Pç	Jogo de juntas	
17	Pç	Junta cabeçote	
18	Pç	Kit válvula	
19	Pç	Mancal	
20	Pç	Mangueira gasolina	
21	Pç	Mola arranque	
22	Pç	Mola governador	
23	Pç	Pistão CPL	
24	Pç	Polia arranque	
25	Pç	Proteção do escape	
26	Pç	Reparo carburador	
27	Pç	Retentor	
28	Pç	Rolamento do motor	
29	Pç	Sensor de óleo	
30	Pç	Suporte filtro de ar	
31	Pç	Tampa Arranque CPL	
32	Pç	Tampa de gasolina	
33	Pç	Tampa filtro de ar	
34	Pç	Tanque de gasolina	
35	Pç	Vareta de óleo	
36	Pç	Vela	
37	Pç	Virabrequim	
38	Hr	Hora manutenção	

LOTE 10 – MOTOCULTIVADOR MTD

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	
02	Pç	Biela	
03	Pç	Bloco motor	
04	Pç	Bobina	
05	Pç	Cabeçote	
06	Pç	Cabo acelerador	
07	Pç	Cachimbo de vela	
08	Pç	Caixa de marcha	
09	Pç	Carburador	
10	Pç	Corda arranque	
11	Pç	Correia	
12	Pç	Eixo roda	
13	Pç	Engrenagem frente	
14	Pç	Escapamento	
15	Pç	Filtro de ar	
16	Pç	Jogo de anéis	
17	Pç	Jogo de juntas	
18	Pç	Junta cabeçote	



19	Pç	Kit válvula	
20	Pç	Lâmina rotativa	
21	Pç	Mola arranque	
22	Pç	Mola governador	
23	Pç	Pistão CPL	
24	Pç	Pneu	
25	Pç	Polia arranque	
26	Pç	Reparo carburador	
27	Pç	Retentor	
28	Pç	Rolamento motor	
29	Pç	Sensor de óleo	
30	Pç	Suporte filtro de ar	
31	Pç	Tampa arranque CPL	
32	Pç	Tampa de gasolina	
33	Pç	Tampa do filtro de ar	
34	Pç	Tanque de gasolina	
35	Pç	Vela	
36	Pç	Virabrequim	
37	Hr	Hora manutenção	

LOTE 11 - EXTRUSORA MOTOR DIESEL 10HP

Item	Unid.	Descrição do produto	
01	Pç	Bateria	
02	Pç	Bico injetor	
03	Pç	Biela	
04	Pç	Bloco motor	
05	Pç	Bomba de óleo	
06	Pç	Bomba injetora	
07	Pç	Bronzina	
08	Pç	Cabeçote	
09	Pç	Câmara de ar	
10	Pç	Chave de ignição	
11	Pç	Chicote elétrico	
12	Pç	Corda arranque	
13	Pç	Corrente de transmissão	
14	Pç	Escapamento	
15	Pç	Filtro de ar	
16	Pç	Filtro de óleo	
17	Pç	Jogo de anéis	
18	Pç	Jogo de juntas	
19	Pç	Junta cabeçote	
20	Pç	Kit válvulas	
21	Pç	Mangueira	
22	Pç	Mola arranque	
23	Pç	Motor de arranque	
24	Pç	Pinhão do corrente	
25	Pç	Pistão CPL	
26	Pç	Pneu	
27	Pç	Polia arranque	
28	Pç	Retentor	
29	Pç	Retentor de válvulas	
30	Pç	Retificador	
31	Pç	Roda	
32	Pç	Rolamento motor	
33	Pç	Rolamento roda	
34	Pç	Tampa arranque CPL	
35	Pç	Tampa de combustível	



36	Pç	Tanque de combustível	
37	Pç	Vareta d válvula	
38	Pç	Virabrequim	
39	Hr	Hora manutenção	

LOTE 12 - COMPRESSOR 10 HP- MOTOR DIESEL - SINALIZAÇÃO

Item	Unid	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Bateria	
02	Pç	Bico injetor	
03	Pç	Biela	
04	Pç	Bloco motor	
05	Pç	Bomba de óleo	
06	Pç	Bomba injetora	
07	Pç	Bronzina	
08	Pç	Cabeçote	
09	Pç	Câmara de ar	
10	Pç	Chave de ignição	
11	Pç	Chicote elétrico	
12	Pç	Corda arranque	
13	Pç	Corrente de transmissão	
14	Pç	Escapamento	
15	Pç	Filtro de ar	
16	Pç	Filtro de óleo	
17	Pç	Jogo de anéis	
18	Pç	Jogo de juntas	
19	Pç	Junta cabeçote	
20	Pç	Kit válvulas	
21	Pç	Mangueira	
22	Pç	Mola arranque	
23	Pç	Motor de arranque	
24	Pç	Pinhão do corrente	
25	Pç	Pistão CPL	
26	Pç	Pneu	
27	Pç	Polia arranque	
28	Pç	Retentor	
29	Pç	Retentor de válvulas	
30	Pç	Retificador	
31	Pç	Roda	
32	Pç	Rolamento motor	
33	Pç	Rolamento roda	
34	Pç	Tampa arranque CPL	
35	Pç	Tampa de combustível	
36	Pç	Tanque de combustível	
37	Pç	Vareta d válvula	
38	Pç	Virabrequim	
39	Hr	Hora manutenção	

LOTE 13 - ALISADOR DE PISO -TOYAMA

Item	Unid	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	
02	Pç	Biela	
03	Pç	Bloco motor	
04	Pç	Bobina	
05	Pç	Cabeçote	
06	Pç	Cabo acelerador	
07	Pç	Cachimbo de vela	



08	Pç	Caixa de transmissão	
09	Pç	Carburador	
10	Pç	Corda arranque	
11	Pç	Coroa e pinhão	
12	Pç	Correia	
13	Pç	Escapamento	
14	Pç	Filtro de ar	
15	Pç	Jogo de anéis	
16	Pç	Jogo de juntas	
17	Pç	Junta cabeçote	
18	Pç	Kit válvula	
19	Pç	Lâmina	
20	Pç	Mangueira gasolina	
21	Pç	Mola arranque	
22	Pç	Mola governador	
23	Pç	Pistão CPL	
24	Pç	Polia arranque	
25	Pç	Polia de transmissão	
26	Pç	Preteção de escape	
27	Pç	Reparo carburador	
28	Pç	Retentor	
29	Pç	Rolamento motor	
30	Pç	Sensor de óleo	
31	Pç	Suporte filtro de ar	
32	Pç	Tampa arranque CPL	
33	Pç	Tampa de gasolina	
34	Pç	Tanque de gasolina	
35	Pç	Vela	
36	Pç	Virabrequim	
37	Hr	Hora manutenção	

LOTE 14 - ROÇADEIRA TATU 1.80

Item	Unid	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Conjunto transmissão	
02	Pç	Coroa e pinhão	
03	Pç	Facas	
04	Pç	Paralama	
05	Pç	Prendedor lâmina	
06	Hr	Hora manutenção	

LOTE 15 - COMPACTADOR TOYAMA-TRR

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Braço completo	
02	Pç	Conjunto coroa e pinhão	
03	Pç	Embreagem com tambor	
04	Pç	Filto de ar	
05	Pç	Mola sanfona	
06	Pç	Sanfona	
07	Hr	Hora manutenção	

Lote 16 - MOTO BOMBA MARCA KWASHIMA MODELO GW-200 PARA O CAMINHÃO PIPA.

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
1	Pç	Alavanca 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	Escapamento	
12	Pç	Filtro de ar	
13	Pç	Jogo de anéis	
14	Pç	Jogo de juntas	
15	Pç	Junta cabeçote	
16	Pç	Kit válvula	
17	Pç	Mangueira gasolina	
18	Pç	Mola arranque	
19	Pç	Mola governador	
20	Pç	Pistão CPL	
21	Pç	Polia arranque	
22	Pç	Polia de transmissão	
23	Pç	Preteção de escape	
24	Pç	Reparo carburador	
25	Pç	Retentor	
26	Pç	Rolamento motor	
27	Pç	Sensor de óleo	
28	Pç	Suporte filtro de ar	
29	Pç	Tampa arranque CPL	
30	Pç	Tampa de gasolina	
31	Pç	Tanque de gasolina	
32	Pç	Vela	
33	Pç	Virabrequim	
34	Hr	Hora manutenção	

Lote 17 - CORTADORA DE PISO/ASFALTO, GRANDE - MARCA MECAN - M-110/18

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	
02	Pç	Biela	
03	Pç	Bloco motor	
04	Pç	Bobina	
05	Pç	Cabeçote	
06	Pç	Cabo acelerador	
07	Pç	Cachimbo de vela	
08	Pç	Caixa de transmissão	
09	Pç	Carburador	
10	Pç	Corda arranque	
11	Pç	Coroa e pinhão	
12	Pç	Correia	
13	Pç	Escapamento	
14	Pç	Filtro de ar	
15	Pç	Jogo de anéis	
16	Pç	Jogo de juntas	
17	Pç	Junta cabeçote	
18	Pç	Kit válvula	
19	Pç	Lâmina	
20	Pç	Mangueira gasolina	
21	Pç	Mola arranque	
22	Pç	Mola governador	
23	Pç	Pistão CPL	



24	Pç	Polia arranque	
25	Pç	Polia de transmissão	
26	Pç	Proteção de escape	
27	Pç	Reparo carburador	
28	Pç	Retentor	
29	Pç	Rolamento motor	
30	Pç	Sensor de óleo	
31	Pç	Suporte filtro de ar	
32	Pç	Tampa arranque CPL	
33	Pç	Tampa de gasolina	
34	Pç	Tanque de gasolina	
35	Pç	Vela	
36	Pç	Virabrequim	
37	Hr	Hora manutenção	

LOTE 18 - CARRINHO ELÉTRICO

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Botão de velocidade	
02	Pç	Chave de pé	
03	Pç	Placa do relê	
04	Pç	Rolamento do motor	
05	Pç	Induzido	
06	Hr	Hora manutenção	

LOTE 19 - APARELHO DE SOLDA 250 A

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Alicate terra	
02	Pç	Alicate Eletrodo	
03	Pç	Cabode energia	
04	Pç	Chave liga e desliga	
05	Pç	Placa	
06	Pç	Trafo	
07	Hr	Hora manutenção	

LOTE 20 - MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL

Item	Unid.	Descrição do produto	Vr. Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	
02	Pç	Biela	
03	Pç	Bloco motor	
04	Pç	Bobina	
05	Pç	Cabeçote	
06	Pç	Cabo acelerador	
07	Pç	Cachimbo de vela	
08	Pç	Caixa de transmissão	
09	Pç	Carburador	
10	Pç	Corda arranque	
11	Pç	Coroa e pinhão	
12	Pç	Correia	
13	Pç	Escapamento	
14	Pç	Filtro de ar	
15	Pç	Jogo de anéis	
16	Pç	Jogo de juntas	
17	Pç	Junta cabeçote	
18	Pç	Kit válvula	
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 de escape	
26	Pç	Reparo carburador	
27	Pç	Retentor	
28	Pç	Rolamento motor	
29	Pç	Sensor de óleo	
30	Pç	Suporte 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	Hr	Hora manutenção	

5. ESPECIFICAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/PEÇAS.

5.1 Peças

As peças devem ser originais/genuína de primeira linha, atender a identificação específica conforme o catalogo de peças da marca utilizada pelo fabricante dos equipamentos listados no termo de referência.

A licitante vencedora somente fará manutenção e troca de peças mediante os seguintes procedimentos:

- Recebimento de requisição interna emitida pelo fiscal de contrato quando da entrega do equipamento para manutenção;
- A Contratada deverá emitir orçamento incluindo o valor das peças conforme a ata de registro de preços com o valor da mão de obra para conserto, encaminhar o orçamento ao departamento de compras para a aprovação;
- O departamento de compras deverá emitir então a ordem de serviço/compras para a realização dos serviços;
- A contratada executará os serviços, registrando a entrega do equipamento junto ao fiscal de contrato.
- Até o dia 30 de cada mês a contratada deverá emitir a nota fiscal conforme as ordens de compra/serviço atendidas.

6. Distribuição dos lotes

LOTE	Identificação dos lotes	Valor disponível
01	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 04(QUATRO) MOTOSERRAS HUSQVARNA MODELO 445	8.400,00
02	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 35(TRINTA E CINCO) ROÇADEIRAS HUSQVARNA MODELO 143 RII	55.000,00
03	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 02(DUAS) MOTOSERRAS HUSQVARNA MODELO 288	6.000,00
04	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(UM) PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN MODELO VP 2450	1.400,00
05	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 02(DOIS) PODADORES DE CERCA VIVA HUSQVARNA MODELO 122 HD60	3.000,00
06	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 04(QUATRO) TRATOR GIRO ZERO HUSQVARNA MODELO MZ 5225	67.000,00
07	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 06(SEIS) CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA MODELO 1GX 560	12.000,00
08	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 02(DOIS) CORTADOR DE PISO A DISCO HUSQVARNA MODELO K 750	8.000,00



09	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 03(TRES) PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA	6.000,00
10	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(UM) MOTOCULTIVADOR MTD	2.000,00
11	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(UMA) EXTRUSORA IMB - MOTOR DIESEL 10 HP	8.000,00
12	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(COMPRESSOR) 10 HP - MOTOR DIESEL - SETOR SINALIZAÇÃO	2.000,00
13	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(UMA) ALISADORA DE PISO TOYAMA	6.000,00
14	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 02(DUAS) ROÇADEIRAS MARCA TATU 1.80	5.500,00
15	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 03(TRES) COMPACTADOR DE TERRA TOYAMA - TRR	5.500,00
16	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 03(TRES) MOTO BOMBA MARCA KAWASHIMA MODELO GW-200 PARA CAMINHÃO PIPA	5.000,00
17	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(UM) CORTADOR DE PISO/ASFALTO GRANDE MARCA MECAN-M-110/18	4.000,00
18	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 02(DOIS) CARRINHO ELÉTRICO	3.000,00
19	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(UM) APARELHO DE SOLDADA 250 AMPERES	500,00
20	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(UMA) MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL	2.500,00
TOTAL		210.800,00

6.1. Valor disponível

A SURG disponibiliza R\$ 210.800,00 (duzentos e dez mil reais e oitocentos reais), para os próximos 12 (doze) meses para este certame de registro de preço para eventual aquisição de peças e de mão de obra para manutenção dos equipamentos conforme respectivos lotes listados no item 6:

6.2. Percentual de desconto:

6.2.1. O percentual de desconto a ser aplicado nos lances deste certame deve ser sobre o valor de cada lote de peças de cada tipo de equipamento, incluso a mão de obra, distribuindo-se o desconto definido sobre os respectivos valores unitários.

6.2.2. Considerando as propostas recebidas, a SURG pretende na medida do possível conter seus gastos com a aquisição de peças e manutenção dos equipamentos, para tanto sugere o percentual mínimo de desconto para início dos lances verbais para este certame com base no menor preço apresentado em relação a média apurada no mapa comparativo de cada lote conforme tabela a seguir:

Lote	Objeto	Valor disponível	Percentual de desconto mínimo
01	Peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos	R\$ 210.800,00	2,328 %

6.3. Para participar do lote 06 (tratoiro giro zero HQ MZ 5225) a empresa deverá comprovar através de carta de autorização assinada pela fabricante HQ, que é autorizada a revender peças e produtos do equipamento giro zero Husqvarna modelo MZ 5225, bem como que



recebeu treinamento para realizar manutenções neste equipamento. Justifica-se este pedido para garantir que profissionais habilitados e treinados pela fabricante executem os serviços de manutenção com fornecimento de peças genuínas, visando maior vida útil dos equipamentos da SURG.

7. CRITÉRIOS DE ENTREGA

7.1. O fornecimento das peças e de serviços deverão ser feito considerando o que segue:

- a) Ocorrendo uma necessidade de manutenção de qualquer equipamento listado nos lotes nominados no item 6.1. o fiscal de contrato que é responsável por aquele equipamento, emitirá uma requisição de serviço á contratada.
- b) Quando solicitado o conserto de uma máquina através da requisição do fiscal de contrato, a máquina poderá ser levada pelo fiscal ou poderá ser recolhida pela licitante vencedora no local indicado pelos fiscais nominados no item 10 deste termo, esse local poderá ser dentro do perímetro urbano do município onde a máquina estragou.
- c) A licitante vencedora 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 departamento de compras e fiscal solicitante.
- d) A continuidade dos serviços serão mediante a aprovação de ambos com a emissão da respectiva ordem de compra/serviço.
- e) As entregas dos equipamentos consertados, podem ser na sede da contratante ou feitas no setor indicado pelos gestores nominados no item 10 deste termo, correndo por conta da contratada as despesas de entrega dos equipamentos (frete, carregamento e descarregamento). A SURG poderá optar em pegar os equipamentos nas dependências da contratada, caso seja na cidade de Guarapuava.

7.2. GARANTIA:

As peças incluso a mão de obra de instalação deverão ter garantia mínima de 120 dias contra defeitos de fabricação ou imperfeições, deverão ser substituídos pela proponente sem ônus para a contratante.

7.3. Prazo: A entrega das máquinas consertadas deverão ocorrer no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis a contar da data da requisição dos serviços, podendo a SURG ampliar esse prazo caso verifique que seja necessário devido a quantidade de reparos a serem feitos.

8. CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO

- a) Conferência e acompanhamento: A entrega e descarregamento dos equipamentos serão supervisionadas pelos gestores nominados no item 11 deste termo.
- b) Nota fiscal: A NF eletrônica deve ser encaminhada no endereço eletrônico: compras3035@hotmail.com.

9. Prazo de pagamento: Até 15 dias úteis do mês subsequente ao mês da emissão da nota fiscal.

10. Gestão através ATA RP: A gestão deste processo de compra será pela ata de registro de preços com emissão de ordem de compra.

11. Gestores da ATA de RP: Fica nomeado como gestores: Eduardo Moreira da Rosa, encarregado de praças e parques, Antonio Claudemir Machado, encarregado de obras e Loacir Carlos Fonseca, encarregado serviços pintura.

12. Outras informações:

12.1. Quanto ao objeto do presente certame, A Surg possui ATA de registro de preço em vigor, sendo a ATA numero 041/2018 empresa: Fabio Crestani - ME fornecimento de peças e mão de obra de manutenção.

Guarapuava, 16 de Maio de 2019


Darci Carraro

Departamento de compras


Antonio Claudemir Machado

Encarregado de Obras

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

LOTE 01 – PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ MOTOSSERRA HUSQVARNA MODELO 445.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca freio	R\$ 38,00
02	Pç	Alavanca freio	R\$ 38,00
03	Pç	Alça	R\$ 72,50
04	Pç	Amortecedor Alca	R\$ 38,20
05	Pç	Bomba de óleo	R\$ 49,90
06	Pç	Cabo Acelerador	R\$ 22,00
07	Pç	Carburador	R\$ 263,10
08	Pç	Carcaça CPL	R\$ 255,50
09	Pç	Cilindro CPL	R\$ 315,00
10	Pç	Cinta freio	R\$ 38,70
11	Pç	Corrente 325-36 dentes	R\$ 72,00
12	Pç	Embreagem	R\$ 39,50
13	Pç	Escapamento	R\$ 38,00
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 26,90
15	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 10,25
16	Pç	Filtro óleo	R\$ 9,50
17	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 10,90
18	Pç	Flange	R\$ 119,80
19	Pç	Injetor	R\$ 14,90
20	Pç	Jogo juntas	R\$ 9,50
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 23,00
22	Pç	Modulo ignição	R\$ 170,00
23	Pç	Mola arranque	R\$ 21,90
24	Pç	Mola Recuo	R\$ 12,20
25	Pç	Pinhão 325x7	R\$ 52,00
26	Pç	Pistão CPL	R\$ 118,00
27	Pç	Polia Arranque	R\$ 17,50
28	Pç	Polia Superior	R\$ 12,90
29	Pç	Presilha	R\$ 26,40
30	Pç	Reparo Carburador	R\$ 38,00
31	Pç	Retentor	R\$ 29,90
32	Pç	Rolamento	R\$ 52,00
33	Pç	Sabre	R\$ 138,50
34	Pç	Sem fim	R\$ 16,90

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

35	Pç	Tampa arr CPL	R\$ 91,30
36	Pç	Tampa freio CPL	R\$ 262,50
37	Pç	Tanque de Combustível	R\$ 211,60
38	Pç	Vela	R\$ 12,30
39	Pç	Virabrequim	R\$ 230,50
40	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 309,99
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 02- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 143 RII.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Braçadeira Cinto	R\$ 22,00
02	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 18,20
03	Pç	Caixa transmissão	R\$ 272,50
04	Pç	Carretel Poliomatic Automático T35x	R\$ 69,90
05	Pç	Chicote CPL	R\$ 59,50
06	Pç	Cilindro	R\$ 114,30
07	Pç	Cinto para roçadeira	R\$ 75,50
08	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 159,00
09	Pç	Corda arranque	R\$ 4,50
10	Pç	Eixo cardan	R\$ 97,90
11	Pç	Escapamento	R\$ 39,60
12	Pç	Filtro ar espuma	R\$ 14,50
13	Pç	Filtro ar feltro	R\$ 18,00
14	Pç	Filtro gasolina	R\$ 9,90
15	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 34,00
16	Pç	Flange intermediária	R\$ 77,00
17	Pç	Flange transmissão	R\$ 43,50
18	Pç	Guidão esquerdo	R\$ 98,00
19	Pç	Jogo de juntas	R\$ 32,50
20	Pç	Lâmina 3 pontas	R\$ 49,90
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 15,90
22	Pç	Mola de Arranque	R\$ 18,00
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 143,50
24	Pç	Polia Arranque	R\$ 18,60
25	Pç	Polia Arranque	R\$ 18,60
26	Pç	Porca da faca	R\$ 8,00
27	Pç	Proteção da faca	R\$ 89,90
28	Pç	Reparo do carburador	R\$ 38,00
29	Pç	Retentor	R\$ 13,50

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

30	Pç	Rolamento	R\$ 21,60
31	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	R\$ 165,50
32	Pç	Sapata embreagem	R\$ 76,80
33	Pç	Tambor embreagem	R\$ 77,22
34	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	R\$ 123,50
35	Pç	Tampa Cobertura	R\$ 42,00
36	Pç	Tampa filtro	R\$ 24,49
37	Pç	Tampa Superior	R\$ 19,00
38	Pç	Tubo cardan	R\$ 219,00
39	Pç	Vela	R\$ 12,80
40	Pç	Virabrequim	R\$ 271,90
41	Pç	Volante	R\$ 132,50
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 03 – PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ MOTOSSERRA HUSQVARNA MODELO 288.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca freio	R\$ 99,90
02	Pç	Alça	R\$ 53,00
03	Pç	Amortecedor	R\$ 13,60
04	Pç	Bobina	R\$ 256,50
05	Pç	Bomba de óleo	R\$ 155,00
06	Pç	Carburador	R\$ 257,00
07	Pç	Carcaça CPL	R\$ 496,90
08	Pç	Cilindro CPL	R\$ 483,20
09	Pç	Cinta freio	R\$ 24,50
10	Pç	Condutor de ar	R\$ 28,00
11	Pç	Corda arranque	R\$ 8,00
12	Pç	Coroa 3/8	R\$ 24,90
13	Pç	Corrente 42 dentes 3/8	R\$ 71,50
14	Pç	Eixo afogador	R\$ 74,00
15	Pç	Embreagem CPL	R\$ 90,00
16	Pç	Escapamento	R\$ 67,80
17	Pç	Esticador corrente	R\$ 28,00
18	Pç	Filtro ar	R\$ 29,00
19	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 9,90
20	Pç	Filtro óleo	R\$ 28,30
21	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 18,00
22	Pç	Flange	R\$ 57,80
23	Pç	Garra	R\$ 19,90

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

24	Pç	Jogo de juntas	R\$ 12,40
25	Pç	Mangueira de combustível	R\$ 7,00
26	Pç	Módulo ignição	R\$ 169,80
27	Pç	Mola arranque	R\$ 14,00
28	Pç	Pistão CPL	R\$ 155,00
29	Pç	Polia arranque	R\$ 14,90
30	Pç	Reparo carburador	R\$ 38,00
31	Pç	Retentor	R\$ 14,50
32	Pç	Rolamento	R\$ 32,70
33	Pç	Sabre 24"	R\$ 299,80
34	Pç	Sem fim	R\$ 28,00
35	Pç	Tampa arr. CPL	R\$ 173,00
36	Pç	Tampa freio CPL	R\$ 146,00
37	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 437,99
38	Pç	Vela	R\$ 12,50
39	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 321,00
40	Pç	Volante CPL	R\$ 171,00
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 04- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN VP2450.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alça	R\$ 59,00
02	Pç	Barra da lâmina	R\$ 89,50
03	Pç	Biela	R\$ 45,30
04	Pç	Cabo acelerador	R\$ 12,50
05	Pç	Carburador	R\$ 98,60
06	Pç	Carcaça CPL	R\$ 140,50
07	Pç	Cilindro CPL	R\$ 165,80
08	Pç	Corda arranque	R\$ 6,50
09	Pç	Embreagem	R\$ 49,00
10	Pç	Engrenagem	R\$ 75,00
11	Pç	Escapamento	R\$ 59,90
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 8,20
13	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 9,90
14	Pç	Gatilho	R\$ 15,10
15	Pç	Interruptor	R\$ 14,80
16	Pç	Junta carcaça	R\$ 3,40
17	Pç	Junta cilindro	R\$ 3,40
18	Pç	Junta da admissão	R\$ 2,50

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

19	Pç	Junta da transmissão	R\$ 4,60
20	Pç	Junta do escape	R\$ 8,80
21	Pç	Lâmina	R\$ 119,50
22	Pç	Mangueira	R\$ 6,00
23	Pç	Modulo de ignição	R\$ 79,90
24	Pç	Mola arranque	R\$ 12,00
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 75,00
26	Pç	Polia arranque	R\$ 15,00
27	Pç	Punho completo	R\$ 49,50
28	Pç	Reparo do carburador	R\$ 38,60
29	Pç	Retentor	R\$ 9,00
30	Pç	Rolamento agulha	R\$ 19,90
31	Pç	Rolamento do tambor	R\$ 18,00
32	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 19,30
33	Pç	Suporte da lâmina	R\$ 55,00
34	Pç	Tambor	R\$ 42,80
35	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 69,50
36	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 32,50
37	Pç	Tanque de gasolina CPL	R\$ 59,00
38	Pç	Transmissão	R\$ 270,00
39	Pç	Vela	R\$ 12,70
40	Pç	Virabrequim	R\$ 129,00
41	Pç	Volante CPL	R\$ 76,00
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 05- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ PODADOR DE CERCA VIVA HUSQVARNA 122HD60.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alça	R\$ 89,50
02	Pç	Barra da lâmina	R\$ 187,00
03	Pç	Biela	R\$ 64,20
04	Pç	Carcaça	R\$ 157,00
05	Pç	Cilindro CPL	R\$ 165,80
06	Pç	Corda arranque	R\$ 5,90
07	Pç	Embreagem	R\$ 59,00
08	Pç	Engrenagem	R\$ 86,00
09	Pç	Escapamento	R\$ 63,90
10	Pç	Filtro de ar	R\$ 9,90
11	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 9,90
12	Pç	Gatilho	R\$ 23,10

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

13	Pç	Junta carcaça	R\$ 3,40
14	Pç	Junta cilindro	R\$ 3,40
15	Pç	Junta da admissão	R\$ 2,50
16	Pç	Junta do escape	R\$ 14,30
17	Pç	Mangueira	R\$ 6,50
18	Pç	Modulo de ignição	R\$ 309,90
19	Pç	Mola arranque	R\$ 11,00
20	Pç	Polia arranque	R\$ 19,50
21	Pç	Polia arranque superior	R\$ 14,00
22	Pç	Punho direito	R\$ 42,50
23	Pç	Punho esquerdo	R\$ 42,50
24	Pç	Retentor	R\$ 9,20
25	Pç	Rolamento agulha	R\$ 30,00
26	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 36,00
27	Pç	Suporte do acelerador	R\$ 23,50
28	Pç	Suporte interruptor	R\$ 34,00
29	Pç	Tambor	R\$ 72,00
30	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 161,00
31	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 72,20
32	Pç	Tanque gasolina CPL	R\$ 71,00
33	Pç	Vela	R\$ 32,00
34	Pç	Virabrequim	R\$ 129,00
35	Pç	Volante CPL	R\$ 106,00
36	Hr	Hora de manutenção	R\$ 90,00

LOTE 06- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ TRATOR GIRO ZERO HUSQVARNA MZ 5225.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Bateria 12v (tratores)	R\$ 699,90
02	Pç	Biela	R\$ 549,50
03	Pç	Botão do afogador	R\$ 139,00
04	Pç	Cabo acelerador	R\$ 99,90
05	Pç	Cabo de freio	R\$ 180,60
06	Pç	Carburador	R\$ 2533,50
07	Pç	Correia da plataforma	R\$ 334,20
08	Pç	Correia do motor	R\$ 116,90
09	Pç	Descarte lateral	R\$ 275,50
10	Pç	Eixo lâmina	R\$ 175,00
11	Pç	Embreagem	R\$ 1.110,00
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 129,30

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

37

13	Pç	Filtro e gasolina	R\$ 79,90
14	Pç	Filtro de óleo	R\$ 98,50
15	Pç	Filtro de óleo hidráulico	R\$ 106,00
16	Pç	Interruptor ignição	R\$ 97,00
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 98,00
18	Pç	Lâmina reciladora	R\$ 91,50
19	Pç	Mandril CPL	R\$ 460,90
20	Pç	Modulo ignição	R\$ 454,00
21	Pç	Motor arranque	R\$ 1.180,00
22	Pç	Parafuso lâmina	R\$ 35,60
23	Pç	Parafuso roda lateral	R\$ 48,20
24	Pç	Pistão CPL STD	R\$ 1.205,00
25	Pç	Plataforma de corte	R\$ 6.337,90
26	Pç	Pneu 22x10-10	R\$ 436,00
27	Pç	Pneu c/ roda T 23X9.5-12	R\$ 1.201,00
28	Pç	Polia do motor	R\$ 149,00
29	Pç	Polia esticador	R\$ 255,00
30	Pç	Polia mandril	R\$ 130,25
31	Pç	Polia secundária	R\$ 123,10
32	Pç	Polia tensora correia Hidr	R\$ 348,00
33	Pç	Retentor	R\$ 36,00
34	Pç	Roda lateral plataforma	R\$ 85,90
35	Pç	Rolamento	R\$ 38,00
36	Pç	Roleta frontal MZ5225Z	R\$ 108,24
37	Pç	Suporte polia com rolamentos	R\$ 422,00
38	Pç	Tanque de expansão	R\$ 133,00
39	Pç	Transmissão MZ 5225 Z direita	R\$ 2.632,36
40	Pç	Transmissão MZ 5225 Z esquerda	R\$ 2.632,36
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 120,00

LOTE 07- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA GX 560 FLUTUANTES. *mão encontrada*

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Adaptador lâmina	R\$ 74,20
02	Pç	Agulha	R\$ 32,60
03	Pç	Biela GCV-160LAO	R\$ 289,00
04	Pç	Cabo afogador	R\$ 120,15
05	Pç	Cabo de freio	R\$ 135,56
06	Pç	Carcaça filtro de ar	R\$ 334,89
07	Pç	Carenagem 47 cm	R\$ 387,00

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

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

88

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

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

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

08	Pç	Conjunto carburador	R\$ 524,55
09	Pç	Conjunto freio	R\$ 172,83
10	Pç	Conjunto governador	R\$ 99,90
11	Pç	Conjunto tampa de arranque	R\$ 394,00
12	Pç	Corda partida	R\$ 16,25
13	Pç	Elemento filtro de ar	R\$ 96,00
14	Pç	Interruptor de parada	R\$ 81,50
15	Pç	Jogo de anéis do pistão	R\$ 349,50
16	Pç	Junta carburador	R\$ 25,00
17	Pç	Junta filtro de ar	R\$ 12,00
18	Pç	Lâmina cortador	R\$ 158,99
19	Pç	Manipulo de partida	R\$ 26,00
20	Pç	Pistão	R\$ 443,00
21	Pç	Prato mola válvula	R\$ 83,00
22	Pç	Punho inferior GX 560	R\$ 104,60
23	Pç	Punho superior GX 560	R\$ 190,82
24	Pç	Reparo carburador	R\$ 69,00
25	Pç	Retentor de óleo	R\$ 29,36
26	Pç	Rotor	R\$ 261,80
27	Pç	Tampa ventoinha	R\$ 684,00
28	Pç	Tanque combustível	R\$ 340,00
29	Pç	Trava mola válvula	R\$ 83,30
30	Pç	Tubo vareta óleo	R\$ 54,50
31	Pç	Válvula admissão GCV160	R\$ 53,00
32	Pç	Válvula admissão GFCV-160-LAO	R\$ 141,00
33	Pç	Válvula carburador	R\$ 117,90
34	Pç	Válvula escape	R\$ 108,00
35	Pç	Vareta óleo	R\$ 49,80
36	Pç	Vela	R\$ 24,50
37	Pç	Virabrequim	R\$ 1.147,00
38	Pç	Volante	R\$ 469,00
39	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 08- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA CORTADOR DE PISO DA DISCO HUSQVARNA K 750 *mão encontrada*

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alça	R\$ 491,00
02	Pç	Amortecedor	R\$ 48,20
03	Pç	Bucha	R\$ 59,60
04	Pç	Carburador	R\$ 328,10

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

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

2

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

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

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

05	Pç	Carcaça CPL	R\$ 1.109,00
06	Pç	Cilindro CPL	R\$ 1.590,00
07	Pç	Conexão	R\$ 78,99
08	Pç	Correia	R\$ 85,50
09	Pç	Disco de corte	R\$ 495,00
10	Pç	Embreagem CPL	R\$ 103,00
11	Pç	Escapador	R\$ 35,00
12	Pç	Escapamento	R\$ 190,00
13	Pç	Esticador correia	R\$ 72,50
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 49,00
15	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 18,20
16	Pç	Filtro nylon	R\$ 53,00
17	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 26,00
18	Pç	Jogo juntas carcaça	R\$ 148,60
19	Pç	Kit arrefecimento	R\$ 82,00
20	Pç	Mangueira	R\$ 9,90
21	Pç	Módulo de ignição	R\$ 458,00
22	Pç	Pistão CPL	R\$ 299,85
23	Pç	Polia arranque	R\$ 22,00
24	Pç	Polia com retardador	R\$ 128,70
25	Pç	Proteção do disco	R\$ 158,00
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 56,00
27	Pç	Retentor	R\$ 16,50
28	Pç	Rolamento AG	R\$ 77,90
29	Pç	Suporte filtro	R\$ 68,20
30	Pç	Tambor embreagem	R\$ 209,00
31	Pç	Tampa correia	R\$ 106,00
32	Pç	Tampa filtro	R\$ 68,90
33	Pç	Tanque gás	R\$ 215,00
34	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 678,30
35	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 678,30
36	Pç	Volante CPL	R\$ 586,00
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 09- PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA*não encontrada*

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 18,90
02	Pç	Biela	R\$ 80,00
03	Pç	Bloco motor	R\$ 280,40
04	Pç	Cabeçote	R\$ 180,20

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

40

05	Pç	Cabo acelerador	R\$ 28,50
06	Pç	Cabo de velas	R\$ 12,60
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 12,00
08	Pç	Carburador	R\$ 145,90
09	Pç	Corda arranque	R\$ 12,00
10	Pç	Correia	R\$ 23,00
11	Pç	Coxim	R\$ 70,00
12	Pç	Embreagem CPL	R\$ 380,00
13	Pç	Escapamento	R\$ 160,00
14	Pç	Filtro ar	R\$ 36,20
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 65,90
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 65,90
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 28,50
18	Pç	Kit válvula	R\$ 78,00
19	Pç	Mancal	R\$ 35,00
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 12,50
21	Pç	Mola rranque	R\$ 22,60
22	Pç	Mola governador	R\$ 8,20
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 160,00
24	Pç	Polia arranque	R\$ 30,80
25	Pç	Proteção escape	R\$ 38,00
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 65,50
27	Pç	Retentor	R\$ 18,00
28	Pç	Rolamento do motor	R\$ 28,00
29	Pç	Sensor de óleo	R\$ 18,20
30	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 45,00
31	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 85,90
32	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 26,00
33	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 20,00
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 160,00
35	Pç	Vareta de óleo	R\$ 8,00
36	Pç	Vela	R\$ 16,50
37	Pç	Virabrequim	R\$ 180,87
38	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 10- MOTOCULTIVADOR MTD *não adiou*

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 38,50
02	Pç	Biela	R\$ 80,85
03	Pç	Bloco motor	R\$ 656,00

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

41

04	Pç	Bobina	R\$ 113,80
05	Pç	Cabeçote	R\$ 180,00
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 28,00
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 12,65
08	Pç	Caixa de marcha	R\$ 1.350,00
09	Pç	Carburador	R\$ 145,39
10	Pç	Corda arranque	R\$ 12,50
11	Pç	Correia	R\$ 69,95
12	Pç	Eixo roda	R\$ 70,80
13	Pç	Engrenagem frente	R\$ 180,23
14	Pç	Escapamento	R\$ 160,00
15	Pç	Escapamento	R\$ 160,00
16	Pç	Filtro de ar	R\$ 36,11
17	Pç	Jogo de anéis	R\$ 65,90
18	Pç	Jogo de juntas	R\$ 65,90
19	Pç	Junta cabeçote	R\$ 28,30
20	Pç	Kit válvula	R\$ 78,15
21	Pç	Lâmina rotativa	R\$ 460,00
22	Pç	Mola arranque	R\$ 22,90
23	Pç	Mola governador	R\$ 18,50
24	Pç	Pistão CPL	R\$ 160,10
25	Pç	Pneu	R\$ 175,80
26	Pç	Polia arranque	R\$ 30,60
27	Pç	Reparo carburador	R\$ 65,05
28	Pç	Retentor	R\$ 18,00
29	Pç	Rolamento motor	R\$ 28,00
30	Pç	Sensor de óleo	R\$ 18,00
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 130,00
32	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 85,00
33	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 26,00
34	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 20,99
35	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 160,75
36	Pç	Vela	R\$ 16,50
37	Pç	Virabrequim	R\$ 180,00
38	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 11- EXTRUSORA MOTOR DIESEL 10 HP

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Bateria	R\$ 360,00
02	Pç	Bico injetor	R\$ 380,90

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

03	Pç	Biela	R\$ 76,50
04	Pç	Bloco motor	R\$ 660,00
05	Pç	Bomba de óleo	R\$ 60,58
06	Pç	Bomba injetora	R\$ 360,90
07	Pç	Bronzina	R\$ 65,36
08	Pç	Cabeçote	R\$ 298,99
09	Pç	Câmara de ar	R\$ 28,15
10	Pç	Chave de ignição	R\$ 90,00
11	Pç	Chicote elétrico	R\$ 30,80
12	Pç	Corda arranque	R\$ 18,10
13	Pç	Corrente de transmissão	R\$ 80,00
14	Pç	Escapamento	R\$ 195,00
15	Pç	Filtro de ar	R\$ 60,00
16	Pç	Filtro de óleo	R\$ 42,00
17	Pç	Jogo de anéis	R\$ 85,50
18	Pç	Jogo de juntas	R\$ 65,80
19	Pç	Junta cabeçote	R\$ 22,20
20	Pç	Kit válvulas	R\$ 130,70
21	Pç	Mangueira	R\$ 18,00
22	Pç	Mola arranque	R\$ 28,00
23	Pç	Motor de arranque	R\$ 558,99
24	Pç	Pinhão da corrente	R\$ 120,50
25	Pç	Pistão CPLK	R\$ 159,90
26	Pç	Pneu	R\$ 42,36
27	Pç	Polia arranque	R\$ 54,80
28	Pç	Retentor	R\$ 24,50
29	Pç	Retentor de válvulas	R\$ 12,85
30	Pç	Retificador	R\$ 140,10
31	Pç	Roda	R\$ 80,00
32	Pç	Rolamento motor	R\$ 85,00
33	Pç	Rolamento roda	R\$ 18,50
34	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 195,00
35	Pç	Tampa de combustível	R\$ 28,00
36	Pç	Tanque de combustível	R\$ 180,00
37	Pç	Vareta de válvula	R\$ 35,00
38	Pç	Virabrequim	R\$ 300,81
39	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

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

LOTE 12- COMPRESSOR 10 HP – MOTOR DIESEL- SINALIZAÇÃO

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Bateria	R\$ 360,00
02	Pç	Bico injetor	R\$ 380,90
03	Pç	Biela	R\$ 76,20
04	Pç	Bloco motor	R\$ 660,99
05	Pç	Bomba de óleo	R\$ 60,10
06	Pç	Bomba injetora	R\$ 360,00
07	Pç	Bronzina	R\$ 65,50
08	Pç	Cabeçote	R\$ 298,00
09	Pç	Câmara de ar	R\$28,20
10	Pç	Chave de ignição	R\$ 90,60
11	Pç	Chicote elétrico	R\$ 30,20
12	Pç	Corda arranque	R\$ 18,15
13	Pç	Corrente de transmissão	R\$ 80,00
14	Pç	Escapamento	R\$ 195,90
15	Pç	Filtro de ar	R\$ 60,65
16	Pç	Filtro de óleo	R\$ 42,36
17	Pç	Jogo de anéis	R\$ 85,00
18	Pç	Jogo de juntas	R\$ 65,10
19	Pç	Junta cabeçote	R\$ 22,45
20	Pç	Kit válvulas	R\$ 130,00
21	Pç	Mangueira	R\$ 18,00
22	Pç	Mola arranque	R\$ 28,39
23	Pç	Motor de arranque	R\$ 558,00
24	Pç	Pinhão do corrente	R\$ 120,00
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 160,10
26	Pç	Pneu	R\$ 42,90
27	Pç	Polia arranque	R\$ 54,05
28	Pç	Retentor	R\$ 24,00
29	Pç	Retentor de válvulas	R\$ 24,00
30	Pç	Retificador	R\$ 140,00
31	Pç	Roda	R\$ 80,69
32	Pç	Rolamento motor	R\$ 85,00
33	Pç	Rolamento roda	R\$ 18,90
34	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 195,00
35	Pç	Tampa de combustível	R\$ 28,36
36	Pç	Tanque de combustível	R\$ 180,00
37	Pç	Vareta de válvula	R\$ 35,60
38	Pç	Virabrequim	R\$ 300,00
39	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

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

LOTE 13- ALISADOR DE PISO TOYAMA

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 28,60
02	Pç	Biela	R\$ 80,10
03	Pç	Bloco motor	R\$ 280,00
04	Pç	Bobina	R\$ 145,72
05	Pç	Cabeçote	R\$ 180,00
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 28,00
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 12,00
08	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 1.499,90
09	Pç	Carburador	R\$ 145,50
10	Pç	Corda arranque	R\$ 12,80
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 400,89
12	Pç	Correia	R\$ 23,09
13	Pç	Escapamento	R\$ 160,00
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 36,80
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 65,36
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 65,36
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 28,90
18	Pç	Kit válvula	R\$ 78,60
19	Pç	Lâmina	R\$ 470,00
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 12,80
21	Pç	Mola arranque	R\$ 22,00
22	Pç	Mola governador	R\$ 18,90
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 160,00
24	Pç	Polia arranque	R\$ 30,20
25	Pç	Polia de transmissão	R\$ 85,60
26	Pç	Proteção de escape	R\$ 69,99
27	Pç	Reparo carburador	R\$ 65,00
28	Pç	Retentor	R\$ 25,00
29	Pç	Rolamento motor	R\$ 28,85
30	Pç	Sensor de óleo	R\$ 18,36
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 45,69
32	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 85,18
33	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 26,69
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 160,00
35	Pç	Vela	R\$ 16,78

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

36	Pç	Virabrequim	R\$ 180,00
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 14 – ROÇADEIRA TRATU1.80

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Conjunto transmissão	R\$ 2.286,89
02	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 895,70
03	Pç	Facas	R\$ 185,50
04	Pç	Paralamas	R\$ 695,00
05	Pç	Prendedor lâmina	R\$ 106,26
06	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 15- COMPACTADOR TOYAMA-TRR

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Braço completo	R\$ 536,00
02	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 622,85
03	Pç	Embreagem com tambor	R\$ 418,82
04	Pç	Filtro de ar	R\$ 85,94
05	Pç	Mola sanfona	R\$ 496,53
06	Pç	Sanfona	R\$ 635,94
07	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 16 – MOTO BOMBA MARCA KWASHIMA MODELO GW-200 PARA O CAMINHÃO PIPA.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 28,89
02	Pç	Biela	R\$ 80,26
03	Pç	Bloco motor	R\$ 280,10
04	Pç	Bobina	R\$ 145,80
05	Pç	Cabeçote	R\$ 180,28
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 28,98
07	Pç	Cachimbo vela	R\$ 12,52
08	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 286,00
09	Pç	Carburador	R\$ 145,98
10	Pç	Corda arranque	R\$ 12,65

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

46

11	Pç	Escapamento	R\$ 160,80
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 36,06
13	Pç	Jogo de anéis	R\$ 65,87
14	Pç	Jogo de juntas	R\$ 65,25
15	Pç	Junta cabeçote	R\$ 28,19
16	Pç	Kit válvula	R\$ 78,15
17	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 12,72
18	Pç	Mola arranque	R\$ 22,36
19	Pç	Mola governador	R\$ 18,85
20	Pç	Pistão CPL	R\$ 160,10
21	Pç	Polia arranque	R\$ 30,00
22	Pç	Polia de transmissão	R\$ 53,98
23	Pç	Proteção de escape	R\$ 70,08
24	Pç	Reparo carburador	R\$ 65,65
25	Pç	Retentor	R\$ 25,87
26	Pç	Rolamento motor	R\$ 28,65
27	Pç	Sensor de óleo	R\$ 18,45
28	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 45,11
29	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 85,78
30	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 26,02
31	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 160,00
32	Pç	Vela	R\$ 16,85
33	Pç	Virabrequim	R\$ 180,20
34	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 17 – CORTADORA DE PISO/ASFALTO, GRANDE – MARCA MECAN-M-110/18.

não encontra

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 168,03
02	Pç	Biela	R\$ 216,78
03	Pç	Bloco motor	R\$ 868,94
04	Pç	Bobina	R\$ 196,36
05	Pç	Cabeçote	R\$ 326,00
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 39,70
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 43,58
08	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 622,48
09	Pç	Carburador	R\$ 198,54
10	Pç	Corda arranque	R\$ 16,15
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 266,59
12	Pç	Correia	R\$ 19,00
13	Pç	Escapamento	R\$ 96,78

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

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

27

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

14	Pç	Filtro de ar	R\$ 68,00
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 122,26
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 95,52
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 64,27
18	Pç	Kit válvula	R\$ 85,06
19	Pç	Lâmina	R\$ 233,20
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 13,87
21	Pç	Mola arranque	R\$ 39,45
22	Pç	Mola governador	R\$ 19,80
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 296,99
24	Pç	Polia arranque	R\$ 94,47
25	Pç	Polia de transmissão	R\$ 92,98
26	Pç	Proteção de escape	R\$ 96,84
27	Pç	Reparo carburador	R\$ 85,90
28	Pç	Retentor	R\$ 64,90
29	Pç	Rolamento motor	R\$ 58,64
30	Pç	Sensor de óleo	R\$ 93,92
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 186,10
32	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 218,40
33	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 64,00
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 285,20
35	Pç	Vela	R\$ 26,16
36	Pç	Virabrequim	R\$ 622,58
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 18- CARRINHO ELÉTRICO *não encontrado*

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Botão de velocidade	R\$ 318,64
02	Pç	Chave de pé	R\$ 208,36
03	Pç	Placa do relê	R\$ 318,00
04	Pç	Rolamento do motor	R\$ 68,32
05	Pç	Induzido	R\$ 829,83
06	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 19 – APARELHO DE SOLDA 250 A *não encontrado*

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alicate terra	R\$ 89,00
02	Pç	Alicate eletrodo	R\$ 68,30

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

48

03	Pç	Cabo de energia	R\$ 39,80
04	Pç	Chave liga e desliga	R\$ 64,00
05	Pç	Placa	R\$ 268,50
06	Pç	Trafo	R\$ 39,64
07	Hr	Hora manutenção	R\$ 90,00

LOTE 20- MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL*não encontrou*

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 95,60
02	Pç	Biela	R\$ 168,47
03	Pç	Bloco motor	R\$ 269,15
04	Pç	Bobina	R\$ 196,00
05	Pç	Cabeçote	R\$ 244,58
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 18,42
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 39,10
08	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 218,00
09	Pç	Carburador	R\$ 168,78
10	Pç	Corda arranque	R\$ 19,50
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 216,59
12	Pç	Correia	R\$ 18,58
13	Pç	Escapamento	R\$ 68,47
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 39,15
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 65,89
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 60,00
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 63,18
18	Pç	Kit válvula	R\$ 54,92
19	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 19,50
20	Pç	Mola arranque	R\$ 39,50
21	Pç	Mola governador	R\$ 19,50
22	Pç	Pistão CPL	R\$ 195,59
23	Pç	Polia arranque	R\$ 69,00
24	Pç	Polia de transmissão	R\$ 95,73
25	Pç	Proteção de escape	R\$ 85,25
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 69,53
27	Pç	Retentor	R\$ 51,00
28	Pç	Rolamento motor	R\$ 64,25
29	Pç	Sensor de óleo	R\$ 46,18
30	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 69,37
31	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 136,14
32	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 54,78

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

49

33	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 126,40
34	Pç	Vela	R\$ 19,64
35	Pç	Virabrequim	R\$ 268,53
36	Hr	Hora de manutenção	R\$ 90,00

Guarapuava, 18 de Julho de 2019.



FABIO CRESTANI

CNPJ: 07.418.211/0001-98

07 418 211/0001-98

FABIO CRESTANI

AV MANOEL RIBAS, 4653 - CONRADINHO

CEP 85055-010 GUARAPUAVA - PR

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



50

JOAREZ B GONSALVES & CIA LTDA
RUA SÃO PAULO, 741, BAIRRO DOS ESTADOS
GUARAPUAVA-PR CEP: 85035-000
CNPJ: 82.023.359/0001-49
IE: 40107247-03

ORÇAMENTO

**LOTE 01 – PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM
P/ MOTOSSERRA HUSQVARNA MODELO 445.**

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca freio	R\$ 45,90
02	Pç	Alavanca freio	R\$ 45,90
03	Pç	Alça	R\$ 71,40
04	Pç	Amortecedor Alca	R\$ 45,27
05	Pç	Bomba de óleo	R\$ 46,80
06	Pç	Cabo Acelerador	R\$ 32,10
07	Pç	Carburador	R\$ 261,00
08	Pç	Carcaça CPL	R\$ 248,00
09	Pç	Cilindro CPL	R\$ 322,60
10	Pç	Cinta freio	R\$ 45,47
11	Pç	Corrente 325-36 dentes	R\$ 82,00
12	Pç	Embreagem	R\$ 46,05
13	Pç	Escapamento	R\$ 48,00
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 35,14
15	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 20,00
16	Pç	Filtro óleo	R\$ 16,00
17	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 9,70
18	Pç	Flange	R\$ 132,36
19	Pç	Injetor	R\$ 25,89
20	Pç	Jogo juntas	R\$ 7,60
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 29,50
22	Pç	Modulo ignição	R\$ 179,22
23	Pç	Mola arranque	R\$ 29,59
24	Pç	Mola Recuo	R\$ 18,62
25	Pç	Pinhão 325x7	R\$ 49,04
26	Pç	Pistão CPL	R\$ 129,00
27	Pç	Polia Arranque	R\$ 32,00
28	Pç	Polia Superior	R\$ 22,32
29	Pç	Presilha	R\$ 35,56
30	Pç	Reparo Carburador	R\$ 46,78
31	Pç	Retentor	R\$ 36,51
32	Pç	Rolamento	R\$ 62,00
33	Pç	Sabre	R\$ 145,00
34	Pç	Sem fim	R\$ 22,00
35	Pç	Tampa arr CPL	R\$ 89,00

36	Pç	Tampa freio CPL	R\$ 270,00
37	Pç	Tanque de Combustível	R\$ 222,00
38	Pç	Vela	R\$ 25,00
39	Pç	Virabrequim	R\$ 240,57
40	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 302,00
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

LOTE 02- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 143 RII.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Braçadeira Cinto	R\$ 28,36
02	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 23,47
03	Pç	Caixa transmissão	R\$ 280,05
04	Pç	Carretel Poliomatic Automático T35x	R\$ 75,74
05	Pç	Chicote CPL	R\$ 69,43
06	Pç	Cilindro	R\$ 110,40
07	Pç	Cinto para roçadeira	R\$ 72,41
08	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 155,48
09	Pç	Corda arranque	R\$ 12,21
10	Pç	Eixo cardan	R\$ 94,00
11	Pç	Escapamento	R\$ 54,04
12	Pç	Filtro ar espuma	R\$ 23,21
13	Pç	Filtro ar feltro	R\$ 26,89
14	Pç	Filtro gasolina	R\$ 18,60
15	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 26,47
16	Pç	Flange intermediária	R\$ 74,90
17	Pç	Flange transmissão	R\$ 50,14
18	Pç	Guidão esquerdo	R\$ 96,59
19	Pç	Jogo de juntas	R\$ 41,47
20	Pç	Lâmina 3 pontas	R\$ 59,89
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 25,02
22	Pç	Mola de Arranque	R\$ 28,98
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 153,40
24	Pç	Polia Arranque	R\$ 26,69
25	Pç	Polia Arranque	R\$ 26,69
26	Pç	Porca da faca	R\$ 18,15
27	Pç	Proteção da faca	R\$ 84,51
28	Pç	Reparo do carburador	R\$ 45,67
29	Pç	Retentor	R\$ 22,00
30	Pç	Rolamento	R\$ 28,00
31	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	R\$ 178,00
32	Pç	Sapata embreagem	R\$ 86,00
33	Pç	Tambor embreagem	R\$ 88,00
34	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	R\$ 121,40
35	Pç	Tampa Cobertura	R\$ 49,54
36	Pç	Tampa filtro	R\$ 33,06

952

37	Pç	Tampa Superior	R\$ 26,10
38	Pç	Tubo cardan	R\$ 231,00
39	Pç	Vela	R\$ 24,00
40	Pç	Virabrequim	R\$ 268,40
41	Pç	Volante	R\$ 142,00
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

LOTE 03 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MON7TAGEM P/ MOTOSSERRA HUSQVARNA MODELO 288.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca freio	R\$ 97,20
02	Pç	Alça	R\$ 63,00
03	Pç	Amortecedor	R\$ 24,05
04	Pç	Bobina	R\$ 267,80
05	Pç	Bomba de óleo	R\$ 152,50
06	Pç	Carburador	R\$ 256,40
07	Pç	Carcaça CPL	R\$ 481,60
08	Pç	Cilindro CPL	R\$ 498,01
09	Pç	Cinta freio	R\$ 32,70
10	Pç	Condutor de ar	R\$ 34,25
11	Pç	Corda arranque	R\$ 18,47
12	Pç	Coroa 3/8	R\$ 20,50
13	Pç	Corrente 42 dentes 3/8	R\$ 80,99
14	Pç	Eixo afogador	R\$ 81,60
15	Pç	Embreagem CPL	R\$ 103,34
16	Pç	Escapamento	R\$ 72,74
17	Pç	Esticador corrente	R\$ 38,01
18	Pç	Filtro ar	R\$ 42,10
19	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 19,06
20	Pç	Filtro óleo	R\$ 36,78
21	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 29,00
22	Pç	Flange	R\$ 65,00
23	Pç	Garra	R\$ 30,50
24	Pç	Jogo de juntas	R\$ 25,00
25	Pç	Mangueira de combustível	R\$ 19,00
26	Pç	Módulo ignição	R\$ 167,50
27	Pç	Mola arranque	R\$ 21,00
28	Pç	Pistão CPL	R\$ 168,00
29	Pç	Polia arranque	R\$ 20,00
30	Pç	Reparo carburador	R\$ 45,20
31	Pç	Retentor	R\$ 23,00
32	Pç	Rolamento	R\$ 41,57
33	Pç	Sabre 24"	R\$ 243,00
34	Pç	Sem fim	R\$ 36,00
35	Pç	Tampa arr. CPL	R\$ 182,48
36	Pç	Tampa freio CPL	R\$ 155,00

37	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 450,00
38	Pç	Vela	R\$ 22,80
39	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 332,11
40	Pç	Volante CPL	R\$ 180,00
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

**LOTE 04- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM
P/ PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN VP2450.**

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alça	R\$ 65,04
02	Pç	Barra da lâmina	R\$ 99,99
03	Pç	Biela	R\$ 55,47
04	Pç	Cabo acelerador	R\$ 24,36
05	Pç	Carburador	R\$ 105,20
06	Pç	Carcaça CPL	R\$ 143,10
07	Pç	Cilindro CPL	R\$ 170,70
08	Pç	Corda arranque	R\$ 15,20
09	Pç	Embreagem	R\$ 45,50
10	Pç	Engrenagem	R\$ 72,80
11	Pç	Escapamento	R\$ 69,47
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 15,36
13	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 23,89
14	Pç	Gatilho	R\$ 18,36
15	Pç	Interruptor	R\$ 21,12
16	Pç	Junta carcaça	R\$ 1,50
17	Pç	Junta cilindro	R\$ 1,50
18	Pç	Junta da admissão	R\$ 12,99
19	Pç	Junta da transmissão	R\$ 14,60
20	Pç	Junta do escape	R\$ 20,47
21	Pç	Lâmina	R\$ 115,05
22	Pç	Mangueira	R\$ 16,47
23	Pç	Modulo de ignição	R\$ 85,38
24	Pç	Mola arranque	R\$ 20,12
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 72,60
26	Pç	Polia arranque	R\$ 24,06
27	Pç	Punho completo	R\$ 60,00
28	Pç	Reparo do carburador	R\$ 51,47
29	Pç	Retentor	R\$ 20,00
30	Pç	Rolamento agulha	R\$ 27,36
31	Pç	Rolamento do tambor	R\$ 25,00
32	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 29,04
33	Pç	Suporte da lâmina	R\$ 66,00
34	Pç	Tambor	R\$ 48,24
35	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 76,00
36	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 40,00
37	Pç	Tanque de gasolina CPL	R\$ 69,47

38	Pç	Transmissão	R\$ 264,00
39	Pç	Vela	R\$ 24,29
40	Pç	Virabrequim	R\$ 127,47
41	Pç	Volante CPL	R\$ 74,30
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

**LOTE 05- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM
P/ PODADOR DE CERCA VIVA HUSQVARNA 122HD60.**

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alça	R\$ 82,50
02	Pç	Barra da lâmina	R\$ 196,60
03	Pç	Biela	R\$ 72,47
04	Pç	Carcaça	R\$ 155,10
05	Pç	Cilindro CPL	R\$ 162,00
06	Pç	Corda arranque	R\$ 12,50
07	Pç	Embreagem	R\$ 69,75
08	Pç	Engrenagem	R\$ 99,47
09	Pç	Escapamento	R\$ 73,36
10	Pç	Filtro de ar	R\$ 18,64
11	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 18,64
12	Pç	Gatilho	R\$ 30,00
13	Pç	Junta carcaça	R\$ 12,60
14	Pç	Junta cilindro	R\$ 12,60
15	Pç	Junta da admissão	R\$ 10,09
16	Pç	Junta do escape	R\$ 22,00
17	Pç	Mangueira	R\$ 14,00
18	Pç	Modulo de ignição	R\$ 320,00
19	Pç	Mola arranque	R\$ 22,47
20	Pç	Polia arranque	R\$ 29,00
21	Pç	Polia arranque superior	R\$ 25,00
22	Pç	Punho direito	R\$ 53,77
23	Pç	Punho esquerdo	R\$ 65,00
24	Pç	Retentor	R\$ 20,14
25	Pç	Rolamento agulha	R\$ 40,36
26	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 49,00
27	Pç	Suporte do acelerador	R\$ 32,34
28	Pç	Suporte interruptor	R\$ 45,00
29	Pç	Tambor	R\$ 86,00
30	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 170,00
31	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 80,00
32	Pç	Tanque gasolina CPL	R\$ 83,00
33	Pç	Vela	R\$ 45,58
34	Pç	Virabrequim	R\$ 140,39
35	Pç	Volante CPL	R\$ 115,47
36	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

**LOTE 06- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM
P/ TRATOR GIRO ZERO HUSQVARNA MZ 5225.**

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Bateria 12v (tratores)	R\$ 770,47
02	Pç	Biela	R\$ 560,28
03	Pç	Botão do afogador	R\$ 149,69
04	Pç	Cabo acelerador	R\$ 120,17
05	Pç	Cabo de freio	R\$ 190,89
06	Pç	Carburador	R\$ 2.560,10
07	Pç	Correia da plataforma	R\$ 340,78
08	Pç	Correia do motor	R\$ 125,98
09	Pç	Descarte lateral	R\$ 286,14
10	Pç	Eixo lâmina	R\$ 182,00
11	Pç	Embreagem	R\$ 1.109,50
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 140,80
13	Pç	Filtro e gasolina	R\$ 74,50
14	Pç	Filtro de óleo	R\$ 108,11
15	Pç	Filtro de óleo hidráulico	R\$ 120,00
16	Pç	Interruptor ignição	R\$ 110,50
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 115,79
18	Pç	Lâmina reciladora	R\$ 101,04
19	Pç	Mandril CPL	R\$ 477,00
20	Pç	Modulo ignição	R\$ 465,12
21	Pç	Motor arranque	R\$ 1.195,00
22	Pç	Parafuso lâmina	R\$ 43,00
23	Pç	Parafuso roda lateral	R\$ 45,14
24	Pç	Pistão CPL STD	R\$ 1.218,00
25	Pç	Plataforma de corte	R\$ 6.336,00
26	Pç	Pneu 22x10-10	R\$ 449,66
27	Pç	Pneu c/ roda T 23X9.5-12	R\$ 1.220,00
28	Pç	Polia do motor	R\$ 160,00
29	Pç	Polia esticador	R\$ 259,00
30	Pç	Polia mandril	R\$ 140,87
31	Pç	Polia secundária	R\$ 136,00
32	Pç	Polia tensora correia Hidr	R\$ 359,99
33	Pç	Retentor	R\$ 49,47
34	Pç	Roda lateral plataforma	R\$ 93,00
35	Pç	Rolamento	R\$ 45,00
36	Pç	Roleta frontal MZ5225Z	R\$ 119,14
37	Pç	Suporte polia com rolamentos	R\$ 430,00
38	Pç	Tanque de expansão	R\$ 135,00
39	Pç	Transmissão MZ 5225 Z direita	R\$ 2.642,00
40	Pç	Transmissão MZ 5225 Z esquerda	R\$ 2.642,00
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 145,00

**LOTE 07- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM
PARA CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA GX 560
FLUTUANTES.**

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Adaptador lâmina	R\$ 80,09
02	Pç	Agulha	R\$ 40,00
03	Pç	Biela GCV-160LAO	R\$ 284,68
04	Pç	Cabo afogador	R\$ 138,60
05	Pç	Cabo de freio	R\$ 142,00
06	Pç	Carcaça filtro de ar	R\$ 345,00
07	Pç	Carenagem 47 cm	R\$ 384,80
08	Pç	Conjunto carburador	R\$ 535,06
09	Pç	Conjunto freio	R\$ 182,00
10	Pç	Conjunto governador	R\$ 110,01
11	Pç	Conjunto tampa de arranque	R\$ 393,40
12	Pç	Corda partida	R\$ 23,00
13	Pç	Elemento filtro de ar	R\$ 120,00
14	Pç	Interruptor de parada	R\$ 93,00
15	Pç	Jogo de anéis do pistão	R\$ 359,56
16	Pç	Junta carburador	R\$ 32,00
17	Pç	Junta filtro de ar	R\$ 24,78
18	Pç	Lâmina cortador	R\$ 169,00
19	Pç	Manipulo de partida	R\$ 34,00
20	Pç	Pistão	R\$ 456,00
21	Pç	Prato mola válvula	R\$ 91,00
22	Pç	Punho inferior GX 560	R\$ 115,00
23	Pç	Punho superior GX 560	R\$ 205,09
24	Pç	Reparo carburador	R\$ 79,00
25	Pç	Retentor de óleo	R\$ 40,30
26	Pç	Rotor	R\$ 272,00
27	Pç	Tampa ventoinha	R\$ 693,00
28	Pç	Tanque combustível	R\$ 350,00
29	Pç	Trava mola válvula	R\$ 90,00
30	Pç	Tubo vareta óleo	R\$ 65,11
31	Pç	Válvula admissão GCV160	R\$ 68,00
32	Pç	Válvula admissão GFCV-160-LAO	R\$ 150,00
33	Pç	Válvula carburador	R\$ 135,00
34	Pç	Válvula escape	R\$ 119,77
35	Pç	Vareta óleo	R\$ 60,00
36	Pç	Vela	R\$ 32,00
37	Pç	Virabrequim	R\$ 1.168,07
38	Pç	Volante	R\$ 475,18
39	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

**LOTE 08- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM
PARA CORTADOR DE PISO DA DISCO HUSQVARNA K 750**

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alça	R\$ 490,78
02	Pç	Amortecedor	R\$ 55,09
03	Pç	Bucha	R\$ 55,40
04	Pç	Carburador	R\$ 335,10
05	Pç	Carcaça CPL	R\$ 1.108,90
06	Pç	Cilindro CPL	R\$ 1.605,10
07	Pç	Conexão	R\$ 89,60
08	Pç	Correia	R\$ 83,40
09	Pç	Disco de corte	R\$ 503,00
10	Pç	Embreagem CPL	R\$ 115,00
11	Pç	Escapador	R\$ 49,00
12	Pç	Escapamento	R\$ 201,60
13	Pç	Esticador correia	R\$ 82,00
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 56,80
15	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 26,00
16	Pç	Filtro nylon	R\$ 60,77
17	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 35,00
18	Pç	Jogo juntas carcaça	R\$ 159,00
19	Pç	Kit arrefecimento	R\$ 92,00
20	Pç	Mangueira	R\$ 7,50
21	Pç	Módulo de ignição	R\$ 470,00
22	Pç	Pistão CPL	R\$ 315,00
23	Pç	Polia arranque	R\$ 30,00
24	Pç	Polia com retardador	R\$ 139,00
25	Pç	Proteção do disco	R\$ 175,00
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 72,18
27	Pç	Retentor	R\$ 22,00
28	Pç	Rolamento AG	R\$ 89,00
29	Pç	Suporte filtro	R\$ 73,00
30	Pç	Tambor embreagem	R\$ 220,00
31	Pç	Tampa correia	R\$ 115,00
32	Pç	Tampa filtro	R\$ 78,00
33	Pç	Tanque gás	R\$ 223,47
34	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 685,99
35	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 685,99
36	Pç	Volante CPL	R\$ 586,00
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

LOTE 09- PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 28,14
02	Pç	Biela	R\$ 90,08
03	Pç	Bloco motor	R\$ 278,00
04	Pç	Cabeçote	R\$ 190,09
05	Pç	Cabo acelerador	R\$ 36,00
06	Pç	Cabo de velas	R\$ 25,71
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 25,00
08	Pç	Carburador	R\$ 155,07
09	Pç	Corda arranque	R\$ 24,00
10	Pç	Correia	R\$ 28,10
11	Pç	coxim	R\$ 79,69
12	Pç	Embreagem CPL	R\$ 389,00
13	Pç	Escapamento	R\$ 170,00
14	Pç	Filtro ar	R\$ 45,47
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 79,00
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 79,00
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 38,00
18	Pç	Kit válvula	R\$ 72,40
19	Pç	Mancal	R\$ 45,89
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 24,00
21	Pç	Mola rranque	R\$ 32,09
22	Pç	Mola governador	R\$ 19,00
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 170,00
24	Pç	Polia arranque	R\$ 36,00
25	Pç	Proteção escape	R\$ 49,57
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 72,00
27	Pç	Retentor	R\$ 25,00
28	Pç	Rolamento do motor	R\$ 38,33
29	Pç	Sensor de óleo	R\$ 26,00
30	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 53,00
31	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 96,47
32	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 35,00
33	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 27,00
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 169,00
35	Pç	Vareta de óleo	R\$ 19,00
36	Pç	Vela	R\$ 20,00
37	Pç	Virabrequim	R\$ 175,90
38	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

LOTE 10- MOTOCULTIVADOR MTD

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 35,70
02	Pç	Biela	R\$ 95,09

03	Pç	Bloco motor	R\$ 654,89
04	Pç	Bobina	R\$ 129,80
05	Pç	Cabeçote	R\$ 190,11
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 35,00
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 10,80
08	Pç	Caixa de marcha	R\$ 1.360,00
09	Pç	Carburador	R\$ 155,00
10	Pç	Corda arranque	R\$ 24,58
11	Pç	Correia	R\$ 79,00
12	Pç	Eixo roda	R\$ 79,11
13	Pç	Engrenagem frente	R\$ 190,00
14	Pç	Escapamento	R\$ 170,08
15	Pç	Escapamento	R\$ 173,00
16	Pç	Filtro de ar	R\$ 46,00
17	Pç	Jogo de anéis	R\$ 62,70
18	Pç	Jogo de juntas	R\$ 76,25
19	Pç	Junta cabeçote	R\$ 35,00
20	Pç	Kit válvula	R\$ 88,00
21	Pç	Lâmina rotativa	R\$ 458,40
22	Pç	Mola arranque	R\$ 32,59
23	Pç	Mola governador	R\$ 28,00
24	Pç	Pistão CPL	R\$ 170,00
25	Pç	Pneu	R\$ 185,00
26	Pç	Polia arranque	R\$ 39,00
27	Pç	Reparo carburador	R\$ 72,00
28	Pç	Retentor	R\$ 29,00
29	Pç	Rolamento motor	R\$ 38,22
30	Pç	Sensor de óleo	R\$ 29,00
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 145,00
32	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 99,99
33	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 36,00
34	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 28,87
35	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 170,00
36	Pç	Vela	R\$ 24,00
37	Pç	Virabrequim	R\$ 190,30
38	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

LOTE 11- EXTRUSORA MOTOR DIESEL 10 HP

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Bateria	R\$ 359,40
02	Pç	Bico injetor	R\$ 390,78
03	Pç	Biela	R\$ 83,36
04	Pç	Bloco motor	R\$ 675,06
05	Pç	Bomba de óleo	R\$ 69,70
06	Pç	Bomba injetora	R\$ 370,00

07	Pç	Bronzina	R\$ 63,04
08	Pç	Cabeçote	R\$ 312,79
09	Pç	Câmara de ar	R\$ 38,36
10	Pç	Chave de ignição	R\$ 102,80
11	Pç	Chicote elétrico	R\$ 29,10
12	Pç	Corda arranque	R\$ 28,14
13	Pç	Corrente de transmissão	R\$ 90,89
14	Pç	Escapamento	R\$ 192,47
15	Pç	Filtro de ar	R\$ 71,39
16	Pç	Filtro de óleo	R\$ 49,35
17	Pç	Jogo de anéis	R\$ 96,00
18	Pç	Jogo de juntas	R\$ 80,22
19	Pç	Junta cabeçote	R\$ 36,00
20	Pç	Kit válvulas	R\$ 140,00
21	Pç	Mangueira	R\$ 25,00
22	Pç	Mola arranque	R\$ 38,00
23	Pç	Motor de arranque	R\$ 570,00
24	Pç	Pinhão da corrente	R\$ 132,11
25	Pç	Pistão CPLK	R\$ 169,00
26	Pç	Pneu	R\$ 56,00
27	Pç	Polia arranque	R\$ 60,47
28	Pç	Retentor	R\$ 30,00
29	Pç	Retentor de válvulas	R\$ 22,69
30	Pç	Retificador	R\$ 150,00
31	Pç	Roda	R\$ 89,00
32	Pç	Rolamento motor	R\$ 83,80
33	Pç	Rolamento roda	R\$ 26,00
34	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 210,00
35	Pç	Tampa de combustível	R\$ 36,00
36	Pç	Tanque de combustível	R\$ 190,33
37	Pç	Vareta de válvula	R\$ 33,99
38	Pç	Virabrequim	R\$ 310,00
39	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

LOTE 12- COMPRESSOR 10 HP - MOTOR DIESEL-SINALIZAÇÃO

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Bateria	R\$ 370,36
02	Pç	Bico injetor	R\$ 390,78
03	Pç	Biela	R\$ 85,11
04	Pç	Bloco motor	R\$ 657,60
05	Pç	Bomba de óleo	R\$ 69,87
06	Pç	Bomba injetora	R\$ 372,10
07	Pç	Bronzina	R\$ 61,40
08	Pç	Cabeçote	R\$ 308,10
09	Pç	Câmara de ar	R\$ 36,00

10	Pç	Chave de ignição	R\$ 89,70
11	Pç	Chicote elétrico	R\$ 40,78
12	Pç	Corda arranque	R\$ 29,00
13	Pç	Corrente de transmissão	R\$ 90,00
14	Pç	Escapamento	R\$ 202,00
15	Pç	Filtro de ar	R\$ 70,89
16	Pç	Filtro de óleo	R\$ 52,00
17	Pç	Jogo de anéis	R\$ 92,00
18	Pç	Jogo de juntas	R\$ 75,11
19	Pç	Junta cabeçote	R\$ 35,00
20	Pç	Kit válvulas	R\$ 127,40
21	Pç	Mangueira	R\$ 30,00
22	Pç	Mola arranque	R\$ 39,99
23	Pç	Motor de arranque	R\$ 580,00
24	Pç	Pinhão do corrente	R\$ 130,00
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 157,00
26	Pç	Pneu	R\$ 51,90
27	Pç	Polia arranque	R\$ 63,00
28	Pç	Retentor	R\$ 32,88
29	Pç	Retentor de válvulas	R\$ 31,00
30	Pç	Retificador	R\$ 160,00
31	Pç	Roda	R\$ 90,40
32	Pç	Rolamento motor	R\$ 95,00
33	Pç	Rolamento roda	R\$ 28,00
34	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 205,00
35	Pç	Tampa de combustível	R\$ 38,00
36	Pç	Tanque de combustível	R\$ 190,00
37	Pç	Vareta de válvula	R\$ 45,00
38	Pç	Virabrequim	R\$ 315,22
39	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

LOTE 13- ALISADOR DE PISO TOYAMA

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 38,40
02	Pç	Biela	R\$ 89,10
03	Pç	Bloco motor	R\$ 293,99
04	Pç	Bobina	R\$ 137,00
05	Pç	Cabeçote	R\$ 186,78
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 39,22
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 10,50
08	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 1.498,10
09	Pç	Carburador	R\$ 159,00
10	Pç	Corda arranque	R\$ 25,59
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 410,11
12	Pç	Correia	R\$ 32,09

13	Pç	Escapamento	R\$ 175,87
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 48,00
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 79,47
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 75,00
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 36,22
18	Pç	Kit válvula	R\$ 89,00
19	Pç	Lâmina	R\$ 480,00
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 26,00
21	Pç	Mola arranque	R\$ 20,60
22	Pç	Mola governador	R\$ 28,00
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 170,00
24	Pç	Polia arranque	R\$ 27,60
25	Pç	Polia de transmissão	R\$ 90,00
26	Pç	Proteção de escape	R\$ 85,00
27	Pç	Reparo carburador	R\$ 75,00
28	Pç	Retentor	R\$ 36,14
29	Pç	Rolamento motor	R\$ 36,00
30	Pç	Sensor de óleo	R\$ 28,00
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 56,58
32	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 95,00
33	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 38,00
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 170,00
35	Pç	Vela	R\$ 29,00
36	Pç	Virabrequim	R\$ 174,90
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

LOTE 14 - ROÇADEIRA TRATU1.80

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Conjunto transmissão	R\$ 2.300,99
02	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 897,30
03	Pç	Facas	R\$ 205,73
04	Pç	Paralamas	R\$ 698,97
05	Pç	Prendedor lâmina	R\$ 115,14
06	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

LOTE 15- COMPACTADOR TOYAMA-TRR

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Braço completo	R\$ 535,90
02	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 629,47
03	Pç	Embreagem com tambor	R\$ 432,36
04	Pç	Filtro de ar	R\$ 84,85
05	Pç	Mola sanfona	R\$ 495,70
06	Pç	sanfona	R\$ 645,14

07	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00
----	----	-----------------	-----------

LOTE 16 – MOTO BOMBA MARCA KWASHIMA MODELO GW-200 PARA O CAMINHÃO PIPA.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 35,47
02	Pç	Biela	R\$ 89,09
03	Pç	Bloco motor	R\$ 295,30
04	Pç	Bobina	R\$ 160,90
05	Pç	Cabeçote	R\$ 178,10
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 29,40
07	Pç	Cachimbo vela	R\$ 20,17
08	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 285,40
09	Pç	Carburador	R\$ 153,79
10	Pç	Corda arranque	R\$ 24,00
11	Pç	Escapamento	R\$ 171,00
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 45,87
13	Pç	Jogo de anéis	R\$ 75,11
14	Pç	Jogo de juntas	R\$ 75,00
15	Pç	Junta cabeçote	R\$ 38,00
16	Pç	Kit válvula	R\$ 75,40
17	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 20,00
18	Pç	Mola arranque	R\$ 32,00
19	Pç	Mola governador	R\$ 28,11
20	Pç	Pistão CPL	R\$ 170,00
21	Pç	Polia arranque	R\$ 42,00
22	Pç	Polia de transmissão	R\$ 51,80
23	Pç	Proteção de escape	R\$ 80,00
24	Pç	Reparo carburador	R\$ 75,22
25	Pç	Retentor	R\$ 36,60
26	Pç	Rolamento motor	R\$ 39,00
27	Pç	Sensor de óleo	R\$ 25,00
28	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 44,10
29	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 96,00
30	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 24,40
31	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 170,00
32	Pç	Vela	R\$ 29,00
33	Pç	Virabrequim	R\$ 191,00
34	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

LOTE 17 – CORTADORA DE PISO/ASFALTO, GRANDE – MARCA MECAN-M-110/18.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 179,12

02	Pç	Biela	R\$ 225,27
03	Pç	Bloco motor	R\$ 865,40
04	Pç	Bobina	R\$ 215,00
05	Pç	Cabeçote	R\$ 335,33
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 49,00
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 41,10
08	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 618,70
09	Pç	Carburador	R\$ 218,00
10	Pç	Corda arranque	R\$ 23,17
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 275,05
12	Pç	Correia	R\$ 29,00
13	Pç	Escapamento	R\$ 105,11
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 75,00
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 138,00
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 117,00
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 75,00
18	Pç	Kit válvula	R\$ 94,00
19	Pç	Lâmina	R\$ 240,00
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 22,58
21	Pç	Mola arranque	R\$ 45,00
22	Pç	Mola governador	R\$ 28,00
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 294,40
24	Pç	Polia arranque	R\$ 105,00
25	Pç	Polia de transmissão	R\$ 99,00
26	Pç	Proteção de escape	R\$ 95,40
27	Pç	Reparo carburador	R\$ 96,00
28	Pç	Retentor	R\$ 78,27
29	Pç	Rolamento motor	R\$ 72,00
30	Pç	Sensor de óleo	R\$ 105,33
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 208,00
32	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 227,80
33	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 76,00
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 294,11
35	Pç	Vela	R\$ 24,50
36	Pç	Virabrequim	R\$ 633,47
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

LOTE 18- CARRINHO ELÉTRICO

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Botão de velocidade	R\$ 317,80
02	Pç	Chave de pé	R\$ 218,47
03	Pç	Placa do relê	R\$ 329,22
04	Pç	Rolamento do motor	R\$ 65,80
05	Pç	Induzido	R\$ 839,66
06	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

LOTE 19 – APARELHO DE SOLDA 250 A

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alicate terra	R\$ 85,40
02	Pç	Alicate eletrodo	R\$ 65,70
03	Pç	Cabo de energia	R\$ 45,99
04	Pç	Chave liga e desliga	R\$ 76,22
05	Pç	Placa	R\$ 267,90
06	Pç	Trafo	R\$ 48,05
07	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

LOTE 20- MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 102,60
02	Pç	Biela	R\$ 175,87
03	Pç	Bloco motor	R\$ 275,00
04	Pç	Bobina	R\$ 208,10
05	Pç	Cabeçote	R\$ 256,00
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 28,00
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 46,22
08	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 232,00
09	Pç	Carburador	R\$ 178,00
10	Pç	Corda arranque	R\$ 29,00
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 215,70
12	Pç	Correia	R\$ 28,00
13	Pç	Escapamento	R\$ 75,00
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 37,80
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 79,00
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 68,00
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 70,15
18	Pç	Kit válvula	R\$ 62,00
19	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 17,60
20	Pç	Mola arranque	R\$ 49,11
21	Pç	Mola governador	R\$ 28,00
22	Pç	Pistão CPL	R\$ 212,00
23	Pç	Polia arranque	R\$ 80,18
24	Pç	Polia de transmissão	R\$ 105,00
25	Pç	Proteção de escape	R\$ 96,00
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 75,24
27	Pç	Retentor	R\$ 60,00
28	Pç	Rolamento motor	R\$ 71,87
29	Pç	Sensor de óleo	R\$ 55,00
30	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 79,00
31	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 146,59
32	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 63,00
33	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 138,25

34	Pç	Vela	R\$ 28,10
35	Pç	Virabrequim	R\$ 265,70
36	Hr	Hora manutenção	R\$ 98,00

Curitiba, 18 de Julho de 2019.

Edilson A. de Oliveira

JOAREZ B GONSALVES & CIA LTDA

CNPJ: 82.023.359/0001-49

82 023 359/0001-49

JOAREZ B. GONSALVES & CIA LTDA

R. SÃO PAULO, 846 - BAIRRO DOS ESTADOS

CEP 85035-000 GUARAPUAVA - PR

[Handwritten signature]

67

Assunto: orçamento

De: "Promoar Compressores" <promoargpv@gmail.com>

Data: Sex, Julho 19, 2019 10:07 am

Para: darci@surg.com.br

Prioridade: Normal

Opções: Ver cabeçalho completo | Ver Versão para Impressão | Baixar como um
arquivo | View Message Details | Ver como HTML

Bom dia

segue orçamento solicitado.

Atenciosamente

Edilson

[image: Promoar Compressores] <<http://promoarcompressores.com.br/>>

(42) 3623 6104 (42) 99960 2946 / (42) 98414 4293

End: Rua Sao Paulo n° 741 Bairro dos Estados -Guarapuava -Pr

*comercial@promoarcompressores.com.br

<comercial@promoarcompressores.com.br>*

untitled-[1.2].html 1.9 k . .

surgdarci.pdf 1.3 M

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

ORÇAMENTO

LOTE 01 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ MOTOSSERRA HUSQVARNA MODELO 445.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca freio	R\$ 43,10
02	Pç	Alavanca freio	R\$ 43,10
03	Pç	Alça	R\$ 70,90
04	Pç	Amortecedor Alca	R\$ 43,50
05	Pç	Bomba de óleo	R\$ 55,17
06	Pç	Cabo Acelerador	R\$ 29,90
07	Pç	Carburador	R\$ 257,90
08	Pç	Carcaça CPL	R\$ 210,45
09	Pç	Cilindro CPL	R\$ 310,76
10	Pç	Cinta freio	R\$ 43,99
11	Pç	Corrente 325-36 dentes	R\$ 13,36
12	Pç	Embreagem	R\$ 13,85
13	Pç	Escapamento	R\$ 13,16
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 33,42
15	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 12,50
16	Pç	Filtro óleo	R\$ 14,05
17	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 15,38
18	Pç	Flange	R\$ 118,75
19	Pç	Injetor	R\$ 14,60
20	Pç	Jogo juntas	R\$ 13,49
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 28,15
22	Pç	Modulo ignição	R\$ 165,00
23	Pç	Mola arranque	R\$ 16,70
24	Pç	Mola Recuo	R\$ 15,12
25	Pç	Pinhão 325x7	R\$ 58,32
26	Pç	Pistão CPL	R\$ 115,00
27	Pç	Polia Arranque	R\$ 21,50
28	Pç	Polia Superior	R\$ 18,87
29	Pç	Presilha	R\$ 30,65
30	Pç	Reparo Carburador	R\$ 41,54
31	Pç	Retentor	R\$ 32,78
32	Pç	Rolamento	R\$ 58,69
33	Pç	Sabre	R\$ 14,06
34	Pç	Sem fim	R\$ 19,82

00-1000 10001-08

Bertuol e Backs Ltda. - ME

Rua Porto Alegre, 257

Francisco Beltrão - PR CEP: 85601-480

1 - Folha 1 de 10 - RUA PORTO ALEGRE, 257 - PR

op

35	Pç	Tampa arr CPL	R\$ 99,00
36	Pç	Tampa freio CPL	R\$ 268,70
37	Pç	Tanque de Combustível	R\$ 219,41
38	Pç	Vela	R\$ 11,60
39	Pç	Virabrequim	R\$ 228,54
40	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 309,36
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

LOTE 02- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 143 RII.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Braçadeira Cinto	R\$ 20,80
02	Pç	Cabo de vela CPL	R\$ 19,58
03	Pç	Caixa transmissão	R\$ 278,30
04	Pç	Carretel Poliomatic Automático T35x	R\$ 64,80
05	Pç	Chicote CPL	R\$ 63,20
06	Pç	Cilindro	R\$ 120,80
07	Pç	Cinto para roçadeira	R\$ 80,25
08	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 165,99
09	Pç	Corda arranque	R\$ 4,20
10	Pç	Eixo cardan	R\$ 96,90
11	Pç	Escapamento	R\$ 46,80
12	Pç	Filtro ar espuma	R\$ 18,35
13	Pç	Filtro ar feltro	R\$ 16,50
14	Pç	Filtro gasolina	R\$ 15,32
15	Pç	Fio c/ terminais	R\$ 38,65
16	Pç	Flange intermediária	R\$ 75,90
17	Pç	Flange transmissão	R\$ 48,47
18	Pç	Guidão esquerdo	R\$ 107,30
19	Pç	Jogo de juntas	R\$ 39,42
20	Pç	Lâmina 3 pontas	R\$ 55,98
21	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 20,34
22	Pç	Mola de Arranque	R\$ 23,05
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 142,80
24	Pç	Polia Arranque	R\$ 24,71
25	Pç	Polia Arranque	R\$ 24,71
26	Pç	Porca da faca	R\$ 6,50
27	Pç	Proteção da faca	R\$ 95,88
28	Pç	Reparo do carburador	R\$ 36,98
29	Pç	Retentor	R\$ 18,24
30	Pç	Rolamento	R\$ 20,40
31	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	R\$ 161,87
32	Pç	Sapata embreagem	R\$ 82,14
33	Pç	Tambor embreagem	R\$ 86,57
34	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	R\$ 128,20
35	Pç	Tampa Cobertura	R\$ 47,89
36	Pç	Tampa filtro	R\$ 28,63
37	Pç	Tampa Superior	R\$ 26,87
38	Pç	Tubo cardan	R\$ 218,01
39	Pç	Vela	R\$ 18,28

0033581/0001-08

Serial (Prelim.) - M1
 Rua Porto Alegre, 717
 Bairro Alvorada - CEP 8001-450
 FRANCISCO BELTRÃO - PR

70

40	Pç	Virabrequim	R\$ 268,80
41	Pç	Volante	R\$ 138,69
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

LOTE 03 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ MOTOSSERRA HUSQVARNA MODELO 288.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca freio	R\$ 105,74
02	Pç	Alça	R\$ 57,87
03	Pç	Amortecedor	R\$ 18,05
04	Pç	Bobina	R\$ 262,42
05	Pç	Bomba de óleo	R\$ 154,20
06	Pç	Carburador	R\$ 263,78
07	Pç	Carcaca CPL	R\$ 495,89
08	Pç	Cilindro CPL	R\$ 490,50
09	Pç	Cinta freio	R\$ 28,10
10	Pç	Condutor de ar	R\$ 32,44
11	Pç	Corda arranque	R\$ 12,87
12	Pç	Coroa 3/8	R\$ 29,65
13	Pç	Corrente 42 dentes 3/8	R\$ 70,20
14	Pç	Eixo afogador	R\$ 77,54
15	Pç	Embreagem CPL	R\$ 89,37
16	Pç	Escapamento	R\$ 67,08
17	Pç	Esticador corrente	R\$ 32,79
18	Pç	Filtro ar	R\$ 35,38
19	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 9,20
20	Pç	Filtro óleo	R\$ 26,50
21	Pç	Fio e terminais	R\$ 24,48
22	Pç	Flange	R\$ 62,29
23	Pç	Garra	R\$ 25,00
24	Pç	Jogo de juntas	R\$ 10,40
25	Pç	Mangueira de combustível	R\$ 12,37
26	Pç	Módulo ignição	R\$ 175,00
27	Pç	Mola arranque	R\$ 19,14
28	Pç	Pistão CPL	R\$ 162,78
29	Pç	Polia arranque	R\$ 18,55
30	Pç	Reparo carburador	R\$ 42,36
31	Pç	Retentor	R\$ 16,18
32	Pç	Rolamento	R\$ 38,87
33	Pç	Sabre 24"	R\$ 239,42
34	Pç	Sem fim	R\$ 34,14
35	Pç	Tampa arr. CPL	R\$ 172,47
36	Pç	Tampa freio CPL	R\$ 153,58
37	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 445,61
38	Pç	Vela	R\$ 19,38
39	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 327,79
40	Pç	Volante CPL	R\$ 176,25
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

00355801/0001-08

Rua Costa Alegre, 717

Sociedade Alvorada - LRP 0001-08

00355801/0001-08

**LOTE 04- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/
PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN VP2450.**

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alça	R\$ 57,20
02	Pç	Barra da lâmina	R\$ 94,98
03	Pç	Biela	R\$ 49,10
04	Pç	Cabo acelerador	R\$ 19,74
05	Pç	Carburador	R\$ 95,90
06	Pç	Carcaça CPL	R\$ 145,48
07	Pç	Cilindro CPL	R\$ 169,87
08	Pç	Corda arranque	R\$ 10,84
09	Pç	Embreagem	R\$ 56,70
10	Pç	Engrenagem	R\$ 80,38
11	Pç	Escapamento	R\$ 64,12
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 12,78
13	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 8,50
14	Pç	Gatilho	R\$ 13,41
15	Pç	Interruptor	R\$ 18,79
16	Pç	Junta carcaça	R\$ 8,57
17	Pç	Junta cilindro	R\$ 8,99
18	Pç	Junta da admissão	R\$ 6,17
19	Pç	Junta da transmissão	R\$ 9,89
20	Pç	Junta do escape	R\$ 7,81
21	Pç	Lâmina	R\$ 118,50
22	Pç	Mangueira	R\$ 5,40
23	Pç	Modulo de ignição	R\$ 83,84
24	Pç	Mola arranque	R\$ 16,72
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 79,20
26	Pç	Polia arranque	R\$ 19,97
27	Pç	Punho completo	R\$ 57,36
28	Pç	Reparo do carburador	R\$ 45,85
29	Pç	Retentor	R\$ 16,19
30	Pç	Rolamento agulha	R\$ 25,65
31	Pç	Rolamento do tambor	R\$ 23,47
32	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 26,03
33	Pç	Suporte da lâmina	R\$ 61,75
34	Pç	Tambor	R\$ 45,36
35	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 74,87
36	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 36,69
37	Pç	Tanque de gasolina CPL	R\$ 65,08
38	Pç	Transmissão	R\$ 269,50
39	Pç	Vela	R\$ 18,68
40	Pç	Virabrequim	R\$ 127,85
41	Pç	Volante CPL	R\$ 74,89
42	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

00335801/0001-08

Bertoni & Baccos Ltda. - ME

Rua São Paulo, 717

Assis Alvorada - CEP 86001-400

PARANÁ - BRASIL - PR

72

LOTE 05- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ PODADOR DE CERCA VIVA HUSQVARNA 122HD60.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alça	R\$ 95,17
02	Pç	Barra da lâmina	R\$ 191,90
03	Pç	Biela	R\$ 69,25
04	Pç	Carcaça	R\$ 164,89
05	Pç	Cilindro CPL	R\$ 175,47
06	Pç	Corda arranque	R\$ 5,10
07	Pç	Embreagem	R\$ 64,91
08	Pç	Engrenagem	R\$ 91,21
09	Pç	Escapamento	R\$ 68,70
10	Pç	Filtro de ar	R\$ 8,40
11	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 8,40
12	Pç	Gatilho	R\$ 26,58
13	Pç	Junta carcaça	R\$ 2,50
14	Pç	Junta cilindro	R\$ 2,50
15	Pç	Junta da admissão	R\$ 1,50
16	Pç	Junta do escape	R\$ 12,90
17	Pç	Mangueira	R\$ 4,00
18	Pç	Modulo de ignição	R\$ 318,10
19	Pç	Moia arranque	R\$ 18,90
20	Pç	Polia arranque	R\$ 25,30
21	Pç	Polia arranque superior	R\$ 19,87
22	Pç	Punho direito	R\$ 48,20
23	Pç	Punho esquerdo	R\$ 59,85
24	Pç	Retentor	R\$ 14,90
25	Pç	Rolamento agulha	R\$ 29,40
26	Pç	Rolamento virabrequim	R\$ 42,65
27	Pç	Suporte do acelerador	R\$ 28,00
28	Pç	Suporte interruptor	R\$ 32,90
29	Pç	Tambor	R\$ 78,33
30	Pç	Tampa de arranque CPL	R\$ 166,00
31	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 77,29
32	Pç	Tanque gasolina CPL	R\$ 78,56
33	Pç	Vela	R\$ 31,90
34	Pç	Virabrequim	R\$ 135,00
35	Pç	Volante CPL	R\$ 109,10
36	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

LOTE 06- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ TRATOR GIRO ZERO HUSQVARNA MZ 5225.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Bateria 12v (tratores)	R\$ 749,20
02	Pç	Biela	R\$ 555,90
03	Pç	Botão do afogador	R\$ 135,04
04	Pç	Cabo acelerador	R\$ 99,50
05	Pç	Cabo de freio	R\$ 185,20
06	Pç	Carburador	R\$ 2.532,00

80100010855303
 Martinelli Backe Ltda. - ME
 Rua Porto Alegre, 717
 Bairro Alvorada - CEP 95001-420
 Fone: (51) 3090 8870 e 3090 8871

07	Pç	Correia da plataforma	R\$ 338,80
08	Pç	Correia do motor	R\$ 115,20
09	Pç	Descarte lateral	R\$ 280,50
10	Pç	Eixo lâmina	R\$ 179,15
11	Pç	Embreagem	R\$ 1.118,20
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 127,60
13	Pç	Filtro e gasolina	R\$ 85,80
14	Pç	Filtro de óleo	R\$ 105,38
15	Pç	Filtro de óleo hidráulico	R\$ 112,70
16	Pç	Interruptor ignição	R\$ 106,14
17	Pç	Junta cabecote	R\$ 110,58
18	Pç	Lâmina reciladora	R\$ 96,47
19	Pç	Mandril CPL	R\$ 465,50
20	Pç	Modulo ignição	R\$ 460,90
21	Pç	Motor arranque	R\$ 1.185,00
22	Pç	Parafuso lâmina	R\$ 40,89
23	Pç	Parafuso roda lateral	R\$ 52,00
24	Pç	Pistão CPL STD	R\$ 1.210,00
25	Pç	Plataforma de corte	R\$ 6.336,00
26	Pç	Pneu 22x10-10	R\$ 443,00
27	Pç	Pneu c/ roda T 23X9.5-12	R\$ 1.210,99
28	Pç	Polia do motor	R\$ 154,00
29	Pç	Polia esticador	R\$ 257,06
30	Pç	Polia mandril	R\$ 135,00
31	Pç	Polia secundária	R\$ 128,40
32	Pç	Polia tensora correia Hidr	R\$ 352,00
33	Pç	Retentor	R\$ 45,89
34	Pç	Roda lateral plataforma	R\$ 90,08
35	Pç	Rolamento	R\$ 42,00
36	Pç	Roleta frontal MZ5225Z	R\$ 110,11
37	Pç	Suporte polia com rolamentos	R\$ 428,56
38	Pç	Tanque de expansão	R\$ 135,00
39	Pç	Transmissão MZ 5225 Z direita	R\$ 2.630,00
40	Pç	Transmissão MZ 5225 Z esquerda	R\$ 2.630,00
41	Hr	Hora manutenção	R\$ 135,00

LOTE 07- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA GX 560 FLUTUANTES.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Adaptador lâmina	R\$ 78,05
02	Pç	Agulha	R\$ 36,00
03	Pç	Bielas GCV-160LAO	R\$ 291,00
04	Pç	Cabo afogador	R\$ 131,20
05	Pç	Cabo de freio	R\$ 139,60
06	Pç	Carcaça filtro de ar	R\$ 338,97
07	Pç	Carenagem 47 cm	R\$ 395,04
08	Pç	Conjunto carburador	R\$ 532,10
09	Pç	Conjunto freio	R\$ 180,98
10	Pç	Conjunto governador	R\$ 103,75
11	Pç	Conjunto tampa de arranque	R\$ 392,00

00335801/0001-08

Serviço de Manutenção - ME

Suporte Alegre, 717

Endereço Alvorada - CEP 90001-400

FRANCISCO VENTURA - ME

74

12	Pç	Corda partida	R\$ 14,30
13	Pç	Elemento filtro de ar	R\$ 105,30
14	Pç	Interruptor de parada	R\$ 89,00
15	Pç	Jogo de anéis do pistão	R\$ 347,00
16	Pç	Junta carburador	R\$ 28,60
17	Pç	Junta filtro de ar	R\$ 16,20
18	Pç	Lâmina cortador	R\$ 163,55
19	Pç	Manipulo de partida	R\$ 24,90
20	Pç	Pistão	R\$ 450,59
21	Pç	Prato mola válvula	R\$ 89,25
22	Pç	Punho inferior GX 560	R\$ 110,99
23	Pç	Punho superior GX 560	R\$ 195,69
24	Pç	Reparo carburador	R\$ 74,14
25	Pç	Retentor de óleo	R\$ 35,05
26	Pç	Rotor	R\$ 268,30
27	Pç	Tampa ventoinha	R\$ 689,19
28	Pç	Tanque combustível	R\$ 335,00
29	Pç	Trava mola válvula	R\$ 88,10
30	Pç	Tubo vareta óleo	R\$ 59,14
31	Pç	Válvula admissão GCV160	R\$ 58,09
32	Pç	Válvula admissão GFCV-160-LAO	R\$ 146,00
33	Pç	Válvula carburador	R\$ 121,32
34	Pç	Válvula escape	R\$ 113,00
35	Pç	Vareta óleo	R\$ 56,00
36	Pç	Vela	R\$ 28,18
37	Pç	Virabrequim	R\$ 1.160,00
38	Pç	Volante	R\$ 472,87
39	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

LOTE 08- PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA CORTADOR DE PISO DA DISCO HUSQVARNA K 750

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alça	R\$ 495,80
02	Pç	Amortecedor	R\$ 52,30
03	Pç	Bucha	R\$ 67,19
04	Pç	Carburador	R\$ 325,90
05	Pç	Carcaca CPL	R\$ 1.106,00
06	Pç	Cilindro CPL	R\$ 1.550,00
07	Pç	Conexão	R\$ 82,25
08	Pç	Correia	R\$ 91,45
09	Pç	Disco de corte	R\$ 499,50
10	Pç	Embreagem CPL	R\$ 105,00
11	Pç	Escapador	R\$ 40,58
12	Pç	Escapamento	R\$ 188,10
13	Pç	Esticador correia	R\$ 78,75
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 54,65
15	Pç	Filtro de gasolina	R\$ 16,81
16	Pç	Filtro nylon	R\$ 58,78
17	Pç	Fio e/ terminais	R\$ 29,30
18	Pç	Jogo juntas carcaça	R\$ 153,58

00335801/0001-08

Arturo de Figueiredo, - MM

Rua Porto Alegre, 717

Centro Alvorada - CEP 08001-450

60

19	Pç	Kit arrefecimento	R\$ 88,87
20	Pç	Mangueira	R\$ 14,26
21	Pç	Módulo de ignição	R\$ 450,00
22	Pç	Pistão CPL	R\$ 305,00
23	Pç	Polia arranque	R\$ 26,55
24	Pç	Polia com retardador	R\$ 135,03
25	Pç	Proteção do disco	R\$ 169,08
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 65,14
27	Pç	Retentor	R\$ 14,50
28	Pç	Rolamento AG	R\$ 84,80
29	Pç	Suporte filtro	R\$ 70,00
30	Pç	Tambor embreagem	R\$ 212,00
31	Pç	Tampa correia	R\$ 112,00
32	Pç	Tampa filtro	R\$ 75,45
33	Pç	Tanque gás	R\$ 220,15
34	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 675,00
35	Pç	Virabrequim CPL	R\$ 675,00
36	Pç	Volante CPL	R\$ 588,40
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

LOTE 09- PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 22,99
02	Pç	Biela	R\$ 85,25
03	Pç	Bloco motor	R\$ 285,70
04	Pç	Cabeçote	R\$ 175,90
05	Pç	Cabo acelerador	R\$ 34,99
06	Pç	Cabo de velas	R\$ 10,50
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 10,50
08	Pç	Carburador	R\$ 150,90
09	Pç	Corda arranque	R\$ 18,58
10	Pç	Correia	R\$ 26,14
11	Pç	coxim	R\$ 75,36
12	Pç	Embreagem CPL	R\$ 379,00
13	Pç	Escapamento	R\$ 165,00
14	Pç	Filtro ar	R\$ 42,00
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 70,58
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 70,80
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 32,15
18	Pç	Kit válvula	R\$ 82,00
19	Pç	Mancal	R\$ 40,00
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 10,50
21	Pç	Mola arranque	R\$ 28,90
22	Pç	Mola governador	R\$ 14,58
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 165,00
24	Pç	Polia arranque	R\$ 35,00
25	Pç	Proteção escape	R\$ 45,00
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 70,04
27	Pç	Retentor	R\$ 20,00
28	Pç	Rolamento do motor	R\$ 32,11

80100010800008
 Motor e Machos Ltda. - ME
 Rua Porto Alegre, 117
 Bairro Alameda - CEP 88001-400
 Fone: (41) 3016-0000
 E-MAIL: motor@motor.com.br

29	Pç	Sensor de óleo	R\$ 22,06
30	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 49,14
31	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 91,78
32	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 31,45
33	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 25,36
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 165,40
35	Pç	Vareta de óleo	R\$ 6,90
36	Pç	Vela	R\$ 14,40
37	Pç	Virabrequim	R\$ 169,90
38	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

LOTE 10- MOTOCULTIVADOR MTD

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 42,00
02	Pç	Biela	R\$ 85,00
03	Pç	Bloco motor	R\$ 660,87
04	Pç	Bobina	R\$ 125,25
05	Pç	Cabeçote	R\$ 185,00
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 32,00
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 18,00
08	Pç	Caixa de marcha	R\$ 1.348,99
09	Pç	Carburador	R\$ 150,05
10	Pç	Corda arranque	R\$ 19,00
11	Pç	Correia	R\$ 71,00
12	Pç	Eixo roda	R\$ 75,18
13	Pç	Engrenagem frente	R\$ 185,00
14	Pç	Escapamento	R\$ 165,36
15	Pç	Escapamento	R\$ 165,52
16	Pç	Filtro de ar	R\$ 41,00
17	Pç	Jogo de anéis	R\$ 62,90
18	Pç	Jogo de juntas	R\$ 62,90
19	Pç	Junta cabeçote	R\$ 20,58
20	Pç	Kit válvula	R\$ 82,00
21	Pç	Lâmina rotativa	R\$ 451,00
22	Pç	Mola arranque	R\$ 29,00
23	Pç	Mola governador	R\$ 26,00
24	Pç	Pistão CPL	R\$ 165,00
25	Pç	Pneu	R\$ 180,00
26	Pç	Polia arranque	R\$ 35,00
27	Pç	Reparo carburador	R\$ 69,26
28	Pç	Retentor	R\$ 25,00
29	Pç	Rolamento motor	R\$ 32,00
30	Pç	Sensor de óleo	R\$ 25,78
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 135,00
32	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 92,00
33	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 29,00
34	Pç	Tampa filtro de ar	R\$ 25,09
35	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 168,00
36	Pç	Vela	R\$ 20,00
37	Pç	Virabrequim	R\$ 178,99

00335801/0001-08

Control & Paquetes Ltda. - ME
Rua Pôrto Alegre, 117
Cidade Altares - CEP 88061-001
FONTE: 0800-000000

38	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00
----	----	-----------------	-----------

LOTE 11- EXTRUSORA MOTOR DIESEL 10 HP

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Bateria	R\$ 359,05
02	Pç	Bico injetor	R\$ 360,87
03	Pç	Biela	R\$ 79,10
04	Pç	Bloco motor	R\$ 670,50
05	Pç	Bomba de óleo	R\$ 65,00
06	Pç	Bomba injetora	R\$ 366,00
07	Pç	Bronzina	R\$ 69,00
08	Pç	Cabeçote	R\$ 295,50
09	Pç	Câmara de ar	R\$ 32,47
10	Pç	Chave de ignição	R\$ 98,98
11	Pç	Chicote elétrico	R\$ 28,45
12	Pç	Corda arranque	R\$ 14,50
13	Pç	Corrente de transmissão	R\$ 86,58
14	Pç	Escapamento	R\$ 201,80
15	Pç	Filtro de ar	R\$ 67,47
16	Pç	Filtro de óleo	R\$ 45,69
17	Pç	Jogo de anéis	R\$ 83,36
18	Pç	Jogo de juntas	R\$ 75,75
19	Pç	Junta cabeçote	R\$ 29,00
20	Pç	Kit válvulas	R\$ 122,70
21	Pç	Mangueira	R\$ 22,69
22	Pç	Mola arranque	R\$ 32,47
23	Pç	Motor de arranque	R\$ 565,00
24	Pç	Pinhão da corrente	R\$ 128,00
25	Pç	Pistão CPLK	R\$ 164,00
26	Pç	Pneu	R\$ 49,00
27	Pç	Polia arranque	R\$ 56,78
28	Pç	Retentor	R\$ 28,5
29	Pç	Retentor de válvulas	R\$ 19,00
30	Pç	Retificador	R\$ 144,00
31	Pç	Roda	R\$ 87,00
32	Pç	Rolamento motor	R\$ 88,00
33	Pç	Rolamento roda	R\$ 22,00
34	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 199,40
35	Pç	Tampa de combustível	R\$ 33,00
36	Pç	Tanque de combustível	R\$ 186,00
37	Pç	Vareta de válvula	R\$ 38,78
38	Pç	Virabrequim	R\$ 298,40
39	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

LOTE 12- COMPRESSOR 10 HP - MOTOR DIESEL- SINALIZAÇÃO

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Bateria	R\$ 368,78

00335801/0001-08

Bertoni & Bastos Ltda. - ME

Rua Porto Alegre, 717

Andara Alvorada - CEP 88001-000

PARANÁ - BRASIL

02	Pç	Bico injetor	R\$ 378,10
03	Pç	Biela	R\$ 74,50
04	Pç	Bloco motor	R\$ 665,90
05	Pç	Bomba de óleo	R\$ 56,41
06	Pç	Bomba injetora	R\$ 369,71
07	Pç	Bronzina	R\$ 64,40
08	Pç	Cabeçote	R\$ 301,17
09	Pç	Câmara de ar	R\$ 32,78
10	Pç	Chave de ignição	R\$ 95,64
11	Pç	Chicote elétrico	R\$ 38,47
12	Pç	Corda arranque	R\$ 23,00
13	Pç	Corrente de transmissão	R\$ 85,08
14	Pç	Escapamento	R\$ 199,96
15	Pç	Filtro de ar	R\$ 65,00
16	Pç	Filtro de óleo	R\$ 48,00
17	Pç	Jogo de anéis	R\$ 89,78
18	Pç	Jogo de juntas	R\$ 70,46
19	Pç	Junta cabeçote	R\$ 29,00
20	Pç	Kit válvulas	R\$ 135,00
21	Pç	Mangueira	R\$ 16,90
22	Pç	Mola arranque	R\$ 35,07
23	Pç	Motor de arranque	R\$ 560,99
24	Pç	Pinhão do corrente	R\$ 128,78
25	Pç	Pistão CPL	R\$ 165,45
26	Pç	Pneu	R\$ 48,36
27	Pç	Polia arranque	R\$ 59,78
28	Pç	Retentor	R\$ 28,00
29	Pç	Retentor de válvulas	R\$ 22,40
30	Pç	Retificador	R\$ 145,70
31	Pç	Roda	R\$ 85,00
32	Pç	Rolamento motor	R\$ 90,00
33	Pç	Rolamento roda	R\$ 23,45
34	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 199,07
35	Pç	Tampa de combustível	R\$ 32,78
36	Pç	Tanque de combustível	R\$ 186,47
37	Pç	Vareta de válvula	R\$ 39,15
38	Pç	Virabrequim	R\$ 297,90
39	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

LOTE 13- ALISADOR DE PISO TOYAMA

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 32,47
02	Pç	Biela	R\$ 85,89
03	Pç	Bloco motor	R\$ 285,30
04	Pç	Bobina	R\$ 152,44
05	Pç	Cabeçote	R\$ 183,78
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 32,98
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 15,45
08	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 1.505,60
09	Pç	Carburador	R\$ 143,20

8010010001-08
 Artur & Sérgio - ME
 Rua Porto Alegre, 217
 Bairro Alvorada - CEP 04461-424
 SP - 13000-000

60

10	Pç	Corda arranque	R\$ 10,50
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 405,25
12	Pç	Correia	R\$ 20,99
13	Pç	Escapamento	R\$ 165,52
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 34,90
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 69,45
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 69,45
17	Pç	Junta cabecote	R\$ 32,10
18	Pç	Kit válvula	R\$ 82,50
19	Pç	Lâmina	R\$ 468,00
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 10,50
21	Pç	Mola arranque	R\$ 21,50
22	Pç	Mola governador	R\$ 21,50
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 157,70
24	Pç	Polia arranque	R\$ 35,45
25	Pç	Polia de transmissão	R\$ 86,89
26	Pç	Proteção de escape	R\$ 79,41
27	Pç	Reparo carburador	R\$ 70,47
28	Pç	Retentor	R\$ 32,87
29	Pç	Rolamento motor	R\$ 32,00
30	Pç	Sensor de óleo	R\$ 25,48
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 53,00
32	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 89,87
33	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 32,46
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 168,99
35	Pç	Vela	R\$ 23,05
36	Pç	Virabrequim	R\$ 178,00
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

LOTE 14 - ROÇADEIRA TRATU1.80

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Conjunto transmissão	R\$ 2.290,45
02	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 898,78
03	Pç	Facas	R\$ 182,50
04	Pç	Paralamas	R\$ 702,36
05	Pç	Prendedor lâmina	R\$ 110,40
06	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

LOTE 15- COMPACTADOR TOYAMA-TRR

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Braço completo	R\$ 540,47
02	Pç	Conjunto coroa e pinhão	R\$ 625,36
03	Pç	Embreagem com tambor	R\$ 428,18
04	Pç	Filtro de ar	R\$ 82,40
05	Pç	Mola sanfona	R\$ 492,57
06	Pç	Sanfona	R\$ 634,10
07	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

0035801/0001-08

Artur & Bolognini - M.

Rua Porto Alegre, 717

Centro Alvorada - CEP 93041-400

FONE (51) 3091-1111 FAX (51) 3091-1112

60

[Handwritten signature] 80

LOTE 16 – MOTO BOMBA MARCA KWASHIMA MODELO GW-200 PARA O CAMINHÃO PIPA.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca acelerador	R\$ 25,40
02	Pç	Biela	R\$ 85,47
03	Pç	Bloco motor	R\$ 275,60
04	Pç	Bobina	R\$ 154,25
05	Pç	Cabeçote	R\$ 185,18
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 32,99
07	Pç	Cachimbo vela	R\$ 10,50
08	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 290,00
09	Pç	Carburador	R\$ 149,00
10	Pç	Corda arranque	R\$ 10,50
11	Pç	Escapamento	R\$ 165,60
12	Pç	Filtro de ar	R\$ 40,22
13	Pç	Jogo de anéis	R\$ 70,00
14	Pç	Jogo de juntas	R\$ 70,00
15	Pç	Junta cabeçote	R\$ 32,00
16	Pç	Kit válvula	R\$ 85,47
17	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 10,50
18	Pç	Mola arranque	R\$ 24,10
19	Pç	Mola governador	R\$ 24,00
20	Pç	Pistão CPL	R\$ 168,75
21	Pç	Polia arranque	R\$ 39,00
22	Pç	Polia de transmissão	R\$ 56,00
23	Pç	Proteção de escape	R\$ 75,25
24	Pç	Reparo carburador	R\$ 68,00
25	Pç	Retentor	R\$ 29,00
26	Pç	Rolamento motor	R\$ 32,48
27	Pç	Sensor de óleo	R\$ 23,00
28	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 48,00
29	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 89,00
30	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 32,87
31	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 169,00
32	Pç	Vela	R\$ 10,50
33	Pç	Virabrequim	R\$ 188,00
34	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

LOTE 17 – CORTADORA DE PISO/ASFALTO, GRANDE – MARCA MECAN-M-110/18.

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 165,00
02	Pç	Biela	R\$ 210,80
03	Pç	Bloco motor	R\$ 872,40
04	Pç	Bobina	R\$ 201,58
05	Pç	Cabeçote	R\$ 331,14
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 45,57
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 49,99
08	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 629,30

0033001000108
 Barini & Bionchi Ltda. - ME
 Rua Porto Alegre 117
 Centro Alvorada - CEP 93041-000
 RS - FONE (51) 3001-0000

[Handwritten mark]

09	Pç	Carburador	R\$ 210,10
10	Pç	Corda arranque	R\$ 15,00
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 265,40
12	Pç	Correia	R\$ 16,90
13	Pç	Escapamento	R\$ 103,45
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 72,08
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 130,40
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 109,60
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 73,99
18	Pç	Kit válvula	R\$ 90,47
19	Pç	Lâmina	R\$ 238,58
20	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 10,50
21	Pç	Mola arranque	R\$ 43,00
22	Pç	Mola governador	R\$ 23,68
23	Pç	Pistão CPL	R\$ 302,00
24	Pç	Polia arranque	R\$ 99,00
25	Pç	Polia de transmissão	R\$ 96,47
26	Pç	Proteção de escape	R\$ 102,00
27	Pç	Reparo carburador	R\$ 91,00
28	Pç	Retentor	R\$ 70,21
29	Pç	Rolamento motor	R\$ 65,00
30	Pç	Sensor de óleo	R\$ 99,25
31	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 203,00
32	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 221,89
33	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 70,10
34	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 291,00
35	Pç	Vela	R\$ 24,50
36	Pç	Virabrequim	R\$ 630,00
37	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

LOTE 18- CARRINHO ELÉTRICO

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Botão de velocidade	R\$ 325,00
02	Pç	Chave de pé	R\$ 215,99
03	Pç	Placa do relê	R\$ 325,00
04	Pç	Rolamento do motor	R\$ 65,08
05	Pç	Induzido	R\$ 828,50
06	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,41

LOTE 19 - APARELHO DE SOLDA 250 A

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alicate terra	R\$ 96,43
02	Pç	Alicate eletrodo	R\$ 72,00
03	Pç	Cabo de energia	R\$ 43,84
04	Pç	Chave liga e desliga	R\$ 71,03
05	Pç	Placa	R\$ 267,10
06	Pç	Trafo	R\$ 35,80
07	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

801000/000108
 *Atul & Beckes Ltda. - ME
 Rua Porto Alegre, 717
 Bairro Alvorada - CEP 85061-400
 Fone: (41) 3015-1000 ou 3015-1001 - PR

LOTE 20- MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL

Item	Unid.	Descrição do produto	Unitário
01	Pç	Alavanca do acelerador	R\$ 92,10
02	Pç	Biela	R\$ 173,74
03	Pç	Bloco motor	R\$ 273,11
04	Pç	Bobina	R\$ 204,00
05	Pç	Cabeçote	R\$ 253,00
06	Pç	Cabo acelerador	R\$ 16,80
07	Pç	Cachimbo de vela	R\$ 43,00
08	Pç	Caixa de transmissão	R\$ 225,00
09	Pç	Carburador	R\$ 173,65
10	Pç	Corda arranque	R\$ 26,00
11	Pç	Coroa e pinhão	R\$ 220,00
12	Pç	Correia	R\$ 16,80
13	Pç	Escapamento	R\$ 72,00
14	Pç	Filtro de ar	R\$ 43,00
15	Pç	Jogo de anéis	R\$ 62,40
16	Pç	Jogo de juntas	R\$ 59,70
17	Pç	Junta cabeçote	R\$ 68,00
18	Pç	Kit válvula	R\$ 59,00
19	Pç	Mangueira gasolina	R\$ 24,00
20	Pç	Mola arranque	R\$ 38,05
21	Pç	Mola governador	R\$ 24,00
22	Pç	Pistão CPL	R\$ 194,50
23	Pç	Polia arranque	R\$ 78,00
24	Pç	Polia de transmissão	R\$ 103,40
25	Pç	Proteção de escape	R\$ 92,00
26	Pç	Reparo carburador	R\$ 73,11
27	Pç	Retentor	R\$ 55,05
28	Pç	Rolamento motor	R\$ 69,00
29	Pç	Sensor de óleo	R\$ 53,00
30	Pç	Suporte filtro de ar	R\$ 75,33
31	Pç	Tampa arranque CPL	R\$ 140,00
32	Pç	Tampa de gasolina	R\$ 59,00
33	Pç	Tanque de gasolina	R\$ 131,00
34	Pç	Vela	R\$ 17,80
35	Pç	Virabrequim	R\$ 275,00
36	Hr	Hora manutenção	R\$ 95,00

Francisco Beltrão, 18 de Julho de 2019.

Rua Porto Alegre, 717
Bairro Alvorada - HP 85061-400
FRANCISCO BELTRÃO - PR

BERTUOL E BACKS LTDA
CNPJ: 00.335.801/0001-08

00335801/0001-08

Bertuol & Backs Ltda. - ME

Rua Porto Alegre, 717
Bairro Alvorada - HP 85061-400
FRANCISCO BELTRÃO - PR

83

Assunto: Orçamento

De: "Motosserra Alvorada" <motosserraalvorada257@gmail.com>

Data: Seg, Julho 22, 2019 1:47 pm

Para: darci@surg.com.br

Prioridade: Normal

Opções: Ver cabeçalho completo | Ver Versão para Impressão | Baixar como um
arquivo | View Message Details | Ver como HTML

Boa tarde. segue pdf com o orçamento.

untitled-[1.2].html 0 k

orçamento Darci22072019.p df 19 M

SURG Companhia de Serviços de
Urbanização de Guarapuava
DARCI CARRARO
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Relatório de Cotação: lote 01 - Peças c/ MO motosserra Husqvarna mod 445

Relatório gerado no dia 07/08/2019 10:36:57 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Alavanca freio	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Alça	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) Amortecedor Alca	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Bomba de óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Cabo Acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) Carcaça CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
8) Cilindro CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
9) Cinta freio	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
10) Corrente 325 -36 dentes	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) Embreagem	0	1 Unidade	85	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
12) Escapamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
13) Filtro ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
14) Filtro de Gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
15) Filtro óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
16) Fio c/ terminais	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
17) Flange	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
18) Injetor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
19) Jogo juntas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
20) Mangueira gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
21) Modulo Ignição	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
22) Mola arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Mola Recuo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
24) Pinhão 325x7	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
25) Pistão CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
26) Polia Arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
27) Polia Superior	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
28) Presilha	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
29) Reparo Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
30) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
31) Rolamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
32) Sabre	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
33) Sem fim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
34) Tampa arr CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Tampa freio CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
36) Tanque de Combustível	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
37) Vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
38) Virabrequim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
39) Virabrequim CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
40) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Alavanca freio			R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação	
1 Unidade	Alavanca freio		
Item 2: Alça			R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação	
1 Unidade	Alça		
Item 3: Amortecedor Alca			R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação	
1 Unidade	Amortecedor Alca		
Item 4: Bomba de óleo			R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bomba de óleo	

88

Item 5: Cabo Acelerador R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabo Acelerador	

Item 6: Carburador R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Carburador	

Item 7: Carcaça CPL R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Carcaça CPL	

Item 8: Cilindro CPL R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cilindro CPL	

Item 9: Cinta freio R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cinta freio	

Item 10: Corrente 325 -36 dentes R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Corrente 325 -36 dentes	

Item 11: Embreagem R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Embreagem	

Item 12: Escapamento R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Escapamento	

Item 13: Filtro ar R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro ar	

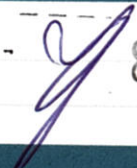
Item 14: Filtro de Gasolina R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro de Gasolina	

Item 15: Filtro óleo

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro óleo	


89

Item 16: Fio c/ terminais

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Fio c/ terminais	

Item 17: Flange

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Flange	

Item 18: Injetor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Injetor	

Item 19: Jogo juntas

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Jogo juntas	

Item 20: Mangueira gasolina

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Mangueira gasolina	

Item 21: Modulo Ignição

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Modulo Ignição	

Item 22: Mola arranque

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Mola arranque	

Item 23: Mola Recuo

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Mola Recuo	

Item 24: Pinhão 325x7

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Pinhão 325x7	

Item 25: Pistão CPL

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Pistão CPL	



Item 26: Polia Arranque R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Polia Arranque	

90

Item 27: Polia Superior R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Polia Superior	

Item 28: Presilha R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Presilha	

Item 29: Reparo Carburador R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Reparo Carburador	

Item 30: Retentor R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Retentor	

Item 31: Rolamento R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolamento	

Item 32: Sabre R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Sabre	

Item 33: Sem fim R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Sem fim	

Item 34: Tampa arr CPL R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa arr CPL	

Item 35: Tampa freio CPL R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa freio CPL	

Item 36: Tanque de Combustível R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tanque de Combustível	

91

Item 37: Vela	R\$0,00
---------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Vela	

Item 38: Virabrequim	R\$0,00
----------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Virabrequim	

Item 39: Virabrequim CPL	R\$0,00
--------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Virabrequim CPL	

Item 40: Hora manutenção	R\$0,00
--------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	

Relatório de Cotação: LOTE 02 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 143 RII.

Relatório gerado no dia 07/08/2019 10:55:38 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Braçadeira Cinto	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Cabo de vela CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) Caixa transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Carretel Poliomatic Automático T35x	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Chicote CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Cilindro	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) Cinto para roçadeira	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
8) Conjunto coroa e pinhão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
9) Corda arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
10) Eixo cardan	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) Escapamento	0	1 Unidade	93	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
12) Filtro ar espuma	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
13) Filtro ar feltro	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
14) Filtro gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
5) Fio c/terminais	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
16) Flange intermediária	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
17) Flange transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
18) Guidão esquerdo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
19) Jogo de juntas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
20) Lâmina 3 pontas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
21) Mangueira gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
22) Mola de Arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	



ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Pistão CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
24) Polia Arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
25) Porca da Faca	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
26) Proteção da faca	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
27) Reparo do carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
28) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
29) Rolamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
30) Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
31) Sapata embreagem	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
32) Tambor embreagem	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
33) Tampa arranque e CPL mod novo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
34) Tampa Cobertura	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				



ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Tampa filtro	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
36) Tampa Superior	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
37) Tubo cardan	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
38) Vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
39) Virabrequim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
40) Volante	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
41) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:				R\$0,00

Valor do item em relação ao total



Detalhamento dos Itens

Item 1. Braçadeira Cinto			R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação	
1 Unidade	Braçadeira Cinto		

[Assinatura]

Item 2: Cabo de vela CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Cabo de vela CPL

96

Item 3: Caixa transmissão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Caixa transmissão

Item 4: Carretel Poliomatic Automático T35x

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Carretel Poliomatic Automático T35x

Item 5: Chicote CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Chicote CPL

Item 6: Cilindro

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Cilindro

Item 7: Cinto para roçadeira

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Cinto para roçadeira

Item 8: Conjunto coroa e pinhão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Conjunto coroa e pinhão

Item 9: Corda arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Corda arranque

Item 10: Eixo cardan

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Eixo cardan

Item 11: Escapamento

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Escapamento

Item 12: Filtro ar espuma

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro ar espuma	
Item 13: Filtro ar feltro		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro ar feltro	
Item 14: Filtro gasolina		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro gasolina	
Item 15: Fio c/terminais		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Fio c/terminais	
Item 16: Flange intermediária		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Flange intermediária	
Item 17: Flange transmissão		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Flange transmissão	
Item 18: Guidão esquerdo		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Guidão esquerdo	
Item 19: Jogo de juntas		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Jogo de juntas	
Item 20: Lâmina 3 pontas		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Lâmina 3 pontas	
Item 21: Mangueira gosolina		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Mangueira gosolina	
Item 22: Mola de Arranque		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Mola de Arranque	
Item 23: Pistão CPL		R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Pistão CPL	
Item 24: Polia Arranque		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Polia Arranque	
Item 25: Porca da Faca		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Porca da Faca	
Item 26: Proteção da faca		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Proteção da faca	
Item 27: Reparo do carburador		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Reparo do carburador	
Item 28: Retentor		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Retentor	
Item 29: Rolamento		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolamento	
Item 30: Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	
Item 31: Sapata embreagem		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Sapata embreagem	
Item 32: Tambor embreagem		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tambor embreagem	
Item 33: Tampa arranque e CPL mod novo		R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa arranque e CPL mod novo	
Item 34: Tampa Cobertura		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa Cobertura	
Item 35: Tampa filtro		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa filtro	
Item 36: Tampa Superior		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa Superior	
Item 37: Tubo cardan		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tubo cardan	
Item 38: Vela		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Vela	
Item 39: Virabrequim		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Virabrequim	
Item 40: Volante		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Volante	
Item 41: Hora manutenção		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	

100

Relatório de Cotação: LOTE 03 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ MOTOSERRA HUSQVARNA MODELO 288.

Relatório gerado no dia 07/08/2019 11:16:40 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Alavanca freio	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
2) Alça	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
3) Amortecedor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
4) Bobina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
5) Bomba de óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
6) Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
7) Carcaça CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
8) Cilindro CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
9) Cinta freio	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
10) Condutor de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) Corda arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
12) Coroa 3/8	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
13) Corrente 42 dentes 3/8	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
14) Eixo afogador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
15) Embreagem CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
16) Escapamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
17) Esticador corrente	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
18) Filtro ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
19) Filtro de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
20) Filtro óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
21) Fio c/ terminais	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
22) Flagen	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Garra	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
24) Jogo de juntas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
25) Mangueira combustível	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
26) Módulo ignição	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
27) Mola arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
28) Pistão CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
29) Polia arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
30) Reparo Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
31) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
32) Rolamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
33) Sabre 24	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
34) Sem fim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Tampa arr. CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
36) Tampa freio CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
37) Tanque de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
38) Vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
39) Virabrequim CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
40) Volante CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
41) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Alavanca freio R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Alavanca freio	

Item 2: Alça R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Alça	

Item 3: Amortecedor R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Amortecedor	

104

Item 4: Bobina	R\$0,00
----------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bobina	

Item 5: Bomba de óleo	R\$0,00
-----------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bomba de óleo	

Item 6: Carburador	R\$0,00
--------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Carburador	

Item 7: Carcaça CPL	R\$0,00
---------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Carcaça CPL	

Item 8: Cilindro CPL	R\$0,00
----------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cilindro CPL	

Item 9: Cinta freio	R\$0,00
---------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cinta freio	

Item 10: Condutor de ar	R\$0,00
-------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Condutor de ar	

Item 11: Corda arranque	R\$0,00
-------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Corda arranque	

Item 12: Coroa 3/8	R\$0,00
--------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Coroa 3/8	

Item 13: Corrente 42 dentes 3/8	R\$0,00
---------------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Corrente 42 dentes 3/8	

Item 14: Eixo afogador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Eixo afogador

105

Item 15: Embreagem CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Embreagem CPL

Item 16: Escapamento

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Escapamento

Item 17: Esticador corrente

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Esticador corrente

Item 18: Filtro ar

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro ar

Item 19: Filtro de gasolina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro de gasolina

Item 20: Filtro óleo

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro óleo

Item 21: Fio c/ terminais

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Fio c/ terminais

Item 22: Flagen

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Flagen

Item 23: Garra

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Garra

Item 24: Jogo de juntas

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Jogo de juntas

Item 25: Mangueira combustível

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mangueira combustível

106

Item 26: Módulo ignição

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Módulo ignição

Item 27: Mola arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mola arranque

Item 28: Pistão CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Pistão CPL

Item 29: Polia arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Polia arranque

Item 30: Reparo Carburador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Reparo Carburador

Item 31: Retentor

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Retentor

Item 32: Rolamento

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Rolamento

Item 33: Sabre 24

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Sabre 24

Item 34: Sem fim

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade


Sem fim

Item 35: Tampa arr. CPL

R\$0,00



Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa arr. CPL	
Item 36: Tampa freio CPL		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa freio CPL	
Item 37: Tanque de gasolina		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tanque de gasolina	
Item 38: Vela		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Vela	
Item 39: Virabrequim CPL		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Virabrequim CPL	
Item 40: Volante CPL		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Volante CPL	
Item 41: Hora manutenção		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	



Relatório de Cotação: LOTE 04 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN VP2450.

Relatório gerado no dia 07/08/2019 13:19:29 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Alça	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Barra da lâmina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) Biela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Cabo acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Carcaça CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Cilindro CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) Corda arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
8) Embreagem	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
9) Engrenagem	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
10) Escapamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) Filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
12) Filtro de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
13) Gatilho	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
14) Interruptor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
15) Junta carcaça	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
16) Junta cilindro	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
17) Junta da admissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
18) junta da transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
19) Junta do escape	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
20) Lâmina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
21) Mangueira	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
22) Módulo de ignição	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Mola arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			110	
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
24) Pistão CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
25) Polia arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
26) Punho completo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
Reparo do carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
28) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
29) Rolamento agulha	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
30) Rolamento do tambor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
31) Rolamento virabrequim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
32) Suporte da lâmina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
33) Tambor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
34) Tampa de arranque CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Tampa filtro de ar	0	1 Unidade	111	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
36) Tanque de gasolina CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
37) Transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
38) Vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
39) Virabrequim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
40) Volante CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
41) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Alça

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Alça	

Item 2: Barra da lâmina

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Barra da lâmina	

Item 3: Biela

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Biela	

112

Item 4: Cabo acelerador

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabo acelerador	

Item 5: Carcaça CPL

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Carcaça CPL	

Item 6: Cilindro CPL

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cilindro CPL	

Item 7: Corda arranque

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Corda arranque	

Item 8: Embreagem

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Embreagem	

Item 9: Engrenagem

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Engrenagem	

Item 10: Escapamento

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Escapamento	

Item 11: Filtro de ar

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro de ar	

Item 12: Filtro de gasolina

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro de gasolina	

Item 13: Gatilho

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Gatilho	



Item 14: Interruptor

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Interruptor

113

Item 15: Junta carcaça

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta carcaça

Item 16: Junta cilindro

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta cilindro

Item 17: Junta da admissão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta da admissão

Item 18: junta da transmissão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

junta da transmissão

Item 19: Junta do escape

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta do escape

Item 20: Lâmina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Lâmina

Item 21: Mangueira

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mangueira

Item 22: Módulo de ignição

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Módulo de ignição

Item 23: Mola arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mola arranque

Item 24: Pistão CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Pistão CPL

Item 25: Polia arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Polia arranque

114

Item 26: Punho completo

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Punho completo

Item 27: Reparo do carburador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Reparo do carburador

Item 28: Retentor

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Retentor

Item 29: Rolamento agulha

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Rolamento agulha

Item 30: Rolamento do tambor

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Rolamento do tambor

Item 31: Rolamento virabrequim

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Rolamento virabrequim

Item 32: Suporte da lâmina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Suporte da lâmina

Item 33: Tambor

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tambor

Item 34: Tampa de arranque CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tampa de arranque CPL

Item 35: Tampa filtro de ar

R\$0,00



Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa filtro de ar	
Item 36: Tanque de gasolina CPL		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tanque de gasolina CPL	
Item 37: Transmissão		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Transmissão	
Item 38: Vela		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Vela	
Item 39: Virabrequim		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Virabrequim	
Item 40: Volante CPL		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Volante CPL	
Item 41: Hora manutenção		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	

Relatório de Cotação: LOTE 05 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ PODADOR DE CERCA VIVA HUSQVARNA 122HD60.

Relatório gerado no dia 07/08/2019 14:02:54 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Alça	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Barra da lâmina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) Biela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Cabo acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Carcaça CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) Cilindro CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
8) Corda arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
9) Embreagem	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
10) Engrenagem	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				

10

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) Escapamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
12) Filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
13) Filtro de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
14) Gatilho	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
15) Interruptor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
16) Junta carcaça	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
17) Junta cilindro	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
18) Junta da admissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
19) junta da transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
20) Junta do escape	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
21) Lâmina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
22) Mangueira	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

[Handwritten signature]

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Módulo de ignição	0	1 Unidade	118	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
24) Mola arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
25) Pistão CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
26) Polia arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
27) Punho completo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
28) Reparo do carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
29) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
30) Rolamento agulha	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
31) Rolamento do tambor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
32) Rolamento virabrequim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
33) Suporte da lâmina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
34) Tambor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Tampa de arranque CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
36) Tampa filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
37) Tanque de gasolina CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
38) Transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
39) Vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
40) Virabrequim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
41) Volante CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
42) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:			R\$0,00	

Detalhamento dos Itens

Item 1: Alça

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Alça

Item 2: Barra da lâmina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Barra da lâmina

Item 3: Biela

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Biela

- 120

Item 4: Cabo acelerador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Cabo acelerador

Item 5: Carburador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Carburador

Item 6: Carcaça CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Carcaça CPL

Item 7: Cilindro CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Cilindro CPL

Item 8: Corda arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Corda arranque

Item 9: Embreagem

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Embreagem

Item 10: Engrenagem

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Engrenagem

Item 11: Escapamento

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Escapamento

Item 12: Filtro de ar

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro de ar

Item 13: Filtro de gasolina

R\$0,00



Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro de gasolina

121

Item 14: Gatilho

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Gatilho

Item 15: Interruptor

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Interruptor

Item 16: Junta carcaça

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta carcaça

Item 17: Junta cilindro

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta cilindro

Item 18: Junta da admissão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta da admissão

Item 19: junta da transmissão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

junta da transmissão

Item 20: Junta do escape

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta do escape

Item 21: Lâmina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Lâmina

Item 22: Mangueira

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mangueira

Item 23: Módulo de ignição

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Módulo de ignição



Item 24: Mola arranque

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Mola arranque	

122

Item 25: Pistão CPL

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Pistão CPL	

Item 26: Polia arranque

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Polia arranque	

Item 27: Punho completo

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Punho completo	

Item 28: Reparo do carburador

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Reparo do carburador	

Item 29: Retentor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Retentor	

Item 30: Rolamento agulha

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolamento agulha	

Item 31: Rolamento do tambor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolamento do tambor	

Item 32: Rolamento virabrequim

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolamento virabrequim	

Item 33: Suporte da lâmina

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Suporte da lâmina	

Item 34: Tambor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tambor	

Item 35: Tampa de arranque CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tampa de arranque CPL

123

Item 36: Tampa filtro de ar

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tampa filtro de ar

Item 37: Tanque de gasolina CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tanque de gasolina CPL

Item 38: Transmissão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Transmissão

Item 39: Vela

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Vela

Item 40: Virabrequim

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Virabrequim

Item 41: Volante CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Volante CPL

Item 42: Hora manutenção

R\$0,00

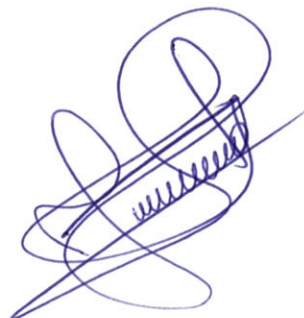
Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Hora manutenção



Relatório de Cotação: LOTE 06 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ TRATOR GIRO ZERO HUSQVARNA MZ 5225.

Relatório gerado no dia 07/08/2019 14:32:42 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Bateria 12v (tratores)	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Biela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) Botão do afogador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Cabo acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Cabo de freio	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Caburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) Correia da plataforma	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
8) Correia do motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
9) Descarte lateral	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
10) Eixo lâmina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) Embreagem	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			125	
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
12) Filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
13) Filtro de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
14) Filtro de óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
15) Filtro de óleo hidráulico	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
16) Interruptor ignição	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
17) Junta cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
18) Lâmina reciladora	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
19) Mandril CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
20) Módulo ignição	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
21) Motor arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
22) Parafuso lâmina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Parafuso roda lateral	0	1 Unidade	- 126	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
24) Pistão CPL STD	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
25) Plataforma de corte	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
26) Pneu 22x10-10	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
27) Pneu c/roda T 23x9.5-12	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
28) Polia do motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
29) Polia esticador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
30) Polia mandril	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
31) Polia secundária	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
32) Polia Tensora Correia Hidr	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
33) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
34) Roda lateral plataforma	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Rolamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
36) Rolete frontal MZ5225Z	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
37) Suporte polia com rolamentos	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
38) Tanque de expansão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
39) Transmissão MZ5225Z direita	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
40) Transmissão MZ5225Z esquerda	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
41) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:			R\$0,00	

Detalhamento dos Itens

Item 1: Bateria 12v (tratores) R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bateria 12v (tratores)	

Item 2: Biela R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Biela	

Item 3: Botão do afogador R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Botão do afogador	

 128

Item 4: Cabo acelerador

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabo acelerador	

Item 5: Cabo de freio

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabo de freio	

Item 6: Caburador

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Caburador	

Item 7: Correia da plataforma

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Correia da plataforma	

Item 8: Correia do motor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Correia do motor	

Item 9: Descarte lateral

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Descarte lateral	

Item 10: Eixo lâmina

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Eixo lâmina	

Item 11: Embreagem

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Embreagem	

Item 12: Filtro de ar

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro de ar	

Item 13: Filtro de gasolina

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro de gasolina	



Item 14: Filtro de óleo

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro de óleo

129

Item 15: Filtro de óleo hidráulico

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro de óleo hidráulico

Item 16: Interruptor ignição

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Interruptor ignição

Item 17: Junta cabeçote

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta cabeçote

Item 18: Lâmina reciladora

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Lâmina reciladora

Item 19: Mandril CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mandril CPL

Item 20: Módulo ignição

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Módulo ignição

Item 21: Motor arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Motor arranque

Item 22: Parafuso lâmina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Parafuso lâmina

Item 23: Parafuso roda lateral

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Parafuso roda lateral

Item 24: Pistão CPL STD

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Pistão CPL STD



Item 25: Plataforma de corte		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Plataforma de corte	130
Item 26: Pneu 22x10-10		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Pneu 22x10-10	
Item 27: Pneu c/roda T 23x9.5-12		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Pneu c/roda T 23x9.5-12	
Item 28: Polia do motor		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Polia do motor	
Item 29: Polia esticador		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Polia esticador	
Item 30: Polia mandril		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Polia mandril	
Item 31: Polia secundária		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Polia secundária	
Item 32: Polia Tensora Correia Hidr		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Polia Tensora Correia Hidr	
Item 33: Retentor		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Retentor	
Item 34: Roda lateral plataforma		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Roda lateral plataforma	
Item 35: Rolamento		R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolamento	

131

Item 36: Rolete frontal MZ5225Z	R\$0,00
---------------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolete frontal MZ5225Z	

Item 37: Suporte polia com rolamentos	R\$0,00
---------------------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Suporte polia com rolamentos	

Item 38: Tanque de expansão	R\$0,00
-----------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tanque de expansão	

Item 39: Transmissão MZ5225Z direita	R\$0,00
--------------------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Transmissão MZ5225Z direita	

Item 40: Transmissão MZ5225Z esquerda	R\$0,00
---------------------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Transmissão MZ5225Z esquerda	

Item 41: Hora manutenção	R\$0,00
--------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	

Relatório de Cotação: LOTE 07 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA GX 560 FLUTUANTES.

Relatório gerado no dia 08/08/2019 08:37:24 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Adaptador lâmina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Agulha	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) Biela GCV-160 LAO	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Cabo afogador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Cabo de freio	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Carcaça filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) Carenagem 47cm	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
8) Conjunto carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
9) Conjunto freio	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
10) Conjunto governador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) Conjunto tampa de arranque	0	1 Unidade	90 133	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
12) Corda partida	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
13) Elemento filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
14) Interruptor de parada	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
15) Jogo de anéis do pistão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
16) Junta carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
17) Junta filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
18) Lâmina cortador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
19) Manipulo de partida	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
20) Pistão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
21) Prato mola válvula	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
22) Punho inferior GX560	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Punho superior GX560	0	1 Unidade	- 0	134 R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
24) Reparo carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
25) Retentor de óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
26) Rotor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
27) Tampa ventoinha	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
28) Tanque combustível	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
29) Trava mola válvula	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
30) Trava mola válvula	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
31) Válvula admissão GCV160	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
32) Válvula admissão GCV-160-LAO	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
33) Válvula carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00
34) Válvula escape	0	1 Unidade	0	R\$0,00
				Média dos Preços Obtidos: R\$0,00

FL

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Vareta óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
36) Vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
37) Virabrequim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
38) Volante	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
39) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Adaptador lâmina

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Adaptador lâmina	

Item 2: Agulha

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Agulha	

Item 3: Biela GCV-160 LAO

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Biela GCV-160 LAO	

Item 4: Cabo afogador

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabo afogador	

Item 5: Cabo de freio

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabo de freio	
Item 6: Carcaça filtro de ar		
R\$0,00		
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Carcaça filtro de ar	
Item 7: Carenagem 47cm		
R\$0,00		
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Carenagem 47cm	
Item 8: Conjunto carburador		
R\$0,00		
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Conjunto carburador	
Item 9: Conjunto freio		
R\$0,00		
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Conjunto freio	
Item 10: Conjunto governador		
R\$0,00		
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Conjunto governador	
Item 11: Conjunto tampa de arranque		
R\$0,00		
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Conjunto tampa de arranque	
Item 12: Corda partida		
R\$0,00		
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Corda partida	
Item 13: Elemento filtro de ar		
R\$0,00		
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Elemento filtro de ar	
Item 14: Interruptor de parada		
R\$0,00		
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Interruptor de parada	
Item 15: Jogo de anéis do pistão		
R\$0,00		
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Jogo de anéis do pistão	

136

Item 16: Junta carburador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta carburador

137

Item 17: Junta filtro de ar

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta filtro de ar

Item 18: Lâmina cortador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Lâmina cortador

Item 19: Manipulo de partida

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Manipulo de partida

Item 20: Pistão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Pistão

Item 21: Prato mola válvula

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Prato mola válvula

Item 22: Punho inferior GX560

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Punho inferior GX560

Item 23: Punho superior GX560

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Punho superior GX560

Item 24: Reparo carburador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Reparo carburador

Item 25: Retentor de óleo

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Retentor de óleo

Item 26: Rotor

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Rotor

Item 27: Tampa ventoinha

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tampa ventoinha

138

Item 28: Tanque combustível

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tanque combustível

Item 29: Trava mola válvula

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Trava mola válvula

Item 30: Trava mola válvula

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Trava mola válvula

Item 31: Válvula admissão GCV160

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Válvula admissão GCV160

Item 32: Válvula admissão GCV-160-LAO

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Válvula admissão GCV-160-LAO

Item 33: Válvula carburador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Válvula carburador

Item 34: Válvula escape

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Válvula escape

Item 35: Vareta óleo

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Vareta óleo

Item 36: Vela

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Vela

Item 37: Virabrequim

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Virabrequim	

139

Item 38: Volante

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Volante	

Item 39: Hora manutenção

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	

Relatório de Cotação: LOTE 08 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ CORTADOR DE PISO DA DISCO HUSQVARNA K 750

Relatório gerado no dia 08/08/2019 08:46:44 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Alça	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Amortecedor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) Bucha	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Carcaça CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Cilindro CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) Conexão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
8) correia	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
9) Disco de corte	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
10) Embreagem CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) Escapador	0	1 Unidade	141	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
12) Escapamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
13) Esticador correia	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
14) Filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
15) Filtro de Gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
16) Filtro nylon]	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
17) Fio c/ terminais	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
18) Jogo juntas carcaça	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
19) Kit arrefecimento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
20) Mangueira	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
21) Módulo de ignição	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
22) Pistão CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Polia Arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
24) Polia com retardador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
25) Proteção do disco	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
26) Reparo Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
27) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
28) Rolamento AG	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
29) Suporte filtro	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
30) Tambor embreagem	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
31) Tampa correia	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
32) Tampa filtro	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
33) Tanque gás	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
34) Virabrequim CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	



ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Volante CPL	0	1 Unidade	143	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
36) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Alça

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Alça	

Item 2: Amortecedor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Amortecedor	

Item 3: Bucha

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bucha	

Item 4: Carburador

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Carburador	

Item 5: Carcaça CPL

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Carcaça CPL	

Item 6: Cilindro CPL

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cilindro CPL	

Item 7: Conexão

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Conexão	

Item 8: correia

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

correia

144

Item 9: Disco de corte

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Disco de corte

Item 10: Embreagem CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Embreagem CPL

Item 11: Escapador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Escapador

Item 12: Escapamento

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Escapamento

Item 13: Esticador correia

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Esticador correia

Item 14: Filtro de ar

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro de ar

Item 15: Filtro de Gasolina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro de Gasolina

Item 16: Filtro nylon]

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro nylon]

Item 17: Fio c/ terminais

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Fio c/ terminais

Item 18: Jogo juntas carcaça

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Jogo juntas carcaça

Item 19: Kit arrefecimento

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Kit arrefecimento

145

Item 20: Mangueira

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mangueira

Item 21: Módulo de ignição

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Módulo de ignição

Item 22: Pistão CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Pistão CPL

Item 23: Polia Arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Polia Arranque

Item 24: Polia com retardador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Polia com retardador

Item 25: Proteção do disco

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Proteção do disco

Item 26: Reparo Carburador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Reparo Carburador

Item 27: Retentor

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Retentor

Item 28: Rolamento AG

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Rolamento AG

Item 29: Suporte filtro

R\$0,00

10

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Suporte filtro

 146

Item 30: Tambor embreagem

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tambor embreagem

Item 31: Tampa correia

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tampa correia

Item 32: Tampa filtro

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tampa filtro

Item 33: Tanque gás

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tanque gás

Item 34: Virabrequim CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Virabrequim CPL

Item 35: Volante CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Volante CPL

Item 36: Hora manutenção

R\$0,00

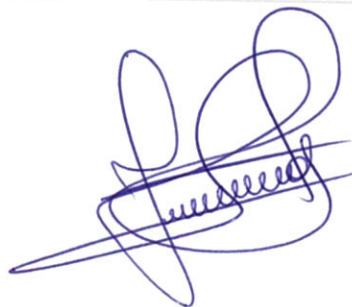
Quantidade

Descrição

Observação

Unidade

Hora manutenção



147

Relatório de Cotação: LOTE 09 - PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA

Relatório gerado no dia 08/08/2019 09:08:55 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Alavanca acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Biela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) loco motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Cabo Acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) cabo de velas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) cachimbo de vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
8) Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
9) Corda arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
10) correia	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) coxim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
12) Embreagem CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
13) Escapamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
14) Filtro ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
15) Jogo de anéis	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
16) Jogo de juntas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
17) Junta cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
18) kit válvula	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
Mancal	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
20) Mangueira gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
21) Mola arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
22) Mola governador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Pistão CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
24) Polia Arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
25) Proteção escape	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
26) Reparo Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
27) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
28) Rolamento do motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
29) Sensor de óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
30) Suporte filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
Tampa arranque CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
32) tampa de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
33) Tampa filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
34) Tanque de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Vareta óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
36) Vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
37) Virabrequim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
38) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Alavanca acelerador

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Alavanca acelerador	

Item 2: Biela

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Biela	

Item 3: Bloco motor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bloco motor	

Item 4: Cabeçote

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabeçote	

Item 5: Cabo Acelerador

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabo Acelerador	

Item 6: cabo de velas

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	cabo de velas	

~~2~~ 151

Item 7: cachimbo de vela		R\$0,00
--------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	cachimbo de vela	

Item 8: Carburador		R\$0,00
--------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Carburador	

Item 9: Corda arranque		R\$0,00
------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Corda arranque	

Item 10: correia		R\$0,00
------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	correia	

Item 11: coxim		R\$0,00
----------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	coxim	

Item 12: Embreagem CPL		R\$0,00
------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Embreagem CPL	

Item 13: Escapamento		R\$0,00
----------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Escapamento	

Item 14: Filtro ar		R\$0,00
--------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro ar	

Item 15: Jogo de anéis		R\$0,00
------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Jogo de anéis	

Item 16: Jogo de juntas		R\$0,00
-------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Jogo de juntas	



Item 17: Junta cabeçote

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta cabeçote

152

Item 18: kit válvula

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

kit válvula

Item 19: Mancal

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mancal

Item 20: Mangueira gasolina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mangueira gasolina

Item 21: Mola arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mola arranque

Item 22: Mola governador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mola governador

Item 23: Pistão CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Pistão CPL

Item 24: Polia Arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Polia Arranque

Item 25: Proteção escape

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Proteção escape

Item 26: Reparo Carburador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Reparo Carburador

Item 27: Retentor

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Retentor

Item 28: Rolamento do motor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolamento do motor	

153

Item 29: Sensor de óleo

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Sensor de óleo	

Item 30: Suporte filtro de ar

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Suporte filtro de ar	

Item 31: Tampa arranque CPL

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa arranque CPL	

Item 32: tampa de gasolina

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	tampa de gasolina	

Item 33: Tampa filtro de ar

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa filtro de ar	

Item 34: Tanque de gasolina

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tanque de gasolina	

Item 35: Vareta óleo

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Vareta óleo	

Item 36: Vela

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Vela	

Item 37: Virabrequim

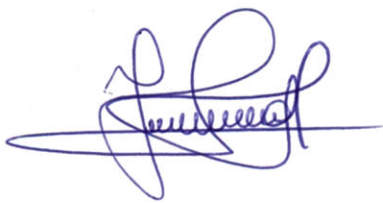
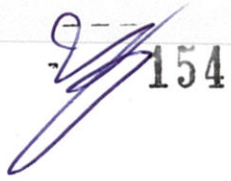
R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Virabrequim	

Item 38: Hora manutenção

R\$0,00



Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	
		 154

Relatório de Cotação: LOTE 10 - MOTOCULTIVADOR MTD

Relatório gerado no dia 08/08/2019 09:21:55 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Alavanca acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Biela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) Bloco motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Bobina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Cabo Acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) cachimbo de vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
8) Caixa de marcha	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
9) Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
10) Corda arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				



ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) correia	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
12) Eixo roda	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
13) Engrenagem frente	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
14) Escapamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
15) Filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
16) Jogo de anéis	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
17) Jogo de juntas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
18) Junta cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
19) kit válvula	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
20) Lâmina rotativa	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
21) Mola arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
22) Mola governador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

UNITÁRIO

TOTAL

156

R\$0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$0,00

R\$0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$0,00

R\$0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$0,00

R\$0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$0,00

R\$0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$0,00

R\$0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$0,00

R\$0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$0,00

R\$0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$0,00

R\$0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$0,00

R\$0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$0,00

R\$0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$0,00

R\$0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$0,00

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Pistão CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
24) Pneu	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
25) Polia Arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
26) Reparo Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
27) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
28) Rolamento motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
29) Sensor de óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
30) Suporte filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
i) tampa arranque CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
32) tampa de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
33) Tampa filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
34) Tanque de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Vela	0	1 Unidade	158	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
36) Virabrequim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
37) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Alavanca acelerador

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Alavanca acelerador	

Item 2: Biela

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Biela	

Item 3: Bloco motor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bloco motor	

Item 4: Bobina

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bobina	

Item 5: Cabeçote

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabeçote	

Item 6: Cabo Acelerador

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabo Acelerador	



Item 7: cachimbo de vela

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

cachimbo de vela

159

Item 8: Caixa de marcha

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Caixa de marcha

Item 9: Carburador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Carburador

Item 10: Corda arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Corda arranque

Item 11: correia

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

correia

Item 12: Eixo roda

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Eixo roda

Item 13: Engrenagem frente

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Engrenagem frente

Item 14: Escapamento

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Escapamento

Item 15: Filtro de ar

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro de ar

Item 16: Jogo de anéis

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Jogo de anéis

Item 17: Jogo de juntas

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Jogo de juntas

Item 18: Junta cabeçote R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Junta cabeçote	

160

Item 19: kit válvula R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	kit válvula	

Item 20: Lâmina rotativa R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Lâmina rotativa	

Item 21: Mola arranque R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Mola arranque	

Item 22: Mola governador R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Mola governador	

Item 23: Pistão CPL R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Pistão CPL	

Item 24: Pneu R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Pneu	

Item 25: Polia Arranque R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Polia Arranque	

Item 26: Reparo Carburador R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Reparo Carburador	

Item 27: Retentor R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Retentor	

Item 28: Rolamento motor R\$0,00

11

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolamento motor	

161

Item 29: Sensor de óleo R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Sensor de óleo	

Item 30: Suporte filtro de ar R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Suporte filtro de ar	

Item 31: tampa arranque CPL R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	tampa arranque CPL	

Item 32: tampa de gasolina R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	tampa de gasolina	

Item 33: Tampa filtro de ar R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa filtro de ar	

Item 34: Tanque de gasolina R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tanque de gasolina	

Item 35: Vela R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Vela	

Item 36: Virabrequim R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Virabrequim	

Item 37: Hora manutenção R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	



Relatório de Cotação: LOTE 11 - EXTRUSORA MOTOR DIESEL 10 HP

Relatório gerado no dia 08/08/2019 09:31:06 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Bateria	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Bico Injetor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) eila	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Bloco motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Bomba de óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Bomba injetora	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) Bronzina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
8) Cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
9) Câmara de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
10) Chave de ignição	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) Chicote elétrico	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
12) Corda arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
13) Corrente de transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
14) Escpamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
15) Filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
16) Filtro de óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
17) Jogo de anéis	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
18) Jogo de juntas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
Junta cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
20) kit válvula	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
21) Mangueira	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
22) Mola arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

163

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Motor de arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
24) Pinhão da corrente	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
25) Pistão CPLK	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
26) Pnau	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
27) Polia arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
28) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
29) Retentor de válvulas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
30) Retificador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
31) Roda	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
32) Rolamento motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
33) Rolamento roda	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
34) Tampa arranque CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Tampa de combustível	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
36) Tanque de combustível	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
37) Vareta de válvula	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
38) Virabrequim CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
39) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Bateria

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bateria	

Item 2: Bico Injetor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bico Injetor	

Item 3: Biela

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Biela	

Item 4: Bloco motor


R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bloco motor	

Item 5: Bomba de óleo

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bomba de óleo	

 166

Item 6: Bomba injetora

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bomba injetora	

Item 7: Bronzina

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bronzina	

Item 8: Cabeçote

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabeçote	

Item 9: Câmara de ar

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Câmara de ar	

Item 10: Chave de ignição

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Chave de ignição	

Item 11: Chicote elétrico

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Chicote elétrico	

Item 12: Corda arranque

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Corda arranque	

Item 13: Corrente de transmissão

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Corrente de transmissão	

Item 14: Escpamento

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Escpamento	

Item 15: Filtro de ar

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro de ar	



Item 16: Filtro de óleo

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro de óleo

167

Item 17: Jogo de anéis

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Jogo de anéis

Item 18: Jogo de juntas

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Jogo de juntas

Item 19: Junta cabeçote

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta cabeçote

Item 20: kit válvula

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

kit válvula

Item 21: Mangueira

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mangueira

Item 22: Mola arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mola arranque

Item 23: Motor de arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Motor de arranque

Item 24: Pinhão da corrente

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Pinhão da corrente

Item 25: Pistão CPLK

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Pistão CPLK

Item 26: Pnau

R\$0,00

Quantidade

Descrição


Observação

1 Unidade

Pnau

Item 27: Polia arranque R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Polia arranque	

 168

Item 28: Retentor R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Retentor	

Item 29: Retentor de válvulas R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Retentor de válvulas	

Item 30: Retificador R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Retificador	

Item 31: Roda R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Roda	

Item 32: Rolamento motor R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolamento motor	

Item 33: Rolamento roda R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolamento roda	

Item 34: Tampa arranque CPL R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa arranque CPL	

Item 35: Tampa de combustível R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa de combustível	

Item 36: Tanque de combustível R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tanque de combustível	

Item 37: Vareta de válvula R\$0,00



Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Vareta de válvula	

2 - 169

Item 38: Virabrequim CPL

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Virabrequim CPL	

Item 39: Hora manutenção

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	



Relatório de Cotação: LOTE 12 - COMPRESSOR 10 HP - MOTOR DIESEL - SINALIZAÇÃO

Relatório gerado no dia 08/08/2019 09:41:50 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Bateria	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Bico Injetor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) Biela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Bloco motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Bomba de óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Bomba injetora	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) Bronzina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
8) Cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
9) Câmara de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
10) Chave de ignição	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) Chicote elétrico	0	1 Unidade	171	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
12) Corda arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
13) Corrente de transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
14) Escapamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
15) Filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
16) Filtro de óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
17) Jogo de anéis	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
18) Jogo de juntas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
19) Junta cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
20) kit válvula	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
21) Mangueira	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
22) Mola arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Motor de arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
24) Pinhão da corrente	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
25) Pistão CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
26) Pneu	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
27) Polia Arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
28) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
29) Retentor de válvulas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
30) Retificador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
Roda	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
32) Rolamento do motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
33) Rolamento roda	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
34) Tampa arranque CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Tampa de combustível	0	1 Unidade	7 173 0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
36) Tanque de Combustível	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
37) Vareta de válvula	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
38) Virabrequim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
39) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Bateria

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bateria	

Item 2: Bico Injetor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bico Injetor	

Item 3: Biela

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Biela	

Item 4: Bloco motor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bloco motor	

Item 5: Bomba de óleo

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bomba de óleo	

174

Item 6: Bomba injetora

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bomba injetora	

Item 7: Bronzina

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bronzina	

Item 8: Cabeçote

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabeçote	

Item 9: Câmara de ar

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Câmara de ar	

Item 10: Chave de ignição

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Chave de ignição	

Item 11: Chicote elétrico

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Chicote elétrico	

Item 12: Corda arranque

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Corda arranque	

Item 13: Corrente de transmissão

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Corrente de transmissão	

Item 14: Escapamento

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Escapamento	

Item 15: Filtro de ar

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro de ar	

Item 16: Filtro de óleo

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro de óleo

175

Item 17: Jogo de anéis

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Jogo de anéis

Item 18: Jogo de juntas

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Jogo de juntas

Item 19: Junta cabeçote

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta cabeçote

Item 20: kit válvula

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

kit válvula

Item 21: Mangueira

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mangueira

Item 22: Mola arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mola arranque

Item 23: Motor de arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Motor de arranque

Item 24: Pinhão da corrente

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Pinhão da corrente

Item 25: Pistão CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Pistão CPL

Item 26: Pneu

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Pneu

Item 27: Polia Arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Polia Arranque

176

Item 28: Retentor

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Retentor

Item 29: Retentor de válvulas

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Retentor de válvulas

Item 30: Retificador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Retificador

Item 31: Roda

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Roda

Item 32: Rolamento do motor

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Rolamento do motor

Item 33: Rolamento roda

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Rolamento roda

Item 34: Tampa arranque CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tampa arranque CPL

Item 35: Tampa de combustível

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tampa de combustível

Item 36: Tanque de Combustível

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tanque de Combustível

Item 37: Vareta de válvula

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Vareta de válvula	

177

Item 38 Virabrequim	R\$0,00
---------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Virabrequim	

Item 39 Hora manutenção	R\$0,00
-------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	



Relatório de Cotação: LOTE 13 - ALISADOR DE PISO TOYAMA

Relatório gerado no dia 08/08/2019 09:52:55 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Alavanca acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Biela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) loco motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Bobina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Cabo Acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) cachimbo de vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
8) Caixa de transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
9) Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
10) Corda arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) Coroa e pinhão	0	1 Unidade	179	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
12) Correia	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
13) Escapamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
14) Filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
15) Jogo de anéis	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
16) Jogo de juntas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
17) Junta cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
18) kit válvula	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
Lâmina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
20) Mangueira gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
21) Mola arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
22) Mola governador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Pistão CPL	0	1 Unidade	180	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
24) Polia arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
25) Polia de transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
26) Proteção de escape	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
27) Reparo carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
28) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
29) Rolamento motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
30) Sensor de óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
Suporte filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
32) Tampa arranque CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
33) tampa de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
34) Tanque de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	



ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Vela	0	1 Unidade	181	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
36) Virabrequim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
37) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Alavanca acelerador

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Alavanca acelerador	

Item 2: Biela

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Biela	

Item 3: Bloco motor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bloco motor	

Item 4: Bobina

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bobina	

Item 5: Cabeçote

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabeçote	

Item 6: Cabo Acelerador

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabo Acelerador	

Item 7: cachimbo de vela

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

cachimbo de vela

182

Item 8: Caixa de transmissão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Caixa de transmissão

Item 9: Carburador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Carburador

Item 10: Corda arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Corda arranque

Item 11: Coroa e pinhão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Coroa e pinhão

Item 12: Correia

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Correia

Item 13: Escapamento

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Escapamento

Item 14: Filtro de ar

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro de ar

Item 15: Jogo de anéis

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Jogo de anéis

Item 16: Jogo de juntas

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Jogo de juntas

Item 17: Junta cabeçote

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta cabeçote

Item 18: kit válvula

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

kit válvula

183

Item 19: Lâmina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Lâmina

Item 20: Mangueira gasolina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mangueira gasolina

Item 21: Mola arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mola arranque

Item 22: Mola governador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mola governador

Item 23: Pistão CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Pistão CPL

Item 24: Polia arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Polia arranque

Item 25: Polia de transmissão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Polia de transmissão

Item 26: Proteção de escape

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Proteção de escape

Item 27: Reparo carburador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Reparo carburador

Item 28: Retentor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Retentor	
Item 29: Rolamento motor		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolamento motor	
Item 30: Sensor de óleo		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Sensor de óleo	
Item 31: Suporte filtro de ar		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Suporte filtro de ar	
Item 32: Tampa arranque CPL		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa arranque CPL	
Item 33: tampa de gasolina		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	tampa de gasolina	
Item 34: Tanque de gasolina		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tanque de gasolina	
Item 35: Vela		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Vela	
Item 36: Virabrequim		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Virabrequim	
Item 37: Hora manutenção		R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	

184

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Coroa e pinhão	

186

Item 3: Facas		R\$0,00
---------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Facas	

Item 4: Paralamas		R\$0,00
-------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Paralamas	

Item 5: Prendedor lâmina		R\$0,00
--------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Prendedor lâmina	

Item 6: Hora manutenção		R\$0,00
-------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	

Relatório de Cotação: LOTE 15 - COMPACTADOR TOYAMA - TRR

Relatório gerado no dia 08/08/2019 09:59:56 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Braço completo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Conjunto coroa e pinhão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) Embreage com tambor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Mola sanfona	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Sanfona	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Braço completo

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Braço completo	

 188

Item 2: Conjunto coroa e pinhão		R\$0,00
---------------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Conjunto coroa e pinhão	

Item 3: Embreage com tambor		R\$0,00
-----------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Embreage com tambor	

Item 4: Filtro de ar		R\$0,00
----------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro de ar	

Item 5: Mola sanfona		R\$0,00
----------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Mola sanfona	

Item 6: Sanfona		R\$0,00
-----------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Sanfona	

Item 7: Hora manutenção		R\$0,00
-------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	



189

Relatório de Cotação: LOTE 16 - MOTO BOMBA MARCA KWASHIMA MODELO GW-200 PARA O CAMINHÃO PIPA

Relatório gerado no dia 08/08/2019 10:10:31 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Alavanca acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
2) Biela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
3) Bloco motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
4) Bobina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
5) Cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
6) Cabo Acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
7) cachimbo de vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
8) Caixa de transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
9) Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
10) Corda arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

189

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) Escapamento	0	1 Unidade	190	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
12) Filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
13) Jogo de anéis	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
14) Jogo de juntas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
Junta cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
16) kit válvula	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
17) Mangueira gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
18) Mola arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
19) Mola governador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
20) Pistão CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
21) Polia Arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
22) Polia de transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Proteção de escape	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
24) Reparo Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
25) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
26) Rolamento motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
27) Sensor de óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
28) Suporte filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
29) Tampa arranque CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
30) tampa de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
) Tanque de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
32) Vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
33) Virabrequim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
34) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

AS

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
			Valor Global	R\$0,00
			192	

Detalhamento dos Itens

Item 1: Alavanca acelerador		R\$0,00
-----------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Alavanca acelerador	

Item 2: Biela		R\$0,00
---------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Biela	

Item 3: Bloco motor		R\$0,00
---------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bloco motor	

Item 4: Bobina		R\$0,00
----------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bobina	

Item 5: Cabeçote		R\$0,00
------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabeçote	

Item 6: Cabo Acelerador		R\$0,00
-------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabo Acelerador	

Item 7: cachimbo de vela		R\$0,00
--------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	cachimbo de vela	

Item 8: Caixa de transmissão		R\$0,00
------------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Caixa de transmissão	

Item 9: Carburador		R\$0,00
--------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Carburador	

Item 10: Corda arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Corda arranque

193

Item 11: Escapamento

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Escapamento

Item 12: Filtro de ar

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro de ar

Item 13: Jogo de anéis

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Jogo de anéis

Item 14: Jogo de juntas

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Jogo de juntas

Item 15: Junta cabeçote

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta cabeçote

Item 16: kit válvula

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

kit válvula

Item 17: Mangueira gasolina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mangueira gasolina

Item 18: Mola arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mola arranque

Item 19: Mola governador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mola governador

Item 20: Pistão CPL

R\$0,00

f

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Pistão CPL	

194

Item 21: Polia Arranque	R\$0,00
-------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Polia Arranque	

Item 22: Polia de transmissão	R\$0,00
-------------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Polia de transmissão	

Item 23: Proteção de escape	R\$0,00
-----------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Proteção de escape	

Item 24: Reparo Carburador	R\$0,00
----------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Reparo Carburador	

Item 25: Retentor	R\$0,00
-------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Retentor	

Item 26: Rolamento motor	R\$0,00
--------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolamento motor	

Item 27: Sensor de óleo	R\$0,00
-------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Sensor de óleo	

Item 28: Suporte filtro de ar	R\$0,00
-------------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Suporte filtro de ar	

Item 29: Tampa arranque CPL	R\$0,00
-----------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa arranque CPL	

Item 30: tampa de gasolina	R\$0,00
----------------------------	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	tampa de gasolina	

Item 31: Tanque de gasolina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Tanque de gasolina

195

Item 32: Vela

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Vela

Item 33: Virabrequim

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Virabrequim

Item 34: Hora manutenção

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Hora manutenção



Relatório de Cotação: LOTE 17 - CORTADORA DE PISO/ASFALTO, GRANDE - MARCA MECAN-M-110/18

Relatório gerado no dia 08/08/2019 10:19:00 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Alavanca acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
2) Biela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
3) Bloco motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
4) Bobina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
5) Cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
6) Cabo Acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
7) cachimbo de vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
8) Caixa de transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
9) Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
10) Corda arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

fl

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) Coroa e pinhão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
12) Correia	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
13) Escapamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
14) Filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
15) Jogo de anéis	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
16) Jogo de juntas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
17) Junta cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
18) kit válvula	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
19) lâmina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
20) Mangueira gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
21) Mola arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
22) Mola governador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Pistão CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
24) Polia Arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
25) Polia de transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
26) Proteção de escape	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
27) Reparo Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
28) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
29) Rolamento do motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
30) Sensor de óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
31) Suporte filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
32) Tampa arranque CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
33) tampa de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
34) Tanque de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

Relatório de Cotação: LOTE 14 - ROÇADEIRA TRATU 1.80

Relatório gerado no dia 08/08/2019 09:56:45 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Conjunto transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Coroa e pinhão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) Facas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Paralamas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Prendedor lâmina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:			R\$0,00	

Detalhamento dos Itens

Item 1: Conjunto transmissão			R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação	
1 Unidade	Conjunto transmissão		
Item 2: Coroa e pinhão			R\$0,00

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Vela	0	1 Unidade	199	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
36) Virabrequim	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
37) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Alavanca acelerador R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Alavanca acelerador	

Item 2: Biela R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Biela	

Item 3: Bloco motor R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bloco motor	

Item 4: Bobina R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bobina	


Item 5: Cabeçote R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabeçote	

Item 6: Cabo Acelerador R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabo Acelerador	

Item 7: cachimbo de vela R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	cachimbo de vela	 200

Item 8: Caixa de transmissão R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Caixa de transmissão	

Item 9: Carburador R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Carburador	

Item 10: Corda arranque R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Corda arranque	

Item 11: Coroa e pinhão R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Coroa e pinhão	

Item 12: Correia R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Correia	

Item 13: Escapamento R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Escapamento	

Item 14: Filtro de ar R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Filtro de ar	

Item 15: Jogo de anéis R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Jogo de anéis	

Item 16: Jogo de juntas R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Jogo de juntas	

Item 17: Junta cabeçote R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Junta cabeçote	



Item 18: kit válvula

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

kit válvula

201

Item 19: lâmina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

lâmina

Item 20: Mangueira gasolina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mangueira gasolina

Item 21: Mola arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mola arranque

Item 22: Mola governador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mola governador

Item 23: Pistão CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Pistão CPL

Item 24: Polia Arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Polia Arranque

Item 25: Polia de transmissão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Polia de transmissão

Item 26: Proteção de escape

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Proteção de escape

Item 27: Reparo Carburador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação


1 Unidade

Reparo Carburador

Item 28: Retentor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Retentor	

 202

Item 29: Rolamento do motor		R\$0,00
-----------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolamento do motor	

Item 30: Sensor de óleo		R\$0,00
-------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Sensor de óleo	

Item 31: Suporte filtro de ar		R\$0,00
-------------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Suporte filtro de ar	

Item 32: Tampa arranque CPL		R\$0,00
-----------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa arranque CPL	

Item 33: tampa de gasolina		R\$0,00
----------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	tampa de gasolina	

Item 34: Tanque de gasolina		R\$0,00
-----------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tanque de gasolina	

Item 35: Vela		R\$0,00
---------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Vela	

Item 36: Virabrequim		R\$0,00
----------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Virabrequim	

Item 37: Hora manutenção		R\$0,00
--------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	



Relatório de Cotação: LOTE 18 - CARRINHO ELÉTRICO

Relatório gerado no dia 08/08/2019 10:23:46 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Botão de velocidade	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Chave de pé	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) Placa do relê	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Rolamento do motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Induzido	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Botão de velocidade			R\$0,00
Quantidade	Descrição	Observação	
1 Unidade	Botão de velocidade		
Item 2: Chave de pé			R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Chave de pé	

204

Item 3: Placa do relê

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Placa do relê	

Item 4: Rolamento do motor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Rolamento do motor	

Item 5: Induzido

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Induzido	

Item 6: Hora manutenção

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	

Relatório de Cotação: LOTE 19 - APARELHO DE SOLDA 250 A.

Relatório gerado no dia 08/08/2019 10:42:25 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Alicate terra	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Alicate eletrodo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
3) Cabo de energia	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Chave liga e desliga	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Placa do relê	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Trafo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Alicate terra

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Alicate terra	

206

Item 2: Alicate eletrodo R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Alicate eletrodo	

Item 3: Cabo de energia R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabo de energia	

Item 4: Chave liga e desliga R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Chave liga e desliga	

Item 5: Placa do relê R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Placa do relê	

Item 6: Trafo R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Trafo	

Item 7: Hora manutenção R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Hora manutenção	

Relatório de Cotação: LOTE 20 - MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL.

Relatório gerado no dia 08/08/2019 10:50:17 (IP: 186.215.126.121)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Alavanca acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
2) Biela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Bloco motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
4) Bobina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
5) Cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
6) Cabo Acelerador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
7) cachimbo de vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
8) Caixa de transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
9) Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
10) Corda arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
11) Coroa e pinhão	0	1 Unidade	208	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
12) correia	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
13) Escapamento	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
14) Filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
15) Jogo de anéis	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
16) Jogo de juntas	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
17) Junta cabeçote	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
18) kit válvula	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
19) Mangueira gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
20) Mola arranque	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
21) Mola governador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
22) Pistão CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
23) Polia Arranque	0	1 Unidade	209	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
24) Polia de transmissão	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
25) Proteção de escape	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
26) Reparo Carburador	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
27) Retentor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
28) Rolamento do motor	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
29) Sensor de óleo	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
30) Suporte filtro de ar	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
) Tampa arranque CPL	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
32) tampa de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
33) Tanque de gasolina	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	
34) vela	0	1 Unidade	0	R\$0,00
			Média dos Preços Obtidos: R\$0,00	

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
35) Virabrequim	0	1 Unidade	8210	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
36) Hora manutenção	0	1 Unidade	0	R\$0,00
Média dos Preços Obtidos: R\$0,00				
Valor Global:				R\$0,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Alavanca acelerador

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Alavanca acelerador	

Item 2: Biela

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Biela	

Item 3: Bloco motor

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bloco motor	

Item 4: Bobina

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bobina	

Item 5: Cabeçote

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabeçote	

Item 6: Cabo Acelerador

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabo Acelerador	

Item 7: cachimbo de vela

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	cachimbo de vela	

Item 8: Caixa de transmissão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Caixa de transmissão

211

Item 9: Carburador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Carburador

Item 10: Corda arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Corda arranque

Item 11: Coroa e pinhão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Coroa e pinhão

Item 12: correia

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

correia

Item 13: Escapamento

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Escapamento

Item 14: Filtro de ar

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Filtro de ar

Item 15: Jogo de anéis

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Jogo de anéis

Item 16: Jogo de juntas

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Jogo de juntas

Item 17: Junta cabeçote

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Junta cabeçote

Item 18: kit válvula

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

kit válvula

Item 19: Mangueira gasolina

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mangueira gasolina

212

Item 20: Mola arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mola arranque

Item 21: Mola governador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Mola governador

Item 22: Pistão CPL

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Pistão CPL

Item 23: Polia Arranque

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Polia Arranque

Item 24: Polia de transmissão

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Polia de transmissão

Item 25: Proteção de escape

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Proteção de escape

Item 26: Reparo Carburador

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Reparo Carburador

Item 27: Retentor

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Retentor

Item 28: Rolamento do motor

R\$0,00

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Rolamento do motor

Item 29: Sensor de óleo

R\$0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Sensor de óleo	

213

Item 30: Suporte filtro de ar		R\$0,00
-------------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Suporte filtro de ar	

Item 31: Tampa arranque CPL		R\$0,00
-----------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tampa arranque CPL	

Item 32: tampa de gasolina		R\$0,00
----------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	tampa de gasolina	

Item 33: Tanque de gasolina		R\$0,00
-----------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tanque de gasolina	

Item 34: vela		R\$0,00
---------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	vela	

Item 35: Virabrequim		R\$0,00
----------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Virabrequim	

Item 36: Hora manutenção		R\$0,00
--------------------------	--	---------

Quantidade	Descrição	Observação
Unidade	Hora manutenção	



SURG – Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava
Rua Afonso Botelho, 63 Bairro Trianon
CNPJ 75.646.273/0001-07

DEPARTAMENTO DE COMPRAS - MAPA COMPARATIVO										
LOTE 01 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ MOTOSERRA HUSQVARNA MODELO 445.			CRESTANI		JOAREZ		BERTUOL		BANCO DE PREÇOS	
			Contato: Fabio		Contato: Edilson		Contato: Sergio			
			Telefone: (42) 36240216		Telefone: (42) 36236104		Telefone: (46) 35234745			
			Preço Unit.		Preço Unit.		Preço Unit.		Preço Unit.	
			Unit.		Unit.		Unit.		Unit.	
ITEM	Unid.	DISCRIMINAÇÃO							Unitário soma	Unitário Média
1	Pç	Alavanca freio	38,00	45,90	43,10				127,00	42,33
2	Pç	Alça	72,50	71,40	70,90				214,80	71,60
3	Pç	Amortecedor Alca	38,20	45,27	43,50				126,97	42,32
4	Pç	Bomba de óleo	49,90	46,80	55,87				152,57	50,86
5	Pç	Cabo Acelerador	22,00	32,10	29,90				84,00	28,00
6	Pç	Carburador	263,10	261,00	253,90				778,00	259,33
7	Pç	Cargaça CPL	255,50	148,00	260,45				663,95	221,32
8	Pç	Cilindro CPL	315,00	322,60	320,76				958,36	319,45
9	Pç	Cinta freio	38,70	45,47	43,99				128,16	42,72
10	Pç	Corrente 325 -36 dentes	72,00	82,00	78,36				232,36	77,45
11	Pç	Embreagem	39,50	46,05	43,85				129,40	43,13
12	Pç	Escapamento	38,00	48,00	43,16				129,16	43,05
13	Pç	Filtro ar	26,90	35,14	33,42				95,46	31,82
14	Pç	Filtro de Gasolina	10,25	20,00	9,50				39,75	13,25
15	Pç	Filtro óleo	9,50	16,00	14,05				39,55	13,18
16	Pç	Fio c/ terminais	10,90	9,70	15,38				35,98	11,99
17	Pç	Flange	119,80	132,36	118,75				370,91	123,64
18	Pç	Injetor	14,90	25,89	14,60				55,39	18,46
19	Pç	Jogo juntas	9,50	7,60	13,49				30,59	10,20
20	Pç	Mangueira gasolina	23,00	29,50	28,15				80,65	26,88
21	Pç	Modulo Ignição	170,00	179,22	165,00				514,22	171,41
22	Pç	Mola arranque	21,90	29,59	26,70				78,19	26,06
23	Pç	Mola Recuo	12,20	18,62	15,12				45,94	15,31
24	Pç	Pinhão 325x7	52,00	49,04	58,32				159,36	53,12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
214


25	Pç	Pistão CPL	118,00	129,00	115,00	362,00	120,67
26	Pç	Polia Arranque	17,50	32,00	27,50	77,00	25,67
27	Pç	Polia Superior	12,90	22,32	18,87	54,09	18,03
28	Pç	Presilha	26,40	35,56	30,65	92,41	30,80
29	Pç	Reparo Carburador	38,00	46,78	41,54	126,32	42,11
30	Pç	Retentor	29,90	36,51	32,78	99,19	33,06
31	Pç	Rolamento	52,00	62,00	58,69	173,69	57,90
32	Pç	Sabre	138,50	145,00	142,06	425,56	141,85
33	Pç	Sem fim	16,90	22,00	19,82	58,72	19,57
34	Pç	Tampa arr CPL	91,30	89,00	99,00	279,30	93,10
35	Pç	Tampa freio CPL	262,50	270,00	268,70	801,20	267,07
36	Pç	Tanque de Combustível	211,60	222,00	219,41	653,01	217,67
37	Pç	Vela	12,30	25,00	111,60	148,90	49,63
38	Pç	Virabrequim	230,50	240,57	228,54	699,61	233,20
39	Pç	Virabrequim CPL	309,99	302,00	309,36	921,35	307,12
40	HR	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00	283,00	94,33
			3.381,54	3.524,99	3.618,74		3.508,69

ITEM		Unid.	DISCRIMINAÇÃO		CRESTANI		JOAREZ		BERTUOL		BANCO DE PREÇOS		MÉDIA	
					Contato: Fabio		Contato: Edilson		Contato: Sergio				PREÇOS	
					Telefone: (42) 36240216	Preço Unit.	Telefone: (42) 36236104	Preço Unit.	Telefone: (46) 35234745	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.		
1	Pç		Braceadeira Cinto		22,00		28,36		20,80		-		71,16	23,72
2	Pç		Cabo de vela CPL		18,20		23,47		19,58		-		61,25	20,42
3	Pç		Caixa transmissão		272,50		280,05		278,30		-		825,85	275,28
4	Pç		Carretel Polimatic Automático T35x		69,90		75,74		64,80		-		210,44	70,15
5	Pç		Chicote CPL		59,50		69,43		63,20		-		192,13	64,04
6	Pç		Cilindro		114,30		110,40		120,80		-		345,50	115,17
7	Pç		Cinto para roçadeira		75,50		72,41		80,25		-		228,16	76,05
8	Pç		Conjunto coroa e pinhão		159,00		155,48		165,99		-		480,47	160,16
9	Pç		Corda arranque		4,50		12,21		4,20		-		20,91	6,97
10	Pç		Eixo cardan		97,90		94,00		96,90		-		288,80	96,27
11	Pç		Escapamento		39,60		54,04		46,80		-		137,74	45,91
12	Pç		Filtro ar espuma		14,50		23,21		18,35		-		56,06	18,69

Item	Quantidade	Descrição	Unit.	Unit.	Unit.	Unit.	Unit.	Unitário soma	Unitário média
1	Pç	Alavanca freio	99,90	97,20	105,74	-	-	302,84	100,95
2	Pç	Alça	53,00	63,00	57,87	-	-	173,87	57,96
3	Pç	Amortecedor	13,60	24,05	18,05	-	-	55,70	18,57
4	Pç	Bobina	256,50	267,80	262,42	-	-	786,72	262,24
5	Pç	Bomba de óleo	155,00	152,50	154,20	-	-	461,70	153,90
6	Pç	Carburador	257,00	156,40	263,78	-	-	677,18	225,73
7	Pç	Carga CPL	496,90	481,60	495,89	-	-	1.474,39	491,46
8	Pç	Cilindro CPL	483,20	498,01	490,50	-	-	1.471,71	490,57
9	Pç	Cinta freio	24,50	32,70	28,10	-	-	85,30	28,43
10	Pç	Condutor de ar	28,00	34,25	32,44	-	-	94,69	31,56
11	Pç	Corda arranque	8,00	18,47	12,87	-	-	39,34	13,11
12	Pç	Coroa 3/8	24,90	20,50	29,65	-	-	75,05	25,02
13	Pç	Corrente 42 dentes 3/8	71,50	80,99	70,20	-	-	222,69	74,23
14	Pç	Eixo afogador	74,00	81,60	77,54	-	-	233,14	77,71
15	Pç	Embreagem CPL	90,00	103,34	89,37	-	-	282,71	94,24
16	Pç	Escapamento	67,80	72,74	67,08	-	-	207,62	69,21
17	Pç	Esticador corrente	28,00	38,01	32,79	-	-	98,80	32,93
18	Pç	Filtro ar	29,00	42,10	35,38	-	-	106,48	35,49
19	Pç	Filtro de gasolina	9,90	19,06	9,20	-	-	38,16	12,72
20	Pç	Filtro óleo	28,30	36,78	26,50	-	-	91,58	30,53
21	Pç	Fio c/ terminais	18,00	29,00	24,48	-	-	71,48	23,83
22	Pç	Flagen	57,80	65,00	62,29	-	-	185,09	61,70
23	Pç	Garra	19,90	30,50	25,00	-	-	75,40	25,13
24	Pç	Jogo de juntas	12,40	25,00	10,40	-	-	47,80	15,93
25	Pç	Mangueira combustível	7,00	19,00	12,37	-	-	38,37	12,79
26	Pç	Módulo ignição	169,80	167,50	175,00	-	-	512,30	170,77
27	Pç	Mola arranque	14,00	21,00	19,14	-	-	54,14	18,05
28	Pç	Pistão CPL	155,00	168,00	162,78	-	-	485,78	161,93
29	Pç	Polia arranque	14,90	20,00	18,65	-	-	53,55	17,85
30	Pç	Reparo Carburador	38,00	45,20	42,36	-	-	125,56	41,85
31	Pç	Retentor	14,50	23,00	16,18	-	-	53,68	17,89
32	Pç	Rolamento	32,70	41,57	38,87	-	-	113,14	37,71
33	Pç	Sabre 24	299,80	243,00	239,42	-	-	782,22	260,74
34	Pç	Sem fim	28,00	36,00	34,14	-	-	98,14	32,71
35	Pç	Tampa arr. CPL	173,00	182,48	172,47	-	-	527,95	175,98
36	Pç	Tampa freio CPL	146,00	155,00	153,58	-	-	454,58	151,53
37	Pç	Tanque de gasolina	437,99	450,00	445,61	-	-	1.333,60	444,53
38	Pç	Vela	12,50	22,80	19,38	-	-	54,68	18,23

39	Pç	Virabrequim CPL	321,00	332,11	327,79	-	980,90	326,97
40	Pç	Volante CPL	171,00	180,00	176,25	-	527,25	175,75
41	HR	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00		283,00	94,33
			4.532,29	4.675,26	4.630,73			4.612,76

LOTE 04 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN VP2450.			CRESTANI	JOAREZ	BERTUOL	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA	
			Contato: Fabio	Contato: Edilson	Contato: Sergio		PREÇOS	
			Telefone: (42) 36240216	Telefone: (42) 36236104	Telefone: (46) 35234745			
ITEM	Unid.	DISCRIMINAÇÃO	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Unitário soma	Unitário Média
1	Pç	Alça	59,00	65,04	57,20	-	181,24	60,41
2	Pç	Barra da lâmina	89,50	99,99	94,98	-	284,47	94,82
3	Pç	Biela	45,30	55,47	49,10	-	149,87	49,96
4	Pç	Cabo acelerador	12,50	24,36	19,74	-	56,60	18,87
5	Pç	Carburador	98,60	105,20	95,90	-	299,70	99,90
6	Pç	Carga CPL	140,50	143,10	145,48	-	429,08	143,03
7	Pç	Cilindro CPL	165,80	170,70	169,87	-	506,37	168,79
8	Pç	Corda arranque	6,50	15,20	10,84	-	32,54	10,85
9	Pç	Embreagem	49,00	15,50	56,70	-	121,20	40,40
10	Pç	Engrenagem	75,00	72,80	80,38	-	228,18	76,06
11	Pç	Escapamento	59,90	69,47	64,12	-	193,49	64,50
12	Pç	Filtro de ar	8,20	15,36	12,78	-	36,34	12,11
13	Pç	Filtro de gasolina	9,90	23,89	8,50	-	42,29	14,10
14	Pç	Gatilho	15,10	18,36	13,41	-	46,87	15,62
15	Pç	Interruptor	14,80	21,12	18,79	-	54,71	18,24
16	Pç	Junta carga	3,40	1,50	8,57	-	13,47	4,49
17	Pç	Junta cilindro	3,40	1,50	8,99	-	13,89	4,63
18	Pç	Junta da admissão	2,50	12,99	6,17	-	21,66	7,22
19	Pç	Junta da transmissão	4,60	14,60	9,89	-	29,09	9,70
20	Pç	Junta do escape	8,80	20,47	7,81	-	37,08	12,36
21	Pç	Lâmina	119,50	115,05	118,50	-	353,05	117,68
22	Pç	Mangueira	6,00	16,47	5,40	-	27,87	9,29
23	Pç	Módulo de ignição	79,90	85,38	83,84	-	249,12	83,04
24	Pç	Mola arranque	12,00	20,12	16,72	-	48,84	16,28
25	Pç	Pistão CPL	75,00	72,60	79,20	-	226,80	75,60
26	Pç	Polia arranque	15,00	24,06	19,97	-	59,03	19,68

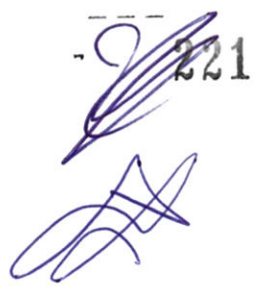
 218

27	Pç	Punho completo	49,50	60,00	57,36	-	166,86	55,62
28	Pç	Reparo do carburador	38,60	51,47	45,85	-	135,92	45,31
29	Pç	Retentor	9,00	20,00	16,19	-	45,19	15,06
30	Pç	Rolamento agulha	19,90	27,36	25,65	-	72,91	24,30
31	Pç	Rolamento do tambor	18,00	25,00	23,47	-	66,47	22,16
32	Pç	Rolamento virabrequim	19,30	29,04	26,03	-	74,37	24,79
33	Pç	Suporte da lâmina	55,00	66,00	61,75	-	182,75	60,92
34	Pç	Tambor	42,80	48,24	45,36	-	136,40	45,47
35	Pç	Tampa de arranque CPL	69,50	76,00	74,87	-	220,37	73,46
36	Pç	Tampa filtro de ar	32,50	40,00	36,69	-	109,19	36,40
37	Pç	Tanque de gasolina CPL	59,00	69,47	65,08	-	193,55	64,52
38	Pç	Transmissão	270,00	264,00	268,50	-	802,50	267,50
39	Pç	Vela	12,70	24,29	18,68	-	55,67	18,56
40	Pç	Virabrequim	129,00	127,47	127,85	-	384,32	128,11
41	Pç	Volante CPL	76,00	74,30	74,89	-	225,19	75,06
42	HR	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00	-	283,00	94,33
			2.170,50	2.400,94	2.326,07			2.299,17

LOTE 05 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ PODADOR DE CERCA VIVA HUSQVARNA 122HD60.			CRESTANI		JOAREZ		BERTUOL		BANCO DE PREÇOS		MÉDIA	
			Contato: Fabio		Contato: Edilson		Contato: Sergio				PREÇOS	
			Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.		
1	Pç	Alça	89,50	82,50	95,17	-	-	-	-	-	267,17	89,06
2	Pç	Barra da lâmina	187,00	196,60	191,90	-	-	-	-	-	575,50	191,83
3	Pç	Biela	64,20	72,47	69,25	-	-	-	-	-	205,92	68,64
4	Pç	Cargaça	157,00	155,10	164,89	-	-	-	-	-	476,99	159,00
5	Pç	Cilindro CPL	165,80	162,00	175,47	-	-	-	-	-	503,27	167,76
6	Pç	Corda arranque	5,90	12,50	5,10	-	-	-	-	-	23,50	7,83
7	Pç	Embreagem	59,00	69,75	64,91	-	-	-	-	-	193,66	64,55
8	Pç	Engrenagem	86,00	99,47	91,21	-	-	-	-	-	276,68	92,23
9	Pç	Escapamento	63,90	73,36	68,70	-	-	-	-	-	205,96	68,65
10	Pç	Filtro de ar	9,90	18,64	8,40	-	-	-	-	-	36,94	12,31
11	Pç	Filtro de gasolina	9,90	18,64	8,40	-	-	-	-	-	36,94	12,31
12	Pç	Gatilho	23,10	30,00	26,58	-	-	-	-	-	79,68	26,56
13	Pç	Junta cargaça	3,40	12,60	2,50	-	-	-	-	-	18,50	6,17

14	Pç	Junta cilindro	3,40	12,60	2,50	-	18,50	6,17
15	Pç	Junta da admissão	2,50	10,09	1,50	-	14,09	4,70
16	Pç	Junta do escape	14,30	22,00	12,90	-	49,20	16,40
17	Pç	Mangueira	6,50	14,00	4,00	-	24,50	8,17
18	Pç	Modulo ignição	309,90	320,00	318,10	-	948,00	316,00
19	Pç	Mola arranque	11,00	22,47	18,90	-	52,37	17,46
20	Pç	Polia arranque	19,50	29,00	25,30	-	73,80	24,60
21	Pç	Polia arranque superior	14,00	25,00	19,87	-	58,87	19,62
22	Pç	Punho direito	42,50	53,77	48,20	-	144,47	48,16
23	Pç	Punho esquerdo	42,50	65,00	59,85	-	167,35	55,78
24	Pç	Retenitor	9,20	10,14	14,90	-	34,24	11,41
25	Pç	Rolamento agulha	30,00	40,36	29,40	-	99,76	33,25
26	Pç	Rolamento virabrequim	36,00	49,00	42,65	-	127,65	42,55
27	Pç	Suporte do acelerador	23,50	32,34	28,00	-	83,84	27,95
28	Pç	Suporte interruptor	34,00	45,00	32,90	-	111,90	37,30
29	Pç	Tambor	72,00	86,00	78,33	-	236,33	78,78
30	Pç	Tampa de arranque CPL	161,00	170,00	166,00	-	497,00	165,67
31	Pç	Tampa filtro de ar	72,20	80,00	77,29	-	229,49	76,50
32	Pç	Tanque gasolina CPL	71,00	83,00	78,56	-	232,56	77,52
33	Pç	Vela	32,00	45,58	31,90	-	109,48	36,49
34	Pç	Virabrequim	129,00	140,39	135,00	-	404,39	134,80
35	Pç	Volante CPL	106,00	115,47	109,10	-	330,57	110,19
36	Hr	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00	-	283,00	94,33
			2.256,60	2.572,84	2.402,63			2.410,69

ITEM		Unid.	DISCRIMINAÇÃO		CRESTANI		JOAREZ		BERTUOL		BANCO DE PREÇOS		MÉDIA	
					Contato: Fabio	Telefone: (42) 36240216	Contato: Edilson	Telefone: (42) 36236104	Contato: Sergio	Telefone: (46) 35234745	Preço	Unit.	Unitário soma	Unitário Média
1	Pç	Bateria 12v (tratores)			699,90		770,47		749,20		-		2.219,57	739,86
2	Pç	Biela			549,50		560,28		555,90		-		1.665,68	555,23
3	Pç	Botão do afogador			139,00		149,69		135,04		-		423,73	141,24
4	Pç	Cabo acelerador			99,90		120,17		99,50		-		319,57	106,52
5	Pç	Cabo de freio			180,60		190,89		185,20		-		556,69	185,56
6	Pç	Caburador			2.533,50		2.560,10		2.532,00		-		7.625,60	2.541,87



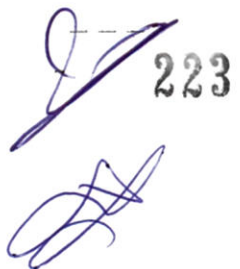
7	Pç	Correia da plataforma	334,20	340,78	338,80	-	1.013,78	337,93
8	Pç	Correia do motor	116,90	125,98	115,20	-	358,08	119,36
9	Pç	Descarte lateral	275,50	186,14	280,50	-	742,14	247,38
10	Pç	Eixo lâmina	175,00	182,00	179,15	-	536,15	178,72
11	Pç	Embreagem	1.110,00	1.109,50	1.118,20	-	3.337,70	1.112,57
12	Pç	Filtro de ar	129,30	140,80	127,60	-	397,70	132,57
13	Pç	Filtro de gasolina	79,90	74,50	85,80	-	240,20	80,07
14	Pç	Filtro de óleo	98,50	108,11	105,38	-	311,99	104,00
15	Pç	Filtro de óleo hidráulico	106,00	120,00	112,70	-	338,70	112,90
16	Pç	Interruptor ignição	97,00	110,50	106,14	-	313,64	104,55
17	Pç	Junta cabecote	98,00	115,79	110,58	-	324,37	108,12
18	Pç	Lâmina reciladora	91,50	101,04	96,47	-	289,01	96,34
19	Pç	Mandril CPL	460,90	477,00	465,50	-	1.403,40	467,80
20	Pç	Módulo ignição	454,00	465,12	460,90	-	1.380,02	460,01
21	Pç	Motor arranque	1.180,00	1.195,00	1.185,00	-	3.560,00	1.186,67
22	Pç	Parafuso lâmina	35,60	43,00	40,89	-	119,49	39,83
23	Pç	Parafuso roda lateral	48,20	45,14	52,00	-	145,34	48,45
24	Pç	Pistão CPL STD	1.205,00	1.218,00	1.210,00	-	3.633,00	1.211,00
25	Pç	Plataforma de corte	6.337,90	6.336,00	6.336,00	-	19.009,90	6.336,63
26	Pç	Pneu 22x10-10	436,00	449,66	443,00	-	1.328,66	442,89
27	Pç	Pneu c/roda T 23x9,5-12	1.201,00	1.220,00	1.210,99	-	3.631,99	1.210,66
28	Pç	Polia do motor	149,00	160,00	154,00	-	463,00	154,33
29	Pç	Polia eslicador	255,00	259,00	257,06	-	771,06	257,02
30	Pç	Polia mandril	130,25	140,87	135,00	-	406,12	135,37
31	Pç	Polia secundária	123,10	136,00	128,40	-	387,50	129,17
32	Pç	Polia Tensora Correia Hidr	348,00	359,99	352,00	-	1.059,99	353,33
33	Pç	Retentor	36,00	49,47	45,89	-	131,36	43,79
34	Pç	Roda lateral plataforma	85,90	93,00	90,08	-	268,98	89,66
35	Pç	Rolamento	38,00	45,00	42,00	-	125,00	41,67
36	Pç	Rolote frontal MZ5225Z	108,24	119,14	110,11	-	337,49	112,50
37	Pç	Suporte polia com rolamentos	422,00	430,00	428,56	-	1.280,56	426,85
38	Pç	Tanque de expansão	133,00	135,00	135,00	-	403,00	134,33
39	Pç	Transmissão MZ5225Z direita	2.632,36	2.642,00	2.630,00	-	7.904,36	2.634,79
40	Pç	Transmissão MZ5225Z esquerda	2.632,36	2.642,00	2.630,00	-	7.904,36	2.634,79
41	Hr	Hora manutenção	120,00	145,00	135,00	-	400,00	133,33
			25.486,01	25.872,13	25.710,74			25.689,63

NOTA 07 - DEFIAS ORIGINIAIS DA MADRA		CRESTANI	JOAREZ	BERTUOL	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA
--------------------------------------	--	----------	--------	---------	-----------------	-------

222

INCLUSO MONTAGEM PI CORTADOR DE GRAMA
HUSQVARNA GX 560 FLUTUANTES.

ITEM	Unid.	DISCRIMINAÇÃO	Contato: Fabio		Contato: Edilson		Contato: Sergio		PREÇOS	
			Telefone: (42) 36240216	Preço Unit.	Telefone: (42) 36236104	Preço Unit.	Telefone: (46) 35234745	Preço Unit.		
1	Pç	Adaptador lâmina	74,20		80,09		78,05	-	232,34	77,45
2	Pç	Agulha	32,60		40,00		36,00	-	108,60	36,20
3	Pç	Biela GCV-160 LAO	289,00		284,68		291,00	-	864,68	288,23
4	Pç	Cabo afogador	120,15		138,60		131,20	-	389,95	129,98
5	Pç	Cabo de freio	135,56		142,00		139,60	-	417,16	139,05
6	Pç	Carga filtro de ar	334,89		345,00		338,97	-	1.018,86	339,62
7	Pç	Carenagem 47cm	387,00		384,80		395,04	-	1.166,84	388,95
8	Pç	Conjunto carburador	524,55		535,06		532,10	-	1.591,71	530,57
9	Pç	Conjunto freio	172,83		182,00		180,98	-	535,81	178,60
10	Pç	Conjunto governador	99,90		110,01		103,75	-	313,66	104,55
11	Pç	Conjunto tampa de arranque	394,00		393,40		392,00	-	1.179,40	393,13
12	Pç	Corda partida	16,25		23,00		14,30	-	53,55	17,85
13	Pç	Elemento filtro de ar	96,00		120,00		105,30	-	321,30	107,10
14	Pç	Interruptor de parada	81,50		93,00		89,00	-	263,50	87,83
15	Pç	Jogo de anéis do pistão	349,50		359,56		347,00	-	1.056,06	352,02
16	Pç	Junta carburador	25,00		32,00		28,60	-	85,60	28,53
17	Pç	Junta filtro de ar	12,00		24,78		16,20	-	52,98	17,66
18	Pç	Lâmina cortador	158,99		169,00		163,55	-	491,54	163,85
19	Pç	Manipulo de partida	26,00		34,00		24,90	-	84,90	28,30
20	Pç	Pistão	443,00		456,00		450,59	-	1.349,59	449,86
21	Pç	Prato mola válvula	83,00		91,00		89,25	-	263,25	87,75
22	Pç	Punho inferior GX560	104,60		115,00		110,99	-	330,59	110,20
23	Pç	Punho superior GX560	190,82		205,09		195,69	-	591,60	197,20
24	Pç	Reparo carburador	69,00		79,00		74,14	-	222,14	74,05
25	Pç	Retentor de óleo	29,36		40,30		35,05	-	104,71	34,90
26	Pç	Rotor	261,80		272,00		268,30	-	802,10	267,37
27	Pç	Tampa ventoinha	684,00		693,00		689,19	-	2.066,19	688,73
28	Pç	Tanque combustível	340,00		350,00		335,00	-	1.025,00	341,67
29	Pç	Trava mola válvula	83,30		90,00		88,10	-	261,40	87,13
30	Pç	Trava mola válvula	54,50		65,11		59,14	-	178,75	59,58
31	Pç	Válvula admisão GCV160	53,00		68,00		59,09	-	180,09	60,03
32	Pç	Válvula admisão GCV-160-LAO	141,00		150,00		146,00	-	437,00	145,67
33	Pç	Válvula carburador	117,90		135,00		121,32	-	374,22	124,74



34	Pç	Válvula escape	108,00	119,77	113,00	-	340,77	113,59
35	Pç	Vareta óleo	49,80	60,00	56,00	-	165,80	55,27
36	Pç	Vela	24,50	32,00	28,18	-	84,68	28,23
37	Pç	Virabrequim	1.147,00	1.168,07	1.160,00	-	3.475,07	1.158,36
38	Pç	Volante	469,00	475,12	472,87	-	1.416,99	472,33
39	Hr	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00	-	283,00	94,33
			7.873,50	8.253,44	8.054,44			8.060,46

LOTE 08 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ CORTADOR DE PISO DA DISCO HUSQVARNA K 750				CRESTANI	JOAREZ	BERTUOL	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA
ITEM	Unid.	DISCRIMINAÇÃO	Contato: Fabio Telefone: (42) 36240216	Contato: Edilson Telefone: (42) 36236104	Contato: Sergio Telefone: (46) 35234745	PREÇOS		
			Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Unitário soma	Unitário Média
1	Pç	Alça	491,00	490,78	495,80		1.477,58	492,53
2	Pç	Amortecedor	48,20	55,09	52,30	-	155,59	51,86
3	Pç	Bucha	59,60	55,40	67,19	-	182,19	60,73
4	Pç	Carburador	328,10	335,10	325,90	-	989,10	329,70
5	Pç	Cargaça CPL	1.109,00	1.108,90	1.106,00	-	3.323,90	1.107,97
6	Pç	Cilindro CPL	1.590,00	1.605,10	1.550,00	-	4.745,10	1.581,70
7	Pç	Conexão	78,99	89,60	92,25	-	260,84	86,95
8	Pç	correia	85,50	83,40	91,45	-	260,35	86,78
9	Pç	Disco de corte	495,00	503,00	499,50	-	1.497,50	499,17
10	Pç	Embreagem CPL	103,00	115,00	105,00	-	323,00	107,67
11	Pç	Escapador	35,00	49,00	40,58	-	124,58	41,53
12	Pç	Escapamento	190,00	201,60	188,10	-	579,70	193,23
13	Pç	Esticador correia	72,50	82,00	78,75	-	233,25	77,75
14	Pç	Filtro de ar	49,00	56,80	65,65	-	171,45	57,15
15	Pç	Filtro de Gasolina	18,20	26,00	16,80	-	61,00	20,33
16	Pç	Filtro nylon]	53,00	60,77	58,78	-	172,55	57,52
17	Pç	Fio c/ terminais	26,00	35,00	29,39	-	90,39	30,13
18	Pç	Jogo juntas cargaça	148,60	159,00	153,58	-	461,18	153,73
19	Pç	Kit arrefecimento	82,00	92,00	88,87	-	262,87	87,62
20	Pç	Mangueira	9,90	7,50	14,26	-	31,66	10,55
21	Pç	Módulo de ignição	458,00	470,00	450,00	-	1.378,00	459,33
22	Pç	Pistão CPL	299,85	315,00	305,00	-	919,85	306,62
23	Pç	Polia Arranque	22,00	30,00	26,55	-	78,55	26,18

224

24	Pç	Polia com retardador	128,70	139,00	135,03	-	402,73	134,24
25	Pç	Proteção do disco	158,00	175,00	169,08	-	502,08	167,36
26	Pç	Reparo Carburador	56,00	72,18	65,14	-	193,32	64,44
27	Pç	Retentor	16,50	22,00	14,56	-	53,06	17,69
28	Pç	Rolamento AG	77,90	89,00	84,80	-	251,70	83,90
29	Pç	Suporte filtro	68,20	73,00	70,00	-	211,20	70,40
30	Pç	Tambor embreagem	209,00	220,00	212,00	-	641,00	213,67
31	Pç	Tampa correia	106,00	115,00	112,00	-	333,00	111,00
32	Pç	Tampa filtro	68,90	78,00	75,45	-	222,35	74,12
33	Pç	Tanque gás	215,00	223,47	220,15	-	658,62	219,54
34	Pç	Virabrequim CPL	678,30	685,99	675,00	-	2.039,29	679,76
35	Pç	Volante CPL	586,00	586,00	588,40	-	1.760,40	586,80
36	Hr	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00	-	283,00	94,33
			8.310,94	8.602,68	8.418,31			8.443,98

LOTE 09 - PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA			CRESTANI	JOAREZ	BERTUOL	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA			
			Contato: Fabio Telefone: (42) 36240216	Contato: Edilson Telefone: (42) 36236104	Contato: Sergio Telefone: (46) 35234745		PREÇOS			
ITEM	Unid.	DISCRIMINAÇÃO	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Unitário soma	Unitário Média		
1	Pç	Alavanca acelerador	18,90	28,14	22,99	-	70,03	23,34		
2	Pç	Biela	80,00	90,08	85,25	-	255,33	85,11		
3	Pç	Bloco motor	280,40	278,00	285,70	-	844,10	281,37		
4	Pç	Cabeçote	180,20	190,09	175,90	-	546,19	182,06		
5	Pç	Cabo Acelerador	28,50	36,00	34,99	-	99,49	33,16		
6	Pç	cabo de velas	12,60	25,71	10,50	-	48,81	16,27		
7	Pç	cachimbo de vela	12,00	25,00	10,50	-	47,50	15,83		
8	Pç	Carburador	145,90	155,07	150,90	-	451,87	150,62		
9	Pç	Corda arranque	12,00	24,00	18,58	-	54,58	18,19		
10	Pç	correia	23,00	28,10	26,14	-	77,24	25,75		
11	Pç	coxim	70,00	79,69	75,36	-	225,05	75,02		
12	Pç	Embreagem CPL	380,00	389,00	379,00	-	1.148,00	382,67		
13	Pç	Escapamento	160,00	170,00	165,00	-	495,00	165,00		
14	Pç	Filtro ar	36,20	45,47	42,00	-	123,67	41,22		
15	Pç	Jogo de anéis	65,90	79,00	70,58	-	215,48	71,83		
16	Pç	Jogo de juntas	65,90	79,00	70,80	-	215,70	71,90		

17	Pç	Junta cabecote	28,50	38,00	32,15	-	98,65	32,88
18	Pç	kit válvula	78,00	72,40	82,00	-	232,40	77,47
19	Pç	Mancal	35,00	45,89	40,00	-	120,89	40,30
20	Pç	Mangueira gasolina	12,50	24,00	10,50	-	47,00	15,67
21	Pç	Mola arranque	22,60	32,09	28,90	-	83,59	27,86
22	Pç	Mola governador	8,20	19,00	14,58	-	41,78	13,93
23	Pç	Pistão CPL	160,00	170,00	165,00	-	495,00	165,00
24	Pç	Polia Arranque	30,80	36,00	35,00	-	101,80	33,93
25	Pç	Proteção escape	38,00	49,57	45,00	-	132,57	44,19
26	Pç	Reparo Carburador	65,60	72,00	70,04	-	207,64	69,21
27	Pç	Retentor	18,00	25,00	20,00	-	63,00	21,00
28	Pç	Rolamento do motor	28,00	38,33	32,11	-	98,44	32,81
29	Pç	Sensor de óleo	18,20	26,00	22,06	-	66,26	22,09
30	Pç	Suporte filtro de ar	45,00	53,00	49,14	-	147,14	49,05
31	Pç	Tampa arranque CPL	85,90	96,47	91,78	-	274,15	91,38
32	Pç	tampa de gasolina	26,00	35,00	31,45	-	92,45	30,82
33	Pç	Tampa filtro de ar	20,00	27,00	25,36	-	72,36	24,12
34	Pç	Tanque de gasolina	160,00	169,00	165,40	-	494,40	164,80
35	Pç	Vareta óleo	8,00	19,00	6,90	-	33,90	11,30
36	Pç	Vela	16,50	20,00	14,40	-	50,90	16,97
37	Pç	Virabrequim	180,87	185,90	169,90	-	536,67	178,89
38	Hr	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00	-	283,00	94,33
			2.747,17	3.074,00	2.870,86			2.897,34

LOTE 10 - MOTOCULTIVADOR MTD			CRESTANI	JOAREZ	BERTUOL	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA
			Contato: Fabio	Contato: Edilson	Contato: Sergio		
DISCRIMINAÇÃO			Telefone: (42) 36240216	Telefone: (42) 36236104	Telefone: (46) 35234745		PREÇOS
ITEM	Unid.						
1	Pç	Alavanca acelerador	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Unitário Média
2	Pç	Biela	38,50	35,70	42,00	-	116,20
3	Pç	Bloco motor	80,85	95,09	85,00	-	260,94
4	Pç	Bobina	656,00	654,89	660,87	-	1.971,76
5	Pç	Cabecote	113,80	129,80	125,25	-	368,85
6	Pç	Cabo Acelerador	180,00	190,11	185,00	-	555,11
7	Pç	cachimbo de vela	28,00	35,00	32,00	-	95,00
			12,65	10,80	18,00	-	41,45
							13,82



Item	Quantidade	Descrição	Unit.	Unit.	Unit.	Unit.	Unit.	Unit.	Unit.
1	Pç	Bateria	360,00	359,40	359,05	-	-	1.078,45	359,48
2	Pç	Bico Injetor	380,90	390,78	360,87	-	-	1.132,55	377,52
3	Pç	Biela	76,50	83,36	79,10	-	-	238,96	79,65
4	Pç	Bloco motor	660,00	675,06	670,50	-	-	2.005,56	668,52
5	Pç	Bomba de óleo	60,58	69,70	65,00	-	-	195,28	65,09
6	Pç	Bomba injetora	360,90	370,00	366,00	-	-	1.096,90	365,63
7	Pç	Bronzina	65,36	63,04	69,00	-	-	197,40	65,80
8	Pç	Cabeçote	298,99	312,79	295,50	-	-	907,28	302,43
9	Pç	Câmara de ar	28,15	38,36	32,47	-	-	98,98	32,99
10	Pç	Chave de ignição	90,00	102,80	98,98	-	-	291,78	97,26
11	Pç	Chicote elétrico	30,80	29,10	28,45	-	-	88,35	29,45
12	Pç	Corda arranque	18,10	28,14	14,50	-	-	60,74	20,25
13	Pç	Corrente de transmissão	80,00	90,89	86,58	-	-	257,47	85,82
14	Pç	Escapamento	195,00	192,47	201,80	-	-	589,27	196,42
15	Pç	Filtro de ar	60,00	71,39	67,47	-	-	198,86	66,29
16	Pç	Filtro de óleo	42,00	49,35	45,69	-	-	137,04	45,68
17	Pç	Jogo de anéis	85,50	96,00	83,36	-	-	264,86	88,29
18	Pç	Jogo de juntas	65,80	80,22	75,75	-	-	221,77	73,92
19	Pç	Junta cabeçote	22,20	36,00	29,00	-	-	87,20	29,07
20	Pç	Kit válvula	130,70	140,00	122,70	-	-	393,40	131,13
21	Pç	Mangueira	18,00	25,00	22,69	-	-	65,69	21,90
22	Pç	Mola arranque	28,00	38,00	32,47	-	-	98,47	32,82
23	Pç	Motor de arranque	558,99	570,00	565,00	-	-	1.693,99	564,66
24	Pç	Pinhão da corrente	120,50	132,11	128,00	-	-	380,61	126,87
25	Pç	Pistão CPLK	159,90	169,00	164,00	-	-	492,90	164,30
26	Pç	Prnu	42,36	56,00	49,00	-	-	147,36	49,12
27	Pç	Polia arranque	54,80	60,47	56,78	-	-	172,05	57,35
28	Pç	Retentor	24,50	30,00	28,50	-	-	83,00	27,67
29	Pç	Retentor de válvulas	12,85	22,69	19,00	-	-	54,54	18,18
30	Pç	Retificador	140,10	150,00	144,00	-	-	434,10	144,70
31	Pç	Roda	80,00	89,00	87,00	-	-	256,00	85,33
32	Pç	Rolamento motor	85,00	83,80	88,00	-	-	256,80	85,60
33	Pç	Rolamento roda	18,50	26,00	22,00	-	-	66,50	22,17
34	Pç	Tampa arranque CPL	195,00	210,00	199,40	-	-	604,40	201,47
35	Pç	Tampa de combustível	28,00	36,00	33,00	-	-	97,00	32,33
36	Pç	Tanque de combustível	180,00	190,33	186,00	-	-	556,33	185,44
37	Pç	Vareta de válvula	35,00	33,99	38,78	-	-	107,77	35,92
38	Pç	Virabrequim CPL	300,81	310,00	298,40	-	-	909,21	303,07

39	Hr	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00	283,00	94,33
			5.283,79	5.609,24	5.408,79		5.433,94

ITEM		Unid.	DISCRIMINAÇÃO		CRESTANI		JOAREZ		BERTUOL		BANCO DE PREÇOS		MÉDIA	
LOTE 12 - COMPRESSOR 10 HP - MOTOR DIESEL - SINALIZAÇÃO					Contato: Fabio		Contato: Edilson		Contato: Sergio				PREÇOS	
					Telefone: (42) 36240216		Telefone: (42) 36236104		Telefone: (46) 35234745					
					Preço Unit.		Preço Unit.		Preço Unit.					
					Unit.		Unit.		Unit.					
1	Pç	Bateria			360,00	370,36	368,78	-	1.099,14	366,38				
2	Pç	Bico Injetor			380,90	390,78	378,10	-	1.149,78	383,26				
3	Pç	Biela			76,20	85,11	74,50	-	235,81	78,60				
4	Pç	Bloco motor			660,99	657,60	665,90	-	1.984,49	661,50				
5	Pç	Bomba de óleo			60,10	69,87	56,41	-	186,38	62,13				
6	Pç	Bomba injetora			360,00	372,10	369,71	-	1.101,81	367,27				
7	Pç	Bronzina			65,50	61,40	64,40	-	191,30	63,77				
8	Pç	Cabeçote			298,00	308,10	301,17	-	907,27	302,42				
9	Pç	Câmara de ar			28,20	36,00	32,78	-	96,98	32,33				
10	Pç	Chave de ignição			90,60	89,70	95,64	-	275,94	91,98				
11	Pç	Chicote elétrico			30,20	40,78	38,47	-	109,45	36,48				
12	Pç	Corda arranque			18,15	29,00	23,00	-	70,15	23,38				
13	Pç	Corrente de transmissão			80,00	90,00	85,08	-	255,08	85,03				
14	Pç	Escapamento			195,90	202,00	199,96	-	597,86	199,29				
15	Pç	Filtro de ar			60,65	70,89	65,00	-	196,54	65,51				
16	Pç	Filtro de óleo			42,36	52,00	48,00	-	142,36	47,45				
17	Pç	Jogo de anéis			85,00	92,00	89,78	-	266,78	88,93				
18	Pç	Jogo de juntas			65,10	75,11	70,46	-	210,67	70,22				
19	Pç	Junta cabeçote			22,45	35,00	29,00	-	86,45	28,82				
20	Pç	kit válvula			130,00	127,40	135,00	-	392,40	130,80				
21	Pç	Mangueira			18,00	30,00	16,90	-	64,90	21,63				
22	Pç	Mola arranque			28,39	39,99	35,07	-	103,45	34,48				
23	Pç	Motor de arranque			558,00	580,00	560,99	-	1.698,99	566,33				
24	Pç	Pinhão da corrente			120,00	130,00	128,78	-	378,78	126,26				
25	Pç	Pistão CPL			160,10	157,00	165,45	-	482,55	160,85				
26	Pç	Pneu			42,90	51,90	48,36	-	143,16	47,72				
27	Pç	Polia Arranque			54,05	63,00	59,78	-	176,83	58,94				
28	Pç	Retentor			24,00	32,88	28,00	-	84,88	28,29				

29	Pç	Retentor de válvulas	24,00	31,00	22,40	-	77,40	25,80
30	Pç	Retificador	140,00	160,00	145,70	-	445,70	148,57
31	Pç	Roda	80,69	90,40	85,00	-	256,09	85,36
32	Pç	Rolamento do motor	85,00	95,00	90,00	-	270,00	90,00
33	Pç	Rolamento roda	18,90	28,00	23,45	-	70,35	23,45
34	Pç	Tampa arranque CPL	195,00	205,00	199,07	-	599,07	199,69
35	Pç	Tampa de combustível	28,36	38,00	32,78	-	99,14	33,05
36	Pç	Tanque de Combustível	180,00	190,00	186,47	-	556,47	185,49
37	Pç	Vareta de válvula	35,60	45,00	39,15	-	119,75	39,92
38	Pç	Virabrequim	300,00	312,22	297,90	-	910,12	303,37
39	Hr	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00	-	283,00	94,33
			5.293,29	5.632,59	5.451,39			5.459,09

		CRESTANI	JOAREZ	BERTUOL	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA	
LOTE 13 - ALISADOR DE PISO TOYAMA		Contato: Fabio	Contato: Edilson	Contato: Sergio		PREÇOS	
		Telefone: (42) 36240216	Telefone: (42) 36236104	Telefone: (46) 35234745			
ITEM	Unid.	DISCRIMINAÇÃO	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Unitário soma	Unitário Média
1	Pç	Alavanca acelerador	28,60	32,47	-	99,47	33,16
2	Pç	Biela	80,10	85,89	-	255,09	85,03
3	Pç	Bloco motor	280,00	285,30	-	859,29	286,43
4	Pç	Bobina	145,72	152,44	-	435,16	145,05
5	Pç	Cabeçote	180,00	183,78	-	550,56	183,52
6	Pç	Cabo Acelerador	28,00	32,98	-	100,20	33,40
7	Pç	cachimbo de vela	12,00	15,45	-	37,95	12,65
8	Pç	Caixa de transmissão	1.499,90	1.505,60	-	4.503,60	1.501,20
9	Pç	Carburador	145,50	143,20	-	447,70	149,23
10	Pç	Corda arranque	12,80	10,50	-	48,89	16,30
11	Pç	Coroa e pinhão	400,89	405,25	-	1.216,25	405,42
12	Pç	Correia	23,09	20,99	-	76,17	25,39
13	Pç	Escapamento	160,00	165,52	-	501,39	167,13
14	Pç	Filtro de ar	36,80	34,90	-	119,70	39,90
15	Pç	Jogo de anéis	65,36	69,45	-	214,28	71,43
16	Pç	Jogo de juntas	65,36	75,00	-	209,81	69,94
17	Pç	Junta cabeçote	28,90	36,22	-	97,22	32,41
18	Pç	kit válvula	78,60	82,50	-	250,10	83,37

19	Pç	Lâmina	470,00	480,00	468,00	-	1.418,00	472,67
20	Pç	Manqueira gasolina	12,80	26,00	10,50	-	49,30	16,43
21	Pç	Mola arranque	22,00	20,60	21,50	-	64,10	21,37
22	Pç	Mola governador	18,90	28,00	21,50	-	68,40	22,80
23	Pç	Pistão CPL	160,00	170,00	157,70	-	487,70	162,57
24	Pç	Polia arranque	30,20	27,60	35,45	-	93,25	31,08
25	Pç	Polia de transmissão	85,60	90,00	86,89	-	262,49	87,50
26	Pç	Proteção de escape	69,99	85,00	79,41	-	234,40	78,13
27	Pç	Reparo carburador	65,00	75,00	70,47	-	210,47	70,16
28	Pç	Retentor	25,00	36,14	32,87	-	94,01	31,34
29	Pç	Rolamento motor	28,85	36,00	32,00	-	96,85	32,28
30	Pç	Sensor de óleo	18,36	28,00	25,48	-	71,84	23,95
31	Pç	Suporte filtro de ar	45,69	56,58	53,00	-	155,27	51,76
32	Pç	Tampa arranque CPL	85,18	95,00	89,87	-	270,05	90,02
33	Pç	tampa de gasolina	26,69	38,00	32,46	-	97,15	32,38
34	Pç	Tanque de gasolina	160,00	170,00	168,99	-	498,99	166,33
35	Pç	Vela	16,78	29,00	23,05	-	68,83	22,94
36	Pç	Virabrequim	180,00	170,90	178,00	-	528,90	176,30
37	Hr	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00	-	283,00	94,33
			4.882,66	5.183,26	5.009,91			5.025,28

LOTE 14 - ROÇADEIRA TRATU 1.80			CRESTANI	JOAREZ	BERTUOL	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA
			Contato: Fabio	Contato: Edilson	Contato: Sergio		PREÇOS
			Telefone: (42) 36240216	Telefone: (42) 36236104	Telefone: (46) 35234745		
ITEM	Unid.	DISCRIMINAÇÃO	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Unitário Média
1	Pç	Conjunto transmissão	2.268,89	2.300,99	2.290,45	-	2.286,78
2	Pç	Coroa e pinhão	895,70	897,30	898,45	-	897,15
3	Pç	Facas	185,50	205,73	182,50	-	191,24
4	Pç	Paralamas	685,00	698,97	702,36	-	695,44
5	Pç	Prendedor lâmina	106,26	115,14	110,40	-	110,60
6	Hr	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00	-	94,33
			4.231,35	4.316,13	4.279,16		4.275,55

CRESTANI	JOAREZ	BERTUOL	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA
----------	--------	---------	-----------------	-------

LOTE 15 - COMPACTADOR TOYAMA - TRR							PREÇOS		
ITEM	Unid.	DISCRIMINAÇÃO	Contato: Fabio Telefone: (42) 36240216	Contato: Edilson Telefone: (42) 36236104	Contato: Sergio Telefone: (46) 35234745		Unitário soma	Unitário Média	
1	Pç	Braco completo	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.			
2	Pç	Conjunto coroa e pinhão	536,00	535,90	540,47	-	1.612,37	537,46	
3	Pç	Embreage com tambor	622,85	629,47	625,36	-	1.877,68	625,89	
4	Pç	Filtro de ar	418,82	432,36	428,18	-	1.279,36	426,45	
5	Pç	Mola sanfona	85,94	84,85	82,40	-	253,19	84,40	
6	Pç	Sanfona	496,53	495,70	492,57	-	1.484,80	494,93	
7	Hr	Hora manutenção	635,94	645,14	634,10	-	1.915,18	638,39	
			90,00	98,00	95,00	-	283,00	94,33	
			2.886,08	2.921,42	2.898,08			2.901,86	

LOTE 16 - MOTO BOMBA MARCA KWASHIMA MODELO GW-200 PARA O CAMINHÃO PIPA.							BANCO DE PREÇOS		
ITEM	Unid.	DISCRIMINAÇÃO	CRESTANI Contato: Fabio Telefone: (42) 36240216	JOAREZ Contato: Edilson Telefone: (42) 36236104	BERTUOL Contato: Sergio Telefone: (46) 35234745		Unitário soma	Unitário Média	
1	Pç	Alavanca acelerador	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.			
2	Pç	Biela	28,89	35,47	25,40	-	89,76	29,92	
3	Pç	Bloco motor	80,26	89,09	85,47	-	254,82	84,94	
4	Pç	Bobina	280,10	295,30	275,60	-	851,00	283,67	
5	Pç	Cabeçote	145,80	160,90	154,25	-	460,95	153,65	
6	Pç	Cabo Acelerador	180,28	178,10	185,18	-	543,56	181,19	
7	Pç	cachimbo de vela	28,98	29,40	32,99	-	91,37	30,46	
8	Pç	Caixa de transmissão	12,52	20,17	10,50	-	43,19	14,40	
9	Pç	Carburador	286,00	185,40	290,00	-	761,40	253,80	
10	Pç	Corda arranque	145,98	153,79	149,00	-	448,77	149,59	
11	Pç	Escapamento	12,65	24,00	10,50	-	47,15	15,72	
12	Pç	Filtro de ar	160,80	171,00	165,60	-	497,40	165,80	
13	Pç	Jogo de anéis	36,06	45,87	40,22	-	122,15	40,72	
14	Pç	Jogo de juntas	65,87	75,11	70,00	-	210,98	70,33	
15	Pç	Junta cabeçote	65,25	75,00	70,00	-	210,25	70,08	
16	Pç	kit válvula	28,19	38,00	32,00	-	98,19	32,73	
			78,15	75,40	85,47	-	239,02	79,67	

17	Pç	Mangueira gasolina	12,72	20,00	10,50	-	43,22	14,41
18	Pç	Mola arranque	22,36	32,00	24,10	-	78,46	26,15
19	Pç	Mola governador	18,85	28,11	24,00	-	70,96	23,65
20	Pç	Pistão CPL	160,10	170,00	168,75	-	498,85	166,28
21	Pç	Polia Arranque	30,00	42,00	39,00	-	111,00	37,00
22	Pç	Polia de transmissão	53,98	51,80	56,00	-	161,78	53,93
23	Pç	Proteção de escape	70,08	80,00	75,25	-	225,33	75,11
24	Pç	Reparo Carburador	65,65	75,22	68,00	-	208,87	69,62
25	Pç	Retentor	25,87	36,60	29,00	-	91,47	30,49
26	Pç	Rolamento motor	28,65	39,00	32,48	-	100,13	33,38
27	Pç	Sensor de óleo	18,45	25,00	23,00	-	66,45	22,15
28	Pç	Suporte filtro de ar	45,11	44,10	48,00	-	137,21	45,74
29	Pç	Tampa arranque CPL	85,78	96,00	89,00	-	270,78	90,26
30	Pç	tampa de gasolina	26,02	24,40	32,87	-	83,29	27,76
31	Pç	Tanque de gasolina	160,00	170,00	169,00	-	499,00	166,33
32	Pç	Vela	16,85	29,00	10,50	-	56,35	18,78
33	Pç	Virabrequim	180,20	191,00	188,00	-	559,20	186,40
34	Hr	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00	-	283,00	94,33
			2.746,45	2.904,23	2.864,63			2.838,44

LOTE 17 - CORTADORA DE PISO/ASFALTO, GRANDE - MARCA MECAN-M-110/18				CRESTANI	JOAREZ	BERTUOL	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA		
ITEM	Unid.	DISCRIMINAÇÃO	Contato: Fabio		Contato: Edilson		Contato: Sergio		PREÇOS	
			Telefone: (42) 36240216	Preço Unit.	Telefone: (42) 36236104	Preço Unit.	Telefone: (46) 35234745	Preço Unit.		
1	Pç	Alavanca acelerador	168,03		179,12		165,00	-	512,15	170,72
2	Pç	Biela	216,78		225,27		210,80	-	652,85	217,62
3	Pç	Bloco motor	868,94		965,40		872,40	-	2.706,74	902,25
4	Pç	Bobina	196,36		215,00		201,58	-	612,94	204,31
5	Pç	Cabeçote	326,00		335,33		331,14	-	992,47	330,82
6	Pç	Cabo Acelerador	39,70		49,00		45,57	-	134,27	44,76
7	Pç	cachimbo de vela	43,58		41,10		49,99	-	134,67	44,89
8	Pç	Caixa de transmissão	622,48		618,70		629,30	-	1.870,48	623,49
9	Pç	Carburador	198,54		218,00		210,10	-	626,64	208,88
10	Pç	Corda arranque	16,15		23,17		15,00	-	54,32	18,11
11	Pç	Coroa e pinhão	266,59		275,05		264,40	-	806,04	268,68

12	Pç	Correia	19,00	29,00	16,90	-	64,90	21,63
13	Pç	Escapamento	96,78	105,11	103,45	-	305,34	101,78
14	Pç	Filtro de ar	68,00	75,00	72,08	-	215,08	71,69
15	Pç	Jogo de anéis	122,26	138,00	130,40	-	390,66	130,22
16	Pç	Jogo de juntas	95,52	117,00	709,60	-	922,12	307,37
17	Pç	Junta cabecote	64,27	75,00	73,99	-	213,26	71,09
18	Pç	kit válvula	85,06	94,00	90,47	-	269,53	89,84
19	Pç	lâmina	233,20	240,00	238,58	-	711,78	237,26
20	Pç	Mangueira gasolina	13,87	22,58	10,50	-	46,95	15,65
21	Pç	Mola arranque	39,45	45,00	43,00	-	127,45	42,48
22	Pç	Mola governador	19,80	28,00	23,68	-	71,48	23,83
23	Pç	Pistão CPL	296,99	294,40	302,00	-	893,39	297,80
24	Pç	Polia Arranque	94,47	105,00	99,00	-	298,47	99,49
25	Pç	Polia de transmissão	92,98	99,00	96,47	-	288,45	96,15
26	Pç	Proteção de escape	96,84	95,40	102,00	-	294,24	98,08
27	Pç	Reparo Carburador	85,90	96,00	91,00	-	272,90	90,97
28	Pç	Retentor	64,90	78,27	70,21	-	213,38	71,13
29	Pç	Rolamento do motor	58,64	72,00	65,00	-	195,64	65,21
30	Pç	Sensor de óleo	93,92	103,33	99,25	-	296,50	98,83
31	Pç	Suporte filtro de ar	186,10	208,00	203,00	-	597,10	199,03
32	Pç	Tampa arranque CPL	218,40	227,80	221,89	-	668,09	222,70
33	Pç	tampa de gasolina	64,00	76,00	70,10	-	210,10	70,03
34	Pç	Tanque de gasolina	285,20	294,11	291,00	-	870,31	290,10
35	Pç	Vela	26,16	24,50	24,50	-	75,16	25,05
36	Pç	Virabrequim	622,58	633,47	630,00	-	1.886,05	628,68
37	Hr	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00	-	283,00	94,33
			6.197,44	6.619,11	6.968,35			6.594,97

			CRESTANI	JOAREZ	BERTUOL	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA	
LOTE 18 - CARRINHO ELÉTRICO			Contato: Fabio	Contato: Edilson	Contato: Sergio		PREÇOS	
			Telefone: (42) 36240216	Telefone: (42) 36236104	Telefone: (46) 35234745			
			Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.		
ITEM	Unid.	DISCRIMINAÇÃO					Unitário soma	Unitário Média
1	Pç	Botão de velocidade	318,64	317,80	325,00	-	961,44	320,48
2	Pç	Chave de pé	208,36	218,47	215,99	-	642,82	214,27
3	Pç	Placa do relé	318,00	329,22	325,00	-	972,22	324,07

4	Pç	Rolamento do motor	68,32	65,80	65,08	-	199,20	66,40
5	Pç	Induzido	829,83	839,66	328,50	-	1.997,99	666,00
6	Hr	Hora manutenção	90,00	98,00	95,41	-	283,41	94,47
			1.833,15	1.868,95	1.354,98			1.685,69

			CRESTANI	JOAREZ	BERTUOL	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA	
LOTE 19 - APARELHO DE SOLDA 250 A.			Contato: Fabio	Contato: Edilson	Contato: Sergio		PREÇOS	
			Telefone: (42) 36240216	Telefone: (42) 36236104	Telefone: (46) 35234745			
			Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.			
			Unitário soma					
ITEM	Unid.	DISCRIMINAÇÃO					Unitário Média	
1	Pç	Alicate terra	89,00	85,40	96,43	-	270,83	90,28
2	Pç	Alicate eletrodo	68,30	65,70	72,00	-	206,00	68,67
3	Pç	Cabo de energia	39,80	45,99	43,84	-	129,63	43,21
4	Pç	Chave liga e desliga	64,00	76,22	71,03	-	211,25	70,42
5	Pç	Placa do relê	268,50	267,90	267,10	-	803,50	267,83
6	Pç	Trafo	39,64	48,05	35,80	-	123,49	41,16
7	Hr	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00	-	283,00	94,33
			659,24	687,26	681,20			675,90

LOTE 20 - MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL.			CRESTANI	JOAREZ	BERTUOL	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA	
			Contato: Fabio	Contato: Edilson	Contato: Sergio		PREÇOS	
			Telefone: (42) 36240216	Telefone: (42) 36236104	Telefone: (46) 35234745			
			Preço Unit.	Preço Unit.	Preço Unit.			
			Unitário soma	Unitário soma	Unitário Média			
ITEM	Unid.	DISCRIMINAÇÃO						
1	Pç	Alavanca acelerador	95,60	102,60	92,10	-	290,30	96,77
2	Pç	Biela	167,47	175,87	173,74	-	517,08	172,36
3	Pç	Bloco motor	269,15	275,00	273,11	-	817,26	272,42
4	Pç	Bobina	196,00	208,10	204,00	-	608,10	202,70
5	Pç	Cabeçote	244,58	256,00	253,00	-	753,58	251,19
6	Pç	Cabo Acelerador	18,42	28,00	16,80	-	63,22	21,07
7	Pç	cachimbo de vela	39,10	46,22	43,00	-	128,32	42,77
8	Pç	Caixa de transmissão	218,00	232,00	225,00	-	675,00	225,00
9	Pç	Carburador	168,78	178,00	173,65	-	520,43	173,48

10	Pç	Corda arranque	19,50	29,00	26,00	-	74,50	24,83
11	Pç	Coroa e pinhão	216,59	215,70	220,00	-	652,29	217,43
12	Pç	correia	18,58	28,00	16,80	-	63,38	21,13
13	Pç	Escapamento	68,47	75,00	72,00	-	215,47	71,82
14	Pç	Filtro de ar	39,15	37,80	43,00	-	119,95	39,98
15	Pç	Jogo de anéis	65,89	19,00	62,40	-	147,29	49,10
16	Pç	Jogo de juntas	60,00	68,00	59,70	-	187,70	62,57
17	Pç	Junta cabeçote	63,18	70,15	59,00	-	192,33	64,11
18	Pç	kit válvula	54,92	62,00	59,00	-	175,92	58,64
19	Pç	Mangueira gasolina	19,50	17,60	24,00	-	61,10	20,37
20	Pç	Mola arranque	39,50	49,11	38,05	-	126,66	42,22
21	Pç	Mola governador	19,50	28,00	24,00	-	71,50	23,83
22	Pç	Pistão CPL	195,59	212,00	194,50	-	602,09	200,70
23	Pç	Polia Arranque	69,00	80,18	78,00	-	227,18	75,73
24	Pç	Polia de transmissão	95,73	105,00	103,40	-	304,13	101,38
25	Pç	Proteção de escape	85,25	96,00	92,00	-	273,25	91,08
26	Pç	Reparo Carburador	69,53	75,24	73,11	-	217,88	72,63
27	Pç	Retentor	51,00	60,00	55,05	-	166,05	55,35
28	Pç	Rolamento do motor	64,25	71,87	69,00	-	205,12	68,37
29	Pç	Sensor de óleo	46,18	55,00	53,00	-	154,18	51,39
30	Pç	Suporte filtro de ar	69,37	79,00	75,33	-	223,70	74,57
31	Pç	Tampa arranque CPL	136,14	146,59	140,00	-	422,73	140,91
32	Pç	tampa de gasolina	54,78	63,00	59,00	-	176,78	58,93
33	Pç	Tanque de gasolina	126,40	138,25	131,00	-	395,65	131,88
34	Pç	vela	19,64	28,10	17,80	-	65,54	21,85
35	Pç	Virabrequim	268,53	265,70	275,00	-	809,23	269,74
36	Hr	Hora manutenção	90,00	98,00	95,00	-	283,00	94,33
			3.543,27	3.775,08	3.669,54			3.662,63
			102.326,40	107.056,70	104.907,11		total:	104.765,11

+ 2,328%

12/08/2018

236



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

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) *****				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 47.63-6-05 - Comércio varejista de embarcações e outros veículos recreativos; peças e acessórios 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 33.14-7-13 - Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta					
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		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 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 13/08/2019 às 14:09:18 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

237

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 82.023.359/0001-49 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 18/04/1990
NOME EMPRESARIAL JOAREZ B. GONSALVES & CIA. LTDA.		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PROMOAR		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.49-4-99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R SAO PAULO	NÚMERO 741	COMPLEMENTO
CEP 85.035-000	BAIRRO/DISTRITO DOS ESTADOS	MUNICÍPIO GUARAPUAVA
ENDEREÇO ELETRÔNICO		UF PR
TELEFONE (42) 3624-1011		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/06/2001
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 13/08/2019 às 14:09:47 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

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 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 13/08/2019 às 14:10:18 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



JUSTIFICATIVA REFERENTE MODALIDADE DE ORÇAMENTOS

1.Objeto: Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos conforme relacionados no item 4 desta requisição e termo de referência anexo.

2.Motivação: A SURG possui diversos equipamentos para a consecução de serviços de paisagismo, obras diversas, conservação em praças e parques no município de Guarapuava, onde são necessários manutenções para o bom funcionamento destes equipamentos e garantir a continuidade dos serviços de paisagismo, limpeza, manutenção de ruas, praças, avenidas e realização de obras diversas de calçadas, piso e pavimentos. As quantidades são estimativas conforme o número de máquinas que atualmente estão em serviço.

Também neste contexto justifica-se a união de serviços com o fornecimento das peças, tendo em vista que a garantia dos serviços e peças é do mesmo fornecedor, não tendo o risco para a SURG, de um fornecedor de peças querer esquivar-se da garantia, alegando defeito da montagem da peça que teria sido feita por outra empresa, ou vice versa, ou seja a empresa que montou a peça quer argumentar que a peça fornecida não era de boa qualidade ou tinha defeito, casos estes que no passado já ocorreram nos serviços de manutenção para a SURG. Outra vantagem deste sistema de fornecedor único (peças e MO) é a maior agilidade nos serviços, experiência muito boa das últimas contratações de serviços de manutenção com fornecimento de peças.

3.Justificativa: Conforme regulamento Interno de Licitações contratos e convênios da SURG, (RILC), o departamento de compras na fase de orçamentos deve observar os critérios previstos no artigo 17 incisos I a VII.

a) Para este processo foi realizado buscas nos sites do Banco de preços empresa especializada em pesquisa de preços. Nesta pesquisa não foram encontrados preços para fornecimento de peças e mão de obra para conserto de equipamentos diversos. Também foram efetuadas pesquisas junto aos fornecedores locais e regionais onde foram recebidos três orçamentos. O departamento de compras efetuou a média de preços para este certame considerando a soma dos três valores entre os orçamentos fornecidos pelos fornecedores.

Guarapuava, 13 de Agosto de 2019
Jorgete Lacerda
Departamento de compras

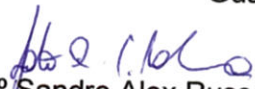
Engº Sandro Alex Russo Valera
Diretor Administrativo



AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE LICITAÇÃO

AUTORIZO a instauração de procedimento licitatório, nos termos da Lei n. 13.303/16 e demais normas pertinentes, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de equipamentos diversos tais como: 35 unidades de roçadeiras husqvarna, 04 unidades de motosserras mod 445 husqvarna, 02 unidades de motosserra mod 288 husqvarna, 04 unidades de trator giro zero mod 5225, 01 unidade de podador de cerca viva vulvan, 02 unidades de podador de cerca viva husqvarna mod 122, 06 unidades de cortador de grama husqvarna mod GX 560, 02 unidades de cortador de piso husqvarna k 750, 03 unidades de placa vibratória toyama, uma unidade de motocultivador MTD, uma unidade de extrusora de meio fio motor diesel 10 HP, um compressor 10 HP, Uma alisadora de piso toyama, 2 unidades de roçadeira marca tatu mod 1.80, tres compactador de terra toyama mod TRR, 03 unidades de moto bomba kwashima GW 200, Uma unidade de cortadora de asfalto Mekan mod 110/18, uma unidade de carrinho elétrico coleta seletiva, Uma unidade de aparelho de solda 250 A, Uma unidade de moto de pintura viária horizontal, para atender as necessidades da SURG que será custeado com recursos próprios.

Guarapuava, 13 de Agosto de 2019


Engº Sandro Alex Russo Valera
Diretor Administrativo

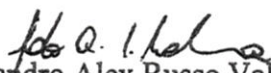


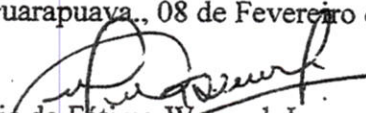
**ATA DA SEGUNDA REUNIÃO DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DA
COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA NO
EXERCÍCIO DE 2019**

Aos oito dias do mês de Fevereiro de dois mil dezanove, às 17h00min 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, Sandro Alex Russo Valera, Acir Ribeiro Queiroz, Ednilson Antonio Pires e Shaylane Stavinski Ribeiro, para deliberarem sobre o seguinte:

a) Tomou conhecimento do pedido de renuncia do cargo de Diretor Administrativo o Sr. Fernando Damiani o qual ocupava nesta Companhia. b) De acordo com o artigo 14 parágrafo 1º do Estatuto Social da Companhia, este Conselho decidiu por unanimidade de votos exonerarem a partir desta data o Sr. Fernando Damiani do cargo de Diretor Administrativo. c) De imediato, na forma estatutária procedeu-se a eleição para presidência deste Conselho, por unanimidade de votos foi escolhido o Sr. Antonio Carlos Santos Alves, reeleito e na forma legal empossado. d) Dentro do que faculta o artigo 143, parágrafo 1º da Lei 6.404/76 e de acordo com o Estatuto Social da Companhia, foram eleitos para preencher o cargo de Diretor Administrativo o Sr. Sandro Alex Russo Valera e para Diretora Técnica a Sra. Maria de Fátima Werneck Lange. e) Ficando desta forma, a Diretoria assim constituída: **DIRETOR ADMINISTRATIVO Sr: Sandro Alex Russo Valera**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua Professor Amálio Pinheiro, 1480, Santa Cruz, 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; **DIRETORA TÉCNICA Sra. Maria de Fátima Werneck Lange**, brasileira, casada, Engenheira Civil, residente e domiciliado na Rua Das Orquídeas, 9, Bairro Trianon, nesta cidade de Guarapuava, Estado do Paraná, portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 3.100.106-4 (PR), CPF nº 590.902.009-91 e Registro no CREA nº PR-25728/D. Nada mais havendo a constar lavrou-se a presente ATA que depois de lida e aprovada, vai por todos assinada.

Guarapuava, 08 de Fevereiro de 2019.


Sandro Alex Russo Valera


Maria de Fátima Werneck Lange


Antônio Carlos Santos Alves


Acir Ribeiro Queiroz


Ednilson Antonio Pires


Shaylane Stavinski Ribeiro



ATA DA TRIGÉSIMA SEXTA ASSEMBLÉIA EXTRAORDINÁRIA

(Extratos nos termos do artigo 130, parágrafo 3º da Lei 6.404/76, lavrada na folha 147 do livro de Atas das Assembleias Gerais nº 01 registrado na Junta Comercial do Estado do Paraná, sob nº 69.8906 em data de 12 de junho de 1972). LOCAL: Rua Afonso Botelho, 63 Trianon, em Guarapuava, Estado do Paraná. DIA E HORA: 08 de Fevereiro de 2019, às 18h00min (dezoito horas). QUÓRUM: 100,00% (Cem por cento). CONSTITUIÇÃO DA MESA: Presidente: Denise Abreu Turco, pelo Município de Guarapuava, e secretário: Paulo Cezar Tracz. ORDEM DO DIA: I - Eleição do Conselho de Administração. DELIBERAÇÕES TOMADAS: I) Conforme artigo 12º do Estatuto Social, o Conselho de Administração, órgão de deliberação colegiado da Companhia, será composto de 3 (três) a 6 (seis) membros, a critério da Assembleia Geral, todos acionistas por ela eleitos e destituíveis 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 a 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 SESP/PR e CPF nº 068.028.209-27, todos enquadrados nos requisitos estabelecidos nos artigos da Lei 6.404/76 e do Estatuto Social da Companhia. Nada mais havendo a constar a Assembleia foi suspensa até que a presente ata fosse elaborada. Reaberta a sessão, a mesma foi lida, discutida, aprovada e assinada por todos os presentes. **ACIONISTAS PRESENTES:** Denise Abreu Turco, pelo Município de Guarapuava, Acir Ribeiro de Queiroz, Antonio Carlos Santos Alves, Edenilson Antonio Pires, Sandro Alex Russo Valera e Shaylane Stavinski Ribeiro. **CERTIDÃO:** Certifico que a presente Ata é cópia fiel daquela lavrada na folha 147 do livro de Atas das Assembleias Gerais da SURG - Companhia de Serviços de Urbanização de Guarapuava, registrado na Junta Comercial do Paraná, sob nº 69.806 em 12 de Junho de 1972. Guarapuava., 08 de Fevereiro de 2019. Denise Abreu Turco - Presidente, Sandro Alex Russo Valera, Antonio Carlos Santos Alves, Edenilson Antonio Pires, Acir Ribeiro de Queiroz, Shaylane Stavinski Ribeiro

28450/2019

UNIBRASPE - BRASILEIRA DE PETRÓLEO S.A.

CNPJ Nº 03.774.231/0001-40

NIRE nº 41.3.0008035.6 de 07/07/2010

SOCIEDADE ANÔNIMA DE CAPITAL FECHADO

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

Convocamos os senhores acionistas a se reunirem em **ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA**, na sede da companhia, situada na cidade de Araucária, Estado do Paraná, na Rua Lídia Camargo Zampieri, nº 1438, Bairro Tindiquera, CEP 83.708-135 no dia 23 de abril de 2019 (terça-feira), em primeira convocação às 15:45 horas, e em segunda convocação às 16:00 horas nos termos do art.124 da Lei 6404/76, a fim de deliberarem sobre a seguinte ordem do dia:

- 1) Deliberar sobre as Demonstrações Contábeis e Financeiras do Exercício de 2018;
- 2) Deliberar sobre a Prestação de Contas do Orçamento de 2018;
- 3) Deliberar sobre a Destinação de Lucro Líquido e Distribuição de Dividendos;
- 4) Eleição de Diretoria;
- 5) Eleição do Conselho Fiscal; e
- 6) Outros assuntos de interesse da Companhia.

As informações e documentos pertinentes estão disponíveis na sede da companhia.

Araucária/PR, 04 de abril de 2019.

UNIBRASPE - BRASILEIRA DE PETRÓLEO S.A.

MARCELO RODRIGUES DE OLIVEIRA - DIRETOR PRESIDENTE

27534/2019

SÚMULA DE RECEBIMENTO DE LICENÇA PRÉVIA

VANESSA REGINA TOZETTO ME torna público que recebeu do IAP, a Licença Prévia para Extração Mineral de Areia a ser implantada na localidade de Fazenda São João, distrito e município de Carambei, Estado do Paraná.

28480/2019

SÚMULA DE REQUERIMENTO DE RENOVAÇÃO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

DIOMAR EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA torna público que irá requerer ao IAP, a Renovação da Licença de Instalação para LOTEAMENTO CATARATAS II a ser implantada NA CHÁCARA Nº 23/23/A, NO MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON-PR..

28540/2019

ATA DA SEGUNDA REUNIÃO DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DA COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA NO EXERCÍCIO DE 2019

Aos oito dias do mês de Fevereiro de dois mil e dezenove, às 17h00min 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, Sandro Alex Russo Valera, Acir Ribeiro de Queiroz, Edenilson Antonio Pires e Shaylane Stavinski Ribeiro, para deliberarem sobre o seguinte: a) Tomou conhecimento do pedido de renúncia do cargo de Diretor Administrativo o Sr. Fernando Damiani o qual ocupava nesta Companhia. b) De acordo com o artigo 14 parágrafo 1º do Estatuto Social da Companhia, este Conselho decidiu por unanimidade de votos exonerarem a partir desta data o Sr. Fernando Damiani do cargo de Diretor Administrativo. c) De imediato, na forma estatutária procedeu-se a eleição para presidência deste Conselho, por unanimidade de votos foi escolhido o Sr. Antonio Carlos Santos Alves, reeleito e na forma legal empossado. d) Dentro do que faculta o artigo 143, parágrafo 1º da Lei 6.404/76 e de acordo com o Estatuto Social da Companhia, foram eleitos para preencher o cargo de Diretor Administrativo o Sr. Sandro Alex Russo Valera e para Diretora Técnica a Sra. Maria de Fátima Werneck Lange. e) Ficando desta forma, a Diretoria assim constituída: **DIRETOR ADMINISTRATIVO Sr. Sandro Alex Russo Valera**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua Professor Amálio Pinheiro, 1480, Santa Cruz, 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; **DIRETORA TÉCNICA Sra. Maria de Fátima Werneck Lange**, brasileira, casada, Engenheira Civil, residente e domiciliado na Rua Das Orquídeas, 9, Bairro Trianon, nesta cidade de Guarapuava, Estado do Paraná, portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 3.100.106-4 (PR), CPF nº 590.902.009-91 e Registro no CREA nº PR-25728/D. Nada mais havendo a constar lavrou-se a presente ATA que depois de lida e aprovada, vai por todos assinada. Guarapuava., 08 de Fevereiro de 2019. Sandro Alex Russo Valera, Maria de Fátima Werneck Lange, Antônio Carlos Santos Alves, Acir Ribeiro de Queiroz, Edenilson Antônio Pires, Shaylane Stavinski Ribeiro.

28458/2019

SÚMULA DE RECEBIMENTO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO

A WHB Automotiva S/A torna público que recebeu da Secretaria Municipal do Meio Ambiente de CURITIBA, a Licença de Operação para para fundição, forjaria, fabricação e usinagem de peças para veículos automotores instalada na Wiegando Olsen nº 1600, Curitiba-Paraná.

27593/2019

SÚMULA DE REQUERIMENTO DE LICENÇA PRÉVIA

Rosineide Ernaga Nascimento torna público que irá requerer ao IAP, a Licença Prévia para Avicultura de Corte a ser implantada nos L-123 em Rod PR-082 km 01 sentido Cianorte e Lote 297 em Rod PR 558 km 04 sentido Malu.Glb. Patr. T.B. Em Terra Boa-PR.

28009/2019

SÚMULA DE RECEBIMENTO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO

BERNARDO SCHMITT NETO, JESSICA ALINE SCHMITT E MARINA SCHMITT torna público que recebeu do IAP, a Licença de Operação para A ATIVIDADE DE SUINOCULTURA instalada NO LOTE RURAL Nº 95/A DO 22º PERIMETRO - VILA DE CURVADO - MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PR.

26749/2019

SÚMULA DE REQUERIMENTO DE RENOVAÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO

BERNARDO SCHMITT NETO, JESSICA ALINE SCHMITT E MARINA SCHMITT torna público que irá requerer ao IAP, a Renovação da Licença de Operação para A ATIVIDADE DE SUINOCULTURA instalada NO LOTE RURAL Nº 95/A DO 22º PERIMETRO - VILA DE CURVADO - MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PR.

26759/2019

SÚMULA DE RECEBIMENTO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO

DIOMAR EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA torna público que recebeu do IAP, a Licença de Instalação para LOTEAMENTO CATARATAS II a ser implantada NA CHÁCARA Nº 23/23/A, NO MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON-PR..

28539/2019

SÚMULA DE REQUERIMENTO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO

VANESSA REGINA TOZETTO ME torna público que irá requerer ao IAP, a Licença de Instalação para Extração Mineral de Areia a ser implantada na localidade de Fazenda São João, distrito e município de Carambei, Estado do Paraná.

28488/2019



[Handwritten signature] 243

PORTARIA N. 02/2019

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 Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Companhia,

RESOLVE

Designar o Pregoeiro Oficial da Empresa, bem como os membros para comporem a Equipe de Apoio para realização de licitação na modalidade Pregão:

PREGOEIRO

Paulo Cezar Tracz

EQUIPE DE APOIO

Felipe Veroni Caldas

Fernanda de Oliveira Lopes

Guarapuava, 21 de fevereiro de 2019.

[Handwritten signature: Sandro Alex Russo Valera]
SANDRO ALEX RUSSO VALERA
Diretor Administrativo

CONSELHOS

RESOLUÇÃO Nº 005/2019

Súmula: Torna nula a Resolução 026/2018, aprova a designação a composição da comissão responsável para apurar supostas ilicitudes praticadas por Conselheiro(a) Tutelar Pólo I.

O Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente - COMDICA, no uso de suas atribuições que lhe confere a Lei Municipal nº 1644/2007 e, considerando a deliberação da plenária ordinária realizada no dia 20/02/2019 (Ata nº 04/2019).

RESOLVE:

Art. 1º - Anular a Resolução nº 026/2018, devido a renúncia de membros da comissão, impossibilitando a continuidade dos trabalhos.

Art. 2º - Aprovar e designar as servidoras, abaixo relacionadas, sob a presidência da primeira, para compor comissão responsável para apurar supostas ilicitudes praticadas por Conselheiro(a) Tutelar do Pólo I, instruído através do ofício 302/2018 e 470/2018 emitido pela 6ª Promotoria da Comarca de Guarapuava, garantindo-lhe o contraditório e ampla defesa:

I - Ana Paula Werzel da Rocha

II - Elis Marina Carraro

III - João Hélio Baltazar da Luz

Art. 3º - A Comissão terá o prazo de 30 (trinta) dias, a partir da publicação, para apresentação do relatório final.

Art. 4º - Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Guarapuava, 20 de fevereiro de 2019.

Carina Silva
Presidente do COMDICA

PORTARIA N. 02/2019

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 Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Companhia,

RESOLVE

Designar o Pregoeiro Oficial da Empresa, bem como os membros para comporem a Equipe de Apoio para realização de licitação na modalidade Pregão:

PREGOEIRO

Paulo Cezar Tracz

EQUIPE DE APOIO

Felipe Veroni Caldas

Fernanda de Oliveira Lopes

Guarapuava, 21 de fevereiro de 2019.

SANDRO ALEX RUSSO VALERA.
Diretor Administrativo.



PORTARIA N. 17/2019

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 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 SURG, os gestores e fiscais dos contratos celebrados por esta Companhia, os quais serão responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização de sua execução:

Gestora de Contrato:

- Jorgete Lacerda

Gestora de Contrato Substituta :

- Fernanda de Oliveira Lopes

Fiscais de Contrato:

Almoxarifado

- João Vanor Siqueira

Departamento Administrativo

- Marcelo Luan da Silva Marcondes

- Vera Aparecida Lack Santos

Departamento de Coleta de Lixo e Manutenção Mecânica

- Wilson Soares Batista

- Dirceu Kloster

Departamento de Manutenção Elétrica

- Gilberto Santin

Departamento de Obras

- Antônio Claudemir Machado

- Adilson Carlos Galvão

Departamento de Praças e Parques

- Eduardo Moreira da Rosa

Departamento de Segurança Do Trabalho

- Amarildo Carraro

Departamento de Sinalização Viária

- Loacir Carlos Fonseca

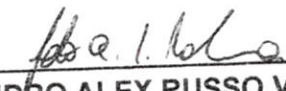
Departamento de Transportes

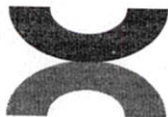
- Rodrigo Bredum

Art. 2º. Fica revogada a Portaria n. 07/2019.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Guarapuava, 06 de agosto de 2019.


SANDRO ALEX RUSSO VALERA
Diretor Administrativo



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



MINUTA DE EDITAL DE LICITAÇÃO SOB O RITO DO PREGÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 33/2019
SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
EXCLUSIVO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

A **COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA – SURG** torna público que, na sala de licitações, localizada em sua sede administrativa, na rua Afonso Botelho, nº 63, bairro Trianon, na cidade de Guarapuava, Estado do Paraná, realizar-se-á licitação sob o Rito do **PREGÃO PRESENCIAL (SRP)**, de acordo com a Requisição Preliminar nº 48/2019, emitida pelo Departamento competente, 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 Federal nº 10.520/2002, Lei Complementar nº 123/2006 e Decretos Municipais nºs 1.168/2006 e 1.447/2007.

PREGÃO PRESENCIAL Nº: 33/2019

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 50/2019

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR LOTE (com base no maior desconto)

CREDENCIAMENTO E RECEBIMENTO DOS ENVELOPES: O credenciamento e recebimento dos envelopes de proposta de preços e de habilitação ocorrerá no dia 1 / 2019 das h às h min. Encerrado este prazo, será dado início à abertura das propostas e atos subsequentes do Pregão. Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

LOCAL DE REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO E ACESSO ÀS INFORMAÇÕES: Sala de Licitações da SURG, na Rua Afonso Botelho, n. 63, Bairro Trianon – CEP 85.012-030, em Guarapuava, Estado do Paraná - Telefone: (042) 3630-0500 - e-mail: juridico@surg.com.br; site: www.surg.com.br. Horários de funcionamento: das 08h00m às 11h00m e das 13h00m às 18h00m.

PREGOEIRO: Paulo Cezar Tracz

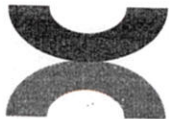
EQUIPE DE APOIO: Felipe Veroni Caldas / Fernanda de Oliveira Lopes

Compõem este Edital os seguintes anexos:

ANEXO I	Termo de Referência
ANEXO II	Minuta da Ata de Registro de Preços
ANEXO III	Modelo de Carta de Credenciamento
ANEXO IV	Modelo de Declaração Unificada
ANEXO V	Modelo de Declaração de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte
ANEXO VI	Modelo de Declaração de Faturamento
ANEXO VII	Orientações para geração/redação da proposta de preços em programa específico da SURG

I - DO OBJETO

1.1. Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos.



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



II - DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

2.1. Os interessados deverão entregar, até a data e horário indicados neste instrumento convocatório para recebimento das Propostas e da documentação de Habilitação, dois envelopes distintos, devidamente lacrados e numerados, em cuja face externa de cada qual, deverá constar, respectivamente, as seguintes inscrições:

Envelope nº 01 – PROPOSTA COMERCIAL;

SURG – COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA;

Licitação – PREGÃO PRESENCIAL – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 33/2019.

Nome e CNPJ da empresa licitante;

Data e horário da abertura do certame;

Envelope nº 02 – HABILITAÇÃO;

SURG – COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA;

Licitação – PREGÃO PRESENCIAL – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 33/2019.

Nome e CNPJ da empresa licitante;

Data e horário da abertura do certame;

2.2. No caso de participação de empresa filial, deverá esta se apresentar com seu CNPJ próprio.

2.3. O envelope nº 01 deverá conter a Proposta Comercial e o nº 02 a Documentação necessária à Habilitação no certame.

2.4. Encerrado o prazo para credenciamento e entrega dos envelopes, por ato do Pregoeiro, nenhum outro documento será recebido, nem serão permitidos quaisquer adendos ou alterações à documentação.

III - CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderá participar desta Licitação qualquer firma individual ou sociedade, regularmente estabelecida no País, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, que satisfaça todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos.

3.1.1. Somente poderão participar dos lotes exclusivos as empresas que forem classificadas como MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL – MEI, MICROEMPRESA – ME OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP, nos termos do Art. 3º, 18-A e 48, I e III da Lei Complementar nº 123/2006 (ressalvado o disposto no item 8.3).

3.1.2. Para comprovação de enquadramento nas hipóteses de que trata o item 3.1.1, o licitante deverá apresentar junto ao credenciamento a Declaração de Enquadramento, conforme modelo constante do Anexo V, e dentro do envelope de habilitação a Declaração de Faturamento assinada pelo contador da empresa, conforme modelo constante do Anexo VI, sob pena de desclassificação do certame.

3.2. É vedada a participação de pessoas físicas e de empresas: a) que não se enquadrem no exposto no item 3.1 a 3.2 do presente instrumento convocatório; b) em forma de consórcios ou grupos de empresas; c) que possuam restrições quanto à capacidade técnica ou operativa, personalidade e capacidade jurídica e idoneidade financeira; d) que estiverem sob falência, concordata, em processo de recuperação judicial, concurso de credores, dissolução ou liquidação; e) estrangeiras que não funcionem no país; f) suspensas ou impedidas de licitar e contratar com a SURG; g) que tenha sido declarada inidônea pela Administração Pública.



em qualquer de suas esferas ou impedida de licitar e contratar com os órgãos e entidades integrantes da Administração Pública do Município de Guarapuava, com base na Lei 10.520/2002; h) que se enquadrem em um ou mais dispositivos do artigo 38 da Lei 13.303/2016 e/ou no rol do artigo 12 do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG.

IV - DO CREDENCIAMENTO

4.1. Os interessados em efetuar lances verbais deverão se credenciar junto ao Pregoeiro no início da sessão, através de 01 (um) representante legal, devidamente munido de documento que o credencie a participar de procedimentos licitatórios.

4.2. O credenciamento far-se-á por meio de procuração (pública ou particular) ou carta de credenciamento (modelo anexo III), ambas com **firma reconhecida** e com poderes necessários para formulação de propostas, ofertas e lances de preços, e praticar todos os demais atos pertinentes à licitação, em nome da representada.

4.3. O representante deverá apresentar, também, cópia da carteira de identidade ou documento equivalente que o identifique, bem como cópia do Contrato Social da licitante (original ou cópia autenticada) ou Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial, emitida há menos de 90 (noventa) dias (**original ou cópia autenticada**).

4.3.1. Em se tratando de espécie societária não registrada na Junta Comercial, deverá apresentar cópia autenticada do ato constitutivo e alterações no qual conste o nome da pessoa que deu poderes ao representante.

4.4. Sendo o representante sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, deverá este apresentar apenas os documentos descritos no item 4.3, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações, sendo dispensada, neste caso, a carta de credenciamento ou procuração.

4.5. A falta ou incorreção do documento de credenciamento não impedirá a licitante de entregar os envelopes da proposta e de habilitação, mas a impedirá de manifestar-se no certame.

4.6. **Deverá acompanhar o credenciamento, fora dos envelopes, a Declaração Unificada contida no Anexo IV.**

4.7. Aqueles que porventura não pretenderem credenciar representante para a sessão, poderão encaminhar ao Departamento de Licitações os envelopes contendo a Proposta de Preços e os Documentos de Habilitação, anexando fora dos envelopes os documentos do (s) item (s) 4.3/4.3.1 e a declaração constante do item 4.6.

4.8. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (MPE) que desejarem obter benefícios da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e fizerem jus às benesses definidas nesta lei, precisamente transcritas neste instrumento, deverão apresentar juntamente com o credenciamento a **declaração constante do ANEXO V** deste Edital, devendo observar que: **a)** o licitante que se declarar microempresa ou empresa de pequeno porte, para fins de obtenção dos benefícios da Lei Complementar 123/2006, e não possuir tal condição ficará sujeito à desclassificação ou inabilitação e às sanções administrativas cabíveis previstas no Regulamento de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, sem prejuízo da responsabilização em outras esferas; **b)** o Pregoeiro verificará a Certidão expedida pela Junta Comercial ou outro documento que comprove o devido enquadramento do licitante que tenha se declarado como microempresa ou empresa de pequeno porte, e, posteriormente, no momento da habilitação, os documentos de qualificação econômico-financeira e a declaração de faturamento assinada pelo Contador da empresa.

V - DA PROPOSTA COMERCIAL (ENVELOPE 01)

5.1 – Na data e horário agendados para abertura da presente licitação, a proposta de preços, gerada a partir das orientações constantes no Anexo VII deste edital deverá ser apresentada: **na forma eletrônica** (CD-R ou Pen-Drive) para alimentação do sistema de apuração; e na **forma impressa e assinada**, constando os dados do fornecedor e representante legal, endereço e informações para contato; impressa com clareza, em papel A4,



sem rasuras ou entrelinhas que dificultem sua análise, de preferência encadernadas ou grampeadas de modo que não existam folhas soltas.

Parágrafo Único: A forma impressa a que se refere este artigo somente será emitida pelo *Programa Específico da SURG*. Não será admitida proposta elaborada por outro meio.

5.2. A proposta de preços deverá conter:

- a) A especificação de cada **serviço e/ou produto** cotado e **marca/procedência**, conforme descrições da Tabela do Anexo II;
- b) Valor unitário (**percentual de desconto** oferecido sobre o lote). O percentual de desconto poderá ser apresentado com até 02 (duas) casas decimais, e deve ser **no mínimo aquele especificado na tabela do Anexo I**. (Obs. A cada aquisição, o valor do item descrito no Anexo I sofrerá a incidência do desconto proposto pela licitante);
- c) Prazo de **validade da proposta** não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação, ficando estabelecido que na omissão será considerado este prazo;
- d) **Prazo de execução do objeto:** 12 (doze) meses a contar da assinatura da Ata de Registro de Preços;
- e) **Nome e assinatura** do Representante Legal ou Procurador e carimbo da empresa.

Nota 1: O Programa Específico para preenchimento da proposta comercial deverá ser baixado no site da SURG através do link: <http://www.surg.com.br/kitproposta/kitproposta.msi>, e instalado pela licitante conforme descrito no Anexo VII.

Nota 2: Juntamente com o edital de licitação será encaminhado o arquivo da proposta (.kit proposta) o qual deverá ser salvo em pasta específica do seu computador, para posterior utilização pela licitante para preenchimento da proposta no Programa Específico da SURG.

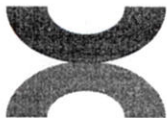
Nota 3: Ao preencher o percentual de desconto no programa, automaticamente, o campo "total estimado por tabela", sofrerá uma redução, ou seja, automaticamente o sistema aplicará o desconto sobre o valor máximo das tabelas. Portanto, tal informação do programa será inalterável e deve ser desconsiderada pela empresa, devendo ser levado em conta apenas o percentual do desconto concedido.

5.3 – NO PREÇO COTADO, OBRIGATORIAMENTE ESTARÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS E ENCARGOS DEVIDOS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, APARELHOS, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, BEM COMO QUAISQUER OUTRAS DESPESAS, DIRETAS E INDIRETAS INCIDENTES SOBRE O OBJETO.

5.4 – SERÃO REJEITADAS AS PROPOSTAS QUE:

- a – Contenham mais de 02 (duas) casas decimais em seus descontos percentuais;
- b – Que seja inferior ao percentual de desconto mínimo estabelecido no Anexo I;
- c – Sejam incompletas, isto é, não contenham informação(ões) suficiente(s) que permita(m) a perfeita identificação do produto licitado;
- d – Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, ou sejam manifestamente inexecutáveis, por decisão do Pregoeiro;
- e - Não forem apresentadas **na forma eletrônica** (CD-R ou Pen-Drive) **e na forma impressa e assinada**;
- f – Não abrir corretamente na forma eletrônica, impedindo a leitura e/ou importação de dados referente à presente licitação;

Nota 1: O sistema utilizado pela SURG, LC CETIL não aceita na digitação das propostas o caracter ("") ASPAS DUPLAS, na descrição dos itens, ocasionando, se assim o for digitado, a ocorrência do erro (#365), o qual impede que a proposta digitada pela empresa seja aberta e importada pelo sistema. Sendo assim, é solicitado



que não sejam digitados pelas licitantes itens utilizando desse caracter ("") ASPAS DUPLAS, para evitar os problemas de atraso, discussões e possíveis exclusões de licitantes do certame.

5.5 – A apresentação da proposta implicará na plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

5.6 - Após a apresentação da proposta **não** cabe desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

5.7 – Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste Edital ou da legislação em vigor.

5.8 - A omissão do prazo de validade da proposta não desclassificará o proponente, sendo considerado o estipulado neste Edital, ou seja, 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação.

5.9 - Serão consideradas apenas as propostas datadas, devidamente assinadas e rubricadas, que não contenham emendas, rasuras ou entrelinhas.

5.10 – Após a fase de lances a SURG fará o rateio da proposta, aplicando proporcionalmente o mesmo percentual de desconto oferecido no Lote Único para cada item que compõe a Tabela do Anexo II a qual contém o orçamento estimado dos itens pela SURG.

5.11 – A proposta constante do envelope e protocolada nos prazos estabelecidos no presente edital também deverá ser disponibilizada pela licitante através de mídia digital (CD ou PENDRIVE) em extensão.kit, na qual deverão constar os mesmos dados da proposição escrita, ou seja, a identificação dos itens, quantidades, valores unitários e totais, e demais requisitos listados acima.

5.12 – O PEN DRIVE ou CD deverá estar dentro do ENVELOPE DA PROPOSTA DE PREÇOS.

VI - DO RECEBIMENTO, ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

6.1. Na data, horário e local indicados neste edital, após o credenciamento e recebimento dos envelopes dos representantes das licitantes, o Pregoeiro efetuará a abertura dos mesmos contendo as propostas comerciais, as quais serão analisadas por todas as licitantes presentes e pelo Pregoeiro, também terão seus valores anunciados em voz alta a todos os presentes, e adotará na sequência os seguintes procedimentos:

a) Verificará primeiramente se todas as propostas possuem percentuais de desconto iguais ou superiores ao solicitado no Anexo I, para cada lote de participação;

b) Elegerá a proposta de **maior desconto sobre a tabela (por lote)** dentre todas as classificadas, selecionando na sequência, as demais propostas que contenham valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento), relativamente à de menor preço, para que seus autores participem da etapa de lances verbais. Quando não forem verificadas, no mínimo, 03 (três) propostas comerciais escritas nas condições definidas nesta alínea, o Pregoeiro classificará as melhores propostas subsequentes a de menor preço, até o máximo de 03 (três), quaisquer que sejam os preços ofertados nas propostas escritas;

c) Solicitará que os representantes presentes efetuem lances verbais, que serão formulados individual e sequencialmente, a partir do autor da proposta classificada com o maior preço/menor desconto, o qual deverá ofertar lance com percentual de desconto superior ao da melhor proposta comercial classificada com menor preço/menor desconto. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e CRESCENTES em PERCENTUAL. No caso de empate no preço das propostas escritas, ou nesse caso também, empate no valor ofertado da porcentagem, será efetuado sorteio para definição da ordem de formulação dos lances verbais;

d) encerrada a etapa competitiva por meio da apresentação de lances, o pregoeiro verificará a incidência de eventual direito de preferência a ser concedido à licitante enquadrada na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte - MPE;



e) na sequência, caberá ao pregoeiro decidir motivadamente a respeito da aceitabilidade da proposta melhor classificada e realizar negociação com o licitante que apresentou o menor valor/menor lance, visando obter um preço mais vantajoso para a SURG;

f) encerrada a etapa competitiva e de negociação e ordenadas as ofertas conforme itens precedentes, o pregoeiro procederá à abertura do invólucro contendo os documentos de habilitação do licitante que apresentou a melhor proposta, para verificação do atendimento das condições fixadas no item subsequente do presente edital, e, em caso positivo, a licitante será declarada vencedora;

g) Caso não se realizem lances verbais pelos proponentes selecionados ou existir uma diferença considerável entre a proposta vencedora e as subsequentes e a proposta de menor preço/menor desconto venha a ser desclassificada ou o respectivo proponente inabilitado, a critério do pregoeiro poderá ser restabelecida a etapa competitiva de lances entre os proponentes, obedecendo aos critérios dos itens supracitados. Nesse caso, o pregoeiro examinará a qualificação das licitantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora.

6.2 - A SURG fará o rateio da proposta, aplicando proporcionalmente o mesmo percentual de desconto oferecido no lote em cada item de serviço ou produto que compõe o orçamento estimado da SURG, ou seja, o desconto incidirá de forma linear sobre a totalidade dos itens do lote.

6.3. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às penalidades constantes neste Edital.

6.4. Havendo empate entre as propostas, seguir-se-á os critérios de desempate previstos no art. 85 do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG.

6.5. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital e em seus Anexos.

6.6. Quando todas as licitantes forem desclassificadas ou inabilitadas, o pregoeiro poderá fixar prazo de até 8 (oito) dias úteis para a apresentação de novas propostas ou documentação, escoimadas das causas que culminaram nas respectivas desclassificações ou inabilitações, conforme art. 86, §8º do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG.

VII - DA HABILITAÇÃO

7.1. TODOS os documentos exigidos para Habilitação da proponente no presente certame deverão estar dentro de seus prazos de validade, sob **PENA DE INABILITAÇÃO** da licitante. Os documentos que não apresentarem prazo de validade expresso serão considerados válidos por **90 (noventa) dias da data de sua emissão**, salvo disposição de lei em contrário¹.

7.2. Os documentos necessários à Habilitação da proponente poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, funcionário da SURG (por funcionário da SURG preferencialmente com 24 horas de antecedência) ou publicação em órgão de Imprensa Oficial. Os documentos deverão estar em plena vigência na data de sua apresentação, ficando, porém, a critério do Pregoeiro e Equipe de Apoio, solicitar as vias originais de quaisquer dos documentos, caso haja dúvidas sobre a autenticidade dos mesmos ou constatação de fatos supervenientes. **A aceitação das certidões e demais documentos obtidos por meio eletrônico, fica condicionada à verificação de sua validade e autenticidade**, devendo nestes conter a autenticação digital/código para consulta de autenticidade válido.

7.3. O Pregoeiro verificará, na fase de abertura dos envelopes de habilitação, por meio da "Consulta de Impedidos de Licitar" do TCE/PR, por força da Instrução Normativa nº 37/09 do TCE/PR, consulta ao "Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP" e ao "Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS", por força dos artigos 22 e 23 da Lei nº 12.846/2013, a fim de constatar se o proponente previamente

¹ Salvo disposição em contrário engloba Registro comercial, contrato social, Estatuto ou Contrato Social e a última alteração em vigor, Alvará de localização e funcionamento, Decreto de autorização em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira, Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas, Documentos pessoais, ficando a critério do Pregoeiro também outros documentos que achar que se enquadra nessa observação.



classificado está impedido de participar de licitações e/ou contratar com a Administração Pública. Caso os referidos sistemas apresentem problema de acesso, não haverá impedimento ao prosseguimento da licitação, devendo o Pregoeiro e a equipe de apoio fazer tais consultas posteriormente, tão logo os sistemas estejam disponíveis.

7.4. Constituem documentos necessários à habilitação das licitantes:

DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) **Registro comercial**, no caso de empresa individual;
- b) **Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, (acompanhado de suas respectivas alterações ou da consolidação) devidamente registrados na Junta Comercial** em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, estes deverão vir acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores;
- c) **Certidão Simplificada**, emitida pela Junta Comercial, que deverá acompanhar a documentação acima aludida (letras “a” / “b”), comprovando estar o mesmo em vigor, observado o prazo de 90 (noventa) dias de expedição;
- d) **Inscrição no Registro Civil das pessoas jurídicas, do ato constitutivo e alterações**, no caso de Sociedades Cíveis, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
- e) **Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no Brasil, e ato de registro ou autorização para funcionamento**, expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

OBS. O (s) documento (s) de habilitação jurídica acima, que tenha (m) sido entregue (s) para fins de credenciamento, não necessita (m) ser apresentado (s) novamente no envelope de Habilitação. A empresa que não se apresentar para credenciamento na sessão pública, fica obrigada a apresentar toda a documentação acima dentro do envelope de Habilitação (respeitando o disposto no item 4.7 deste Edital).

DOS DOCUMENTOS DE REGULARIDADE FISCAL

- f) **Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) / Ministério da Fazenda.**
- g) **Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual**, se houver, relativo ao domicílio ou sede da proponente, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.
- h) **Prova de Regularidade para com as Fazendas Federal e Municipal**, do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente na forma da Lei, detalhado da seguinte maneira:
 - h.1) **Fazenda Federal**: Certidão Negativa relativa aos débitos federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal;
 - h.2) **Fazenda Municipal**: Certidão Negativa de Tributos Municipais, emitida pela Prefeitura Municipal da sede da licitante;
- i) **Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - CRF/FGTS**, em vigência, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei, a ser emitida pela Caixa Econômica Federal - CEF.
- j) **Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho através de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa.**

As certidões extraídas via Internet deverão ser apresentadas no original, podendo sua autenticidade vir a ser comprovada pela equipe de apoio.

DOS DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRA



- k) **Certidão negativa de falência e recuperação judicial ou extrajudicial**, ou de certidão que comprove plano de recuperação acolhido ou homologado judicialmente, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, se pessoa física, expedida no respectivo domicílio.

DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA

- l) Para o Lote 06 (trator giro zero HQ MZ 5225) deverá ser comprovado através de **carta de autorização** assinada pela fabricante HQ, que a licitante é autorizada a revender peças e produtos do equipamento trator giro zero Husqvarna modelo MZ 5225, bem como que recebeu treinamento para realizar manutenções neste equipamento.
l.1) Justifica-se esta exigência para garantir que profissionais habilitados e treinados pela fabricante executem os serviços de manutenção com fornecimento de peças genuínas, visando maior vida útil dos equipamentos da SURG.

DAS DECLARAÇÕES

- m) **Declaração Unificada**, nos moldes do **Anexo IV** (fora dos envelopes, a ser entregue no momento do credenciamento);
n) **Declaração de microempresa ou empresa de pequeno porte**, conforme modelo do **Anexo V** (fora dos envelopes, a ser entregue no momento do credenciamento);
o) **Declaração de Faturamento** emitida pelo contador da empresa licitante, conforme **anexo VI**.

VIII - DISPOSIÇÕES RELATIVAS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - MPE

8.1. A licitante microempresa ou empresa de pequeno porte - MPE deverá anexar junto ao credenciamento a declaração de enquadramento constante do Anexo V e dentro do envelope de habilitação a declaração de faturamento, conforme Anexo VI.

8.2. As MPEs, por ocasião da participação no presente certame licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

8.2.1. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de cinco dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da SURG, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

8.2.2. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no artigo antecedente, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Regulamento, sendo facultado à SURG convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinar a ata de registro de preços, ou revogar a licitação.

8.3. A presente licitação adotou a regra contida no art. 48, I da Lei 123/2006, destinando lotes de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) exclusivamente à participação de MPE.

IX – DAS AMOSTRAS

9.1. Não será exigida amostra para o produto licitado.

X - DA HOMOLOGAÇÃO, DA CONTRATAÇÃO E DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

10.1. Concluído o julgamento, a autoridade competente poderá:



- a) determinar o retorno dos autos para o possível saneamento de irregularidades;
- b) homologar e/ou adjudicar o objeto da licitação e convocar a licitante vencedora para a assinatura da ata de registro de preços ou retirada do instrumento equivalente;
- c) anular o processo, no todo ou em parte, por vício de legalidade, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado;
- d) revogar o processo, no todo ou em parte, em decorrência de fato superveniente à instauração que constitua óbice manifesto e incontornável à continuidade do processo, devidamente justificado;
- e) declarar o processo deserto, na hipótese de nenhum interessado ter acudido à licitação; ou
- f) declarar o processo fracassado, na hipótese de todos os licitantes terem sido desclassificados ou inabilitados.

10.2. Homologado o processo, a convocação do licitante vencedor será procedida preferencialmente por e-mail ou por correio com aviso de recebimento para, no prazo de 05 (cinco) dias a partir do recebimento, assinar a ata de registro de preços, nos termos da Minuta que integra este Edital, sob pena de decair do direito às futuras contratações.

10.3. Após assinada a ata de registro de preços, caso a SURG necessite a aquisição do objeto licitado, será emitida ordem de fornecimento e promovida a convocação da empresa, preferencialmente via e-mail ou por correio com aviso de recebimento, para iniciar o fornecimento.

10.4. O início do fornecimento somente ocorrerá a partir da emissão da autorização de fornecimento.

10.5. Durante a vigência da ata de registro de preços, o licitante vencedor deverá manter as mesmas condições exigidas para habilitação e classificação da proposta.

10.6 - O não comparecimento da licitante vencedora para assinar a Ata de Registro de Preços ou retirar o documento equivalente no prazo fixado, ocasionará a instauração de processo administrativo punitivo, podendo ser aplicada multa correspondente a 5% (cinco por cento) sobre o valor máximo da licitação, além de ficar civilmente responsabilizado pelas efetivas perdas e danos, ficando à SURG facultado o direito de convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo.

10.7. O prazo de que trata o item antecedente poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, a critério da SURG.

10.8. A licitante vencedora obriga-se a apresentar documentação complementar que vier a ser exigida pela SURG para efeito de contratação.

10.9. Quando solicitado, deverá a licitante apresentar: Certidões Negativas de Débito Federal, Municipal, CRF/FGTS e CNDT, sob pena de decair do direito à contratação e sofrer as sanções cabíveis.

10.10. Caso o licitante vencedor não apresente situação regular de habilitação durante a vigência da ata de registro de preços, poderão ser convocados as licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação constante na Ata de Sessão, sem prejuízo das sanções cabíveis.

XI - 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 o contrato, 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 dano 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 do contrato 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.

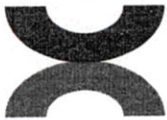
XII - IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E RECURSOS

12.1. Até o 2º dia útil anterior à data fixada para a abertura das propostas, qualquer pessoa física ou jurídica poderá, motivadamente, impugnar o instrumento convocatório ou solicitar esclarecimentos acerca da licitação, que deverão ser respondidos pelo Pregoeiro ou pela Comissão de Licitação em até 03 (três) dias úteis, contados do seu recebimento.

12.2. Na hipótese de a SURG não decidir a impugnação no prazo acima, a licitação deverá ser adiada, convocando-se nova data para entrega das propostas, com antecedência mínima de 2 (dois) dias úteis.

12.3. As razões e justificativas da impugnação deverão ser protocoladas no Departamento de Licitações da SURG, no endereço mencionado no preâmbulo deste Edital, durante o horário de atendimento ao público.

12.4. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 5 (cinco) dias úteis para apresentação das razões do recurso,



ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual prazo, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

12.5. O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.6. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo pregoeiro ao vencedor.

12.7. O recurso será dirigido à autoridade que praticou o ato recorrido, a qual apreciará sua admissibilidade, cabendo a esta reconsiderar ou não. Se acatá-lo, o ato contestado será anulado e reaberto o certame, se possível, e se não acatá-lo, encaminhará para deliberação da autoridade superior.

12.8. O acolhimento de recurso implicará invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.9. O recurso contra decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo;

12.10. A decisão dos recursos será enviada por e-mail aos interessados.

12.11. Todo e qualquer recurso deverá ser protocolado no Departamento de Licitações.

XIII - PRAZO E LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS / FORNECIMENTO

13.1. A presente licitação terá vigência pelo período de 12 (doze) meses, a partir da assinatura da Ata de Registro de Preços. Sempre que houver necessidade de contratação do serviço licitado, após consulta do Departamento de Compras à Ata de Registro de Preços, encontrando-se a mesma vigente e existindo saldo, a SURG emitirá Ordem de Serviços e convocará a licitante, primeira classificada, para início da execução, observando-se as disposições do **tópico X** deste Edital.

13.1.1. A licitante vencedora somente iniciará os serviços/fornecimento acima mediante solicitação e autorização ou ordem de serviços emitidas pelo Departamento de Compras da SURG. Serviços realizados sem a autorização não serão pagos.

13.2. O equipamento devidamente consertado deverá ser entregue dentro de 02 (dois) dias úteis, a contar do recebimento da autorização pela licitante.

13.3. O local de entrega será aquele indicado pelo gestor/fiscal da ata de registro de preços, correndo por conta da contratada as despesas de entrega dos equipamentos (frete, carregamento e descarregamento). A SURG poderá optar em pegar os equipamentos nas dependências da contratada, caso seja na cidade de Guarapuava.

13.4. As peças e a mão de obra de instalação deverão ter garantia mínima de 120 (cento e vinte) dias contra defeitos de fabricação ou imperfeições, os quais, deverão ser substituídos pela proponente sem ônus para a contratante.

13.5. O objeto será recebido e inspecionado pelo Sr. Eduardo Moreira da Rosa, encarregado de encarregado do Departamento de Praças e Parques, Sr. Antonio Claudemir Machado, encarregado do Departamento de Obras e Sr. Loacir Carlos Fonseca, encarregado de serviços de pintura.

13.6. Demais detalhes e condições de prestação de serviços e fornecimento constam do Anexo I - Termo de Referência.

XIV – PAGAMENTO

14.1. O pagamento será efetuado até o 15º (décimo quinto) dia útil do mês subsequente ao da realização dos serviços e emissão da respectiva nota fiscal, que deve estar acompanhada das cópias das ordens de serviço/fornecimento emitida pela SURG, os quais deverão ser entregues no Departamento de Compras da SURG ou encaminhada para o endereço eletrônico compras3035@hotmail.com.br, no máximo até o último dia do mês relativo à entrega do objeto.



14.2. A Nota Fiscal deve ser emitida em nome da SURG – Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava, sendo que o pagamento somente será liberado se os serviços e entrega dos produtos tiverem sido efetuados na totalidade e em conformidade com o que foi solicitado, bem como tenha sido aprovado pelo Setor competente da mesma, reservando-se a SURG no direito de recusar o objeto em desacordo com o pedido, podendo exigir que sejam refeitos ou substituídos, sem quaisquer ônus adicionais para a contratante.

14.3. Deverá ainda acompanhar a nota fiscal, as certidões negativas das FAZENDAS FEDERAL e MUNICIPAL; TRABALHISTA e do FGTS, devidamente válidas, para que seja efetuado o pagamento, sendo que é de responsabilidade do fornecedor, manter durante toda a vigência da ata de registro de preços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas na licitação.

14.4. A retenção ou glosa no pagamento, sem prejuízo das sanções cabíveis, poderá ocorrer quando o contratado:

I - não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida o serviço contratado; ou

II - deixar de utilizar materiais de melhor qualidade exigidos para a execução do objeto, ou utilizá-los com a quantidade inferior à demandada.

14.5. Os pagamentos a serem efetuados em favor da contratada, quando couber, estarão sujeitos à retenção, na fonte, nos casos previstos na legislação pertinente.

14.6. O pagamento do objeto da presente licitação será realizado com recursos próprios da SURG.

14.7. A contratada fica impedida de emitir boleto bancário para a SURG, apenas a Nota Fiscal, uma vez que realizar-se-a o pagamento mediante depósito bancário em conta corrente da contratada.

14.8. A atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento, se dará somente após 120 dias de atraso do pagamento, onde será utilizado como critério para a atualização o índice oficial mais benéfico para a contratante no momento.

XV – REAJUSTAMENTO E REVISÃO

15.1. Os preços oferecidos serão irrevogáveis.

15.2. Nas hipóteses previstas nos arts. 144 a 151 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 tópico subsequente.

XVI - DISPOSIÇÕES REFERENTES A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1. O Registro de Preços será formalizado por intermédio da Ata de Registro de Preços, na forma do **Anexo II** e nas condições previstas neste Edital.

16.2. A Ata de Registro de Preços resultante deste certame terá vigência de 01 (um) ano, a partir da data da sua assinatura.

16.3. A presente licitação não importa em obrigação de contratar por parte da SURG, mesmo que a empresa tenha sido vencedora, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços possui natureza jurídica de compromisso de execução dos serviços. Entretanto, uma vez emitida ordem de execução dos serviços, tornar-se-á formalizado o vínculo entre as partes e a obrigatoriedade de execução do objeto, ressalvado o disposto no item 17.1 deste edital.



- 16.4.** Após a publicação, a Ata de Registro de Preços terá efeito de Compromisso de Execução dos Serviços, nos termos do artigo 8º, §§ 1º e 2º do Decreto Municipal nº 1.447/2007.
- 16.5.** Poderá utilizar-se da Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador (Departamento de Compras da SURG), e somente após a anuência expressa do mesmo, desde que devidamente comprovada a vantagem e, respeitadas no que couber, as condições e as regras estabelecidas no Decreto Municipal nº 1.447/2007.
- 16.6.** Caberá ao fornecedor, beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da execução dos serviços para órgãos ou entidades vinculadas à Administração da SURG, diferentes das constantes neste Edital, até o limite de 100% (cem por cento) dos quantitativos registrados em Ata, e desde que estes serviços não prejudiquem as obrigações anteriormente assumidas.
- 16.7.** Os preços registrados poderão ser revistos, a qualquer tempo, em decorrência de eventual aumento ou redução daqueles praticados no mercado, cabendo à SURG convocar as licitantes para negociar o novo preço, aos quais caberá concordar ou não com a revisão.
- 16.8.** Aplica-se à revisão dos preços as mesmas condições previstas para os contratos nos artigos 144 e seguintes do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG.
- 16.9.** 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.
- 16.10.** A cada pedido de revisão de preço deverá a interessada comprovar e justificar as alterações havidas na planilha apresentada à época da elaboração da proposta, demonstrando analiticamente a variação dos componentes dos custos devidamente justificada.
- 16.11.** A critério da SURG, poderá ser exigido da interessada, listas de preços expedidas pelos executores desse tipo de serviços e fornecedores dos materiais, que conterão, obrigatoriamente, a data de início de sua vigência e numeração sequencial, para instrução de pedidos de revisão de preços, bem como, 02 (duas) Notas Fiscais originais ou fotocópias autenticadas, sendo que uma das Notas Fiscais deverá demonstrar os valores da execução dos serviços antes da suposta alta dos preços que causou o desequilíbrio econômico-financeiro, e outra com os valores atuais dos serviços, devendo, ambas, terem sido expedidas dentro da validade da Ata de Registro de Preços.
- 16.12.** Na análise do pedido de revisão, dentre outros critérios, o órgão gerenciador adotará, para verificação dos preços constantes dos demonstrativos que acompanhem o pedido, pesquisa de mercado dentre empresas de reconhecido porte mercantil, executores desses tipos de serviços, a ser realizada pela própria unidade ou por instituto de pesquisa, bem como tabelas de preços oficiais, devendo a deliberação, o deferimento ou indeferimento da alteração solicitada ser instruída com justificativa da escolha do critério e memória dos respectivos cálculos, para decisão.
- 16.13.** É vedado à licitante contratada interromper a execução dos serviços, enquanto aguarda o trâmite do processo de revisão de preços, estando, neste caso, sujeita às sanções previstas neste edital de licitação.
- 16.14.** Quando, através de pesquisa ou impugnação de terceiros, for verificado que o valor registrado está acima dos preços dos serviços praticados no mercado, será convocada a licitante, para adequar os preços dos serviços registrados àqueles apurados pelo órgão gerenciador, sob pena de cancelamento do registro.
- 16.15.** Os preços registrados dos serviços poderão ser cancelados nos seguintes casos:
- I - Unilateralmente pela SURG, quando:
 - a) A licitante executora dos serviços descumprir as exigências do edital que deu origem à Ata de Registro



de Preços;

b) A licitante se recusar a prestar os serviços decorrentes do Registro de Preços, não retirar documento equivalente no prazo estabelecido, sem justificativa aceita pela SURG;

c) Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato decorrente da Ata de Registro de Preços;

d) Os preços registrados dos serviços apresentarem variações superiores aos praticados no mercado e a licitante se recusar a adequá-los;

e) Em razões de interesse público, devidamente justificado.

II - Pela licitante, quando, mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências do edital e da Ata de Registro de Preços.

16.16. 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 1.447/2007 e na Lei Federal nº 13.303/2016.

XVII - DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1. A COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA – SURG, poderá revogar a presente licitação, no todo ou em parte, por razões derivadas de fato superveniente comprovado, ou anulá-la, por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante ato escrito e fundamentado, disponibilizado para conhecimento dos participantes da licitação.

17.2. Demonstrada a necessidade, a COMPANHIA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA – SURG poderá prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas e/ou para abertura dos envelopes.

17.3. O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas, bem como, pela autenticidade dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado, a inverdade das informações nele contidas, ou a constatação de fraude ou tentativa de fraude implicará na imediata desclassificação da proposta ou inabilitação do proponente que o tiver apresentado, bem como na abertura de processo administrativo punitivo para aplicação das sanções cabíveis.

17.4. É facultado ao Pregoeiro, ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, assim como, poderá o pregoeiro suspender a sessão caso seja imprescindível à realização de eventual diligência. Realizada a diligência, o Pregoeiro notificará os licitantes sobre a data, horário e local onde será dado prosseguimento à sessão pública.

17.5. Os proponentes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação/inabilitação.

17.6. As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.

17.7. As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio em que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação no Boletim do Município ou no sítio eletrônico da SURG.

17.8. A participação do proponente nesta licitação implica em aceitação tácita de todos os termos deste Edital.

17.9. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o da Comarca de Guarapuava, Estado do Paraná.



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



17.10. A documentação apresentada para fins de Habilitação da empresa vencedora fará parte dos autos da licitação e não será devolvida ao proponente.

17.11. 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 e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

17.12. Os casos omissos neste Edital serão resolvidos com base no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG e na Lei nº 13.303/2016.

Guarapuava - PR, __ de _____ de 2019.

SANDRO ALEX RUSSO VALERA
Diretor Administrativo



ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. **OBJETO:** Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos conforme relacionados no item 4 desta requisição e termo de referência anexo.

2. **MOTIVAÇÃO:** A SURG possui diversos equipamentos para a consecução de serviços de paisagismo, obras diversas, conservação em praças e parques no município de Guarapuava, em que são necessárias manutenções para o bom funcionamento destes equipamentos e garantir a continuidade dos serviços de paisagismo, limpeza, manutenção de ruas, praças, avenidas e realização de obras diversas de calçadas, piso e pavimentos. As quantidades são estimativas conforme o número de máquinas que atualmente estão em serviço.

3. **JUSTIFICATIVA:** Também neste contexto justifica-se a união de serviços com o fornecimento das peças, tendo em vista que a garantia dos serviços e peças é do mesmo fornecedor, não tendo o risco para a SURG, de um fornecedor de peças querer esquivar-se da garantia, alegando defeito da montagem da peça que teria sido feita por outra empresa, ou vice versa, ou seja a empresa que montou a peça querer argumentar que a peça fornecida não era de boa qualidade ou tinha defeito, casos estes que no passado já ocorreram nos serviços de manutenção para a SURG. Outra vantagem deste sistema de fornecedor único (peças e MO) é a maior agilidade nos serviços, experiência muito boa das últimas contratações de serviços de manutenção com fornecimento de peças.

3.1. Caracteriza-se neste processo a impossibilidade de se prever quantitativo de itens a serem efetivamente contratados uma vez que a licitação visa a manutenção preventiva e corretiva de diversos equipamentos tais como: 35 unidades de roçadeiras husqvarna, 04 unidades de motosserras mod 445 husqvarna, 02 unidades de motosserra mod 288 husqvarna, 04 unidades de trator giro zero mod 5225, 01 unidade de podador de cerca viva vulvan, 02 unidades de podador de cerca viva husqvarna mod 122, 06 unidades de cortador de grama husqvarna mod GX 560, 02 unidades de cortador de piso husqvarna k 750, 03 unidades de placa vibratória toyama, uma unidade de motocultivador MTD, uma unidade de extrusora de meio fio motor diesel 10 HP, um compressor 10 HP, Uma alisadora de piso toyama, 2 unidades de roçadeira marca tatu mod 1.80, tres compactador de terra toyama mod TRR, 03 unidades de moto bomba kwashima GW 200, Uma unidade de cortadora de asfalto Mecan mod 110/18, uma unidade de carrinho elétrico coleta seletiva, Uma unidade de aparelho de solda 250 A, Uma unidade de moto de pintura viária horizontal, equipamentos estes que ainda não precisam de manutenção, mas que ao se fazer necessária poderão ser realizadas de forma mais rápida e eficiente. É importante destacar que, há 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.

3.2. Justificativa para julgamento por lote

A fim de justificar a utilização do regime de contratação “por lote” é verificável que seria totalmente inconveniente a aplicação de descontos unitários quando se utiliza uma tabela de de preços de peças e mão de obra. Há ainda que se levar em conta, que para que os licitantes tenham condições de garantir a sua prestação de serviços, é certo que as peças também sejam fornecidas por eles mesmos, deste modo 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. Assim, a empresa que pretender contratar com a SURG, deverá apresentar proposta de preços tanto para as peças quanto para mão de obra, de modo que aquele que oferecer o melhor conjunto dos fatores verificado por cálculo de índice de desconto terá o respectivo lote adjudicado.

4. DETALHAMENTO DO OBJETO:

LOTE 01 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/MOTOSSERRA HUSQVARNA MODELO 445

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Alavanca freio	42,33



02	Pç	Alça	71,60
03	Pç	Amortecedor Alca	42,32
04	Pç	Bomba de óleo	50,86
05	Pç	Cabo Acelerador	28,00
06	Pç	Carburador	259,33
07	Pç	Carcaça CPL	221,32
08	Pç	Cilindro CPL	319,45
09	Pç	Cinta freio	42,72
10	Pç	Corrente 325 -36 dentes	77,45
11	Pç	Embreagem	43,13
12	Pç	Escapamento	43,05
13	Pç	Filtro ar	31,82
14	Pç	Filtro de Gasolina	13,25
15	Pç	Filtro óleo	13,18
16	Pç	Fio c/ terminais	11,99
17	Pç	Flange	123,64
18	Pç	Injetor	18,46
19	Pç	Jogo juntas	10,20
20	Pç	Mangueira gasolina	26,88
21	Pç	Modulo Ignição	171,41
22	Pç	Mola arranque	26,06
23	Pç	Mola Recuo	15,31
24	Pç	Pinhão 325x7	53,12
25	Pç	Pistão CPL	120,67
26	Pç	Polia Arranque	25,67
27	Pç	Polia Superior	18,03
28	Pç	Presilha	30,80
29	Pç	Reparo Carburador	42,11
30	Pç	Retentor	33,06
31	Pç	Rolamento	57,90
32	Pç	Sabre	141,85
33	Pç	Sem fim	19,57
34	Pç	Tampa arr CPL	93,10
35	Pç	Tampa freio CPL	267,07
36	Pç	Tanque de Combustível	217,67
37	Pç	Vela	49,63
38	Pç	Virabrequim	233,20
39	Pç	Virabrequim CPL	307,12
40	Hr	Hora manutenção	94,33

LOTE 02 - PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM P/ROÇADEIRA HUSQVARNA MODELO 143 RII.

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Braçadeira Cinto	23,72
02	Pç	Cabo de vela CPL	20,42
03	Pç	Caixa transmissão	275,28
04	Pç	Carretel Poliomatic Automático T35x	70,15
05	Pç	Chicote CPL	64,04
06	Pç	Cilindro	115,17
07	Pç	Cinto para roçadeira	76,05
08	Pç	Conjunto coroa e pinhão	160,16
09	Pç	Corda arranque	6,97
10	Pç	Eixo cardan	96,27
11	Pç	Escapamento	45,91
12	Pç	Filtro ar espuma	18,69
13	Pç	Filtro ar feltro	23,80
14	Pç	Filtro gasolina	14,61
15	Pç	Fio c/terminais	33,04



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



16	Pç	Flange intermediária	75,93
17	Pç	Flange transmissão	47,37
18	Pç	Guidão esquerdo	100,63
19	Pç	Jogo de juntas	37,80
20	Pç	Lâmina 3 pontas	55,26
21	Pç	Mangueira gasolina	20,42
22	Pç	Mola de Arranque	23,68
23	Pç	Pistão CPL	146,57
24	Pç	Polia Arranque	23,33
25	Pç	Porca da Faca	10,88
26	Pç	Proteção da faca	90,10
27	Pç	Reparo do carburador	40,22
28	Pç	Retentor	17,91
29	Pç	Rolamento	23,33
30	Pç	Rolo fio de nylon 2,7 redondo 348m	168,46
31	Pç	Sapata embreagem	81,65
32	Pç	Tambor embreagem	83,93
33	Pç	Tampa arranque e CPL mod novo	124,37
34	Pç	Tampa Cobertura	46,48
35	Pç	Tampa filtro	28,73
36	Pç	Tampa Superior	24,66
37	Pç	Tubo cardan	222,67
38	Pç	Vela	18,36
39	Pç	Virabrequim	269,70
40	Pç	Volante	137,73
41	Hr	Hora manutenção	94,33

LOTE 03 - Peças originais da marca, incluso montagem p/motosserra husqvarna modelo 288.

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Alavanca freio	100,95
02	Pç	Alça	57,96
03	Pç	Amortecedor	18,57
04	Pç	Bobina	262,24
05	Pç	Bomba de óleo	153,90
06	Pç	Carburador	225,73
07	Pç	Carcaça CPL	491,46
08	Pç	Cilindro CPL	490,57
09	Pç	Cinta freio	28,43
10	Pç	Condutor de ar	31,56
11	Pç	Corda arranque	13,11
12	Pç	Coroa 3/8	25,02
13	Pç	Corrente 42 dentes 3/8	74,23
14	Pç	Eixo afogador	77,71
15	Pç	Embreagem CPL	94,24
16	Pç	Escapamento	69,21
17	Pç	Esticador corrente	32,93
18	Pç	Filtro ar	35,49
19	Pç	Filtro de gasolina	12,72
20	Pç	Filtro óleo	30,53
21	Pç	Fio c/ terminais	23,83
22	Pç	Flagen	61,70
23	Pç	Garra	25,13
24	Pç	Jogo de juntas	15,93
25	Pç	Mangueira combustível	12,79
26	Pç	Módulo ignição	170,77
27	Pç	Mola arranque	18,05
28	Pç	Pistão CPL	161,93



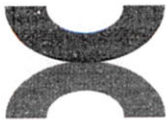
SURG – Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava
Rua Afonso Botelho, nº 63, bairro Trianon
CNPJ 75.646.273/0001-07



29	Pç	Polia arranque	17,85
30	Pç	Reparo Carburador	41,85
31	Pç	Retentor	17,89
32	Pç	Rolamento	37,71
33	Pç	Sabre 24	260,74
34	Pç	Sem fim	32,71
35	Pç	Tampa arr. CPL	175,98
36	Pç	Tampa freio CPL	151,53
37	Pç	Tanque de gasolina	444,53
38	Pç	Vela	18,23
39	Pç	Virabrequim CPL	326,97
40	Pç	Volante CPL	175,75
41	Hr	Hora manutenção	94,33

LOTE 04 - Peças originais da marca, incluso montagem p/podador de cerca viva Vulcan VP 2450.

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Alça	60,41
02	Pç	Barra da lâmina	94,82
03	Pç	Biela	49,96
04	Pç	Cabo acelerador	18,87
05	Pç	Carburador	99,90
06	Pç	Carcaça CPL	143,03
07	Pç	Cilindro CPL	168,79
08	Pç	Corda arranque	10,85
09	Pç	Embreagem	40,40
10	Pç	Engrenagem	76,06
11	Pç	Escapamento	64,50
12	Pç	Filtro de ar	12,11
13	Pç	Filtro de gasolina	14,10
14	Pç	Gatilho	15,62
15	Pç	Interruptor	18,24
16	Pç	Junta carcaça	4,49
17	Pç	Junta cilindro	4,63
18	Pç	Junta da admissão	7,22
19	Pç	Junta da transmissão	9,70
20	Pç	Junta do escape	12,36
21	Pç	Lâmina	117,68
22	Pç	Mangueira	9,29
23	Pç	Módulo de ignição	83,04
24	Pç	Mola arranque	16,28
25	Pç	Pistão CPL	75,60
26	Pç	Polia arranque	19,68
27	Pç	Punho completo	55,62
28	Pç	Reparo do carburador	45,31
29	Pç	Retentor	15,06
30	Pç	Rolamento agulha	24,30
31	Pç	Rolamento do tambor	22,16
32	Pç	Rolamento virabrequim	24,79
33	Pç	Suporte da lâmina	60,92
34	Pç	Tambor	45,47
35	Pç	Tampa de arranque CPL	73,46
36	Pç	Tampa filtro de ar	36,40
37	Pç	Tanque de gasolina CPL	64,52
38	Pç	Transmissão	267,50
39	Pç	Vela	18,56
40	Pç	Virabrequim	128,11
41	Pç	Volante CPL	75,06



42	Hr	Hora manutenção	94,33
----	----	-----------------	-------

LOTE 05 - Peças originais da marca, incluso montagem p podador de cerca viva Husqvarna 122HD60

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Alça	89,06
02	Pç	Barra da lâmina	191,83
03	Pç	Biela	68,64
04	Pç	Carcaça	159,00
05	Pç	Cilindro CPL	167,76
06	Pç	Corda arranque	7,83
07	Pç	Embreagem	64,55
08	Pç	Engrenagem	92,23
09	Pç	Escapamento	68,65
10	Pç	Filtro de ar	12,31
11	Pç	Filtro de gasolina	12,31
12	Pç	Gatilho	26,56
13	Pç	Junta carcaça	6,17
14	Pç	Junta cilindro	6,17
15	Pç	Junta da admissão	4,70
16	Pç	Junta do escape	16,40
17	Pç	Mangueira	8,17
18	Pç	Modulo ignição	316,00
19	Pç	Mola arranque	17,46
20	Pç	Polia arranque	24,60
21	Pç	Polia arranque superior	19,62
22	Pç	Punho direito	48,16
23	Pç	Punho esquerdo	55,78
24	Pç	Retentor	11,41
25	Pç	Rolamento agulha	33,25
26	Pç	Rolamento virabrequim	42,55
27	Pç	Suporte do acelerador	27,95
28	Pç	Suporte interruptor	37,30
29	Pç	Tambor	78,78
30	Pç	Tampa de arranque CPL	165,67
31	Pç	Tampa filtro de ar	76,50
32	Pç	Tanque gasolina CPL	77,52
33	Pç	Vela	36,49
34	Pç	Virabrequim	134,80
35	Pç	Volante CPL	110,19
36	Hr	Hora manutenção	94,33

LOTE 06 - Peças originais da marca, incluso montagem p/trator giro Husqvarna MZ5225.

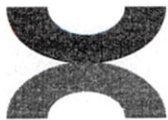
Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Bateria 12v (tratores)	739,86
02	Pç	Biela	555,23
03	Pç	Botão do afogador	141,24
04	Pç	Cabo acelerador	106,52
05	Pç	Cabo de freio	185,56
06	Pç	Caburador	2.541,87
07	Pç	Correia da plataforma	337,93
08	Pç	Correia do motor	119,36
09	Pç	Descarte lateral	247,38
10	Pç	Eixo lâmina	178,72
11	Pç	Embreagem	1.112,57
12	Pç	Filtro de ar	132,57
13	Pç	Filtro de gasolina	80,07



14	Pç	Filtro de óleo	104,00
15	Pç	Filtro de óleo hidráulico	112,90
16	Pç	Interruptor ignição	104,55
17	Pç	Junta cabeçote	108,12
18	Pç	Lâmina reciladora	96,34
19	Pç	Mandril CPL	467,80
20	Pç	Módulo ignição	460,01
21	Pç	Motor arranque	1.186,67
22	Pç	Parafuso lâmina	39,83
23	Pç	Parafuso roda lateral	48,45
24	Pç	Pistão CPL STD	1.211,00
25	Pç	Plataforma de corte	6.336,63
26	Pç	Pneu 22x10-10	442,89
27	Pç	Pneu c/roda T 23x9.5-12	1.210,66
28	Pç	Polia do motor	154,33
29	Pç	Polia esticador	257,02
30	Pç	Polia mandril	135,37
31	Pç	Polia secundária	129,17
32	Pç	Polia Tensora Correia Hidr	353,33
33	Pç	Retentor	43,79
34	Pç	Roda lateral plataforma	89,66
35	Pç	Rolamento	41,67
36	Pç	Roleta frontal MZ5225Z	112,50
37	Pç	Suporte polia com rolamentos	426,85
38	Pç	Tanque de expansão	134,33
39	Pç	Transmissão MZ5225Z direita	2.634,79
40	Pç	Transmissão MZ5225Z esquerda	2.634,79
41	Hr	Hora manutenção	133,33

LOTE 07 - Peças originais da marca, incluso montagem para Cortador de Grama Husqvarna GX 560 Flutuante

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Adaptador lâmina	77,45
02	Pç	Agulha	36,20
03	Pç	Biela GCV-160 LAO	288,23
04	Pç	Cabo afogador	129,98
05	Pç	Cabo de freio	139,05
06	Pç	Carcaça filtro de ar	339,62
07	Pç	Carenagem 47cm	388,95
08	Pç	Conjunto carburador	530,57
09	Pç	Conjunto freio	178,60
10	Pç	Conjunto governador	104,55
11	Pç	Conjunto tampa de arranque	393,13
12	Pç	Corda partida	17,85
13	Pç	Elemento filtro de ar	107,10
14	Pç	Interruptor de parada	87,83
15	Pç	Jogo de anéis do pistão	352,02
16	Pç	Junta carburador	28,53
17	Pç	Junta filtro de ar	17,66
18	Pç	Lâmina cortador	163,85
19	Pç	Manipulo de partida	28,30
20	Pç	Pistão	449,86
21	Pç	Prato mola válvula	87,75
22	Pç	Punho inferior GX560	110,20
23	Pç	Punho superior GX560	197,20
24	Pç	Reparo carburador	74,05
25	Pç	Retentor de óleo	34,90
26	Pç	Rotor	267,37



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



27	Pç	Tampa ventoinha	688,73
28	Pç	Tanque combustível	341,67
29	Pç	Trava mola válvula	87,13
30	Pç	Tubo vareta óleo	59,58
31	Pç	Válvula admissão GCV160	60,03
32	Pç	Válvula admissão GCV-160-LAO	145,67
33	Pç	Válvula carburador	124,74
34	Pç	Válvula escape	113,59
35	Pç	Vareta óleo	55,27
36	Pç	Vela	28,23
37	Pç	Virabrequim	1.158,36
38	Pç	Volante	472,33
39	Hr	Hora manutenção	94,33

LOTE 08 - Peças originais da marca, incluso montagem para cortador de piso a disco Husqvarna K 750

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Alça	492,53
02	Pç	Amortecedor	51,86
03	Pç	Bucha	60,73
04	Pç	Carburador	329,70
05	Pç	Carcaça CPL	1.107,97
06	Pç	Cilindro CPL	1.581,70
07	Pç	Conexão	86,95
08	Pç	Correia	86,78
09	Pç	Disco de corte	499,17
10	Pç	Embreagem CPL	107,67
11	Pç	Escapador	41,53
12	Pç	Escapamento	193,23
13	Pç	Esticador correia	77,75
14	Pç	Filtro ar	57,15
15	Pç	Filtro de gasolina	20,33
16	Pç	Filtro Nylon	57,52
17	Pç	Fio c/ terminais	30,13
18	Pç	Jogo juntas carcaça	153,73
19	Pç	Kit arrefecimento	87,62
20	Pç	Mangueira	10,55
21	Pç	Módulo de ignição	459,33
22	Pç	Pistão CPL	306,62
23	Pç	Polia arranque	26,18
24	Pç	Polia com retardador	134,24
25	Pç	Proteção do disco	167,36
26	Pç	Reparo carburador	64,44
27	Pç	Retentor	17,69
28	Pç	Rolamento AG	83,90
29	Pç	Suporte filtro	70,40
30	Pç	Tambor embreagem	213,67
31	Pç	Tampa correia	111,00
32	Pç	Tampa filtro	74,12
33	Pç	Tanque gás	219,54
34	Pç	Virabrequim CPL	679,76
35	Pç	Volante CPL	586,80
36	Hr	Hora manutenção	94,33

LOTE 09 – PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Alavanca acelerador	23,34



02	Pç	Biela	85,11
03	Pç	Bloco motor	281,37
04	Pç	Cabeçote	182,06
05	Pç	Cabo acelerador	33,16
06	Pç	Cabo de velas	16,27
07	Pç	Cachimbo de vela	15,83
08	Pç	Carburador	150,62
09	Pç	Corda arranque	18,19
10	Pç	Correia	25,75
11	Pç	Coxim	75,02
12	Pç	Embreagem CPL	382,67
13	Pç	Escapamento	165,00
14	Pç	Filtro ar	41,22
15	Pç	Jogo de anéis	71,83
16	Pç	Jogo de juntas	71,90
17	Pç	Junta cabeçote	32,88
18	Pç	Kit válvula	77,47
19	Pç	Mancal	40,30
20	Pç	Mangueira gasolina	15,67
21	Pç	Mola arranque	27,86
22	Pç	Mola governador	13,93
23	Pç	Pistão CPL	165,00
24	Pç	Polia arranque	33,93
25	Pç	Proteção do escape	44,19
26	Pç	Reparo carburador	69,21
27	Pç	Retentor	21,00
28	Pç	Rolamento do motor	32,81
29	Pç	Sensor de óleo	22,09
30	Pç	Suporte filtro de ar	49,05
31	Pç	Tampa Arranque CPL	91,38
32	Pç	Tampa de gasolina	30,82
33	Pç	Tampa filtro de ar	24,12
34	Pç	Tanque de gasolina	164,80
35	Pç	Vareta de óleo	11,30
36	Pç	Vela	16,97
37	Pç	Virabrequim	178,89
38	Hr	Hora manutenção	94,33

LOTE 10 – MOTOCULTIVADOR MTD

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Alavanca acelerador	38,73
02	Pç	Biela	86,98
03	Pç	Bloco motor	657,25
04	Pç	Bobina	122,95
05	Pç	Cabeçote	185,04
06	Pç	Cabo acelerador	31,67
07	Pç	Cachimbo de vela	13,82
08	Pç	Caixa de marcha	1.353,00
09	Pç	Carburador	150,15
10	Pç	Corda arranque	18,69
11	Pç	Correia	73,32
12	Pç	Eixo roda	75,03
13	Pç	Engrenagem frente	185,08
14	Pç	Escapamento	165,15
15	Pç	Filtro de ar	41,04
16	Pç	Jogo de anéis	63,83
17	Pç	Jogo de juntas	68,35



18	Pç	Junta cabeçote	27,96
19	Pç	Kit válvula	82,72
20	Pç	Lâmina rotativa	459,13
21	Pç	Mola arranque	28,16
22	Pç	Mola governador	24,17
23	Pç	Pistão CPL	165,03
24	Pç	Pneu	180,27
25	Pç	Polia arranque	34,87
26	Pç	Reparo carburador	68,77
27	Pç	Retentor	24,00
28	Pç	Rolamento motor	32,74
29	Pç	Sensor de óleo	24,26
30	Pç	Suporte filtro de ar	136,67
31	Pç	Tampa arranque CPL	92,33
32	Pç	Tampa de gasolina	30,33
33	Pç	Tampa do filtro de ar	24,98
34	Pç	Tanque de gasolina	166,25
35	Pç	Vela	20,17
36	Pç	Virabrequim	183,10
37	Hr	Hora manutenção	94,33

LOTE 11 - EXTRUSORA MOTOR DIESEL 10HP

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Bateria	359,48
02	Pç	Bico injetor	377,52
03	Pç	Biela	79,65
04	Pç	Bloco motor	668,52
05	Pç	Bomba de óleo	65,09
06	Pç	Bomba injetora	365,63
07	Pç	Bronzina	65,80
08	Pç	Cabeçote	302,43
09	Pç	Câmara de ar	32,99
10	Pç	Chave de ignição	97,26
11	Pç	Chicote elétrico	29,45
12	Pç	Corda arranque	20,25
13	Pç	Corrente de transmissão	85,82
14	Pç	Escapamento	196,42
15	Pç	Filtro de ar	66,29
16	Pç	Filtro de óleo	45,68
17	Pç	Jogo de anéis	88,29
18	Pç	Jogo de juntas	73,92
19	Pç	Junta cabeçote	29,07
20	Pç	Kit válvulas	131,13
21	Pç	Mangueira	21,90
22	Pç	Mola arranque	32,82
23	Pç	Motor de arranque	564,66
24	Pç	Pinhão do corrente	126,87
25	Pç	Pistão CPL	164,30
26	Pç	Pneu	49,12
27	Pç	Polia arranque	57,35
28	Pç	Retentor	27,67
29	Pç	Retentor de válvulas	18,18
30	Pç	Retificador	144,70
31	Pç	Roda	85,33
32	Pç	Rolamento motor	85,60
33	Pç	Rolamento roda	22,17
34	Pç	Tampa arranque CPL	201,47



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



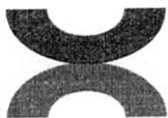
35	Pç	Tampa de combustível	32,33
36	Pç	Tanque de combustível	185,44
37	Pç	Vareta d válvula	35,92
38	Pç	Virabrequim	303,07
39	Hr	Hora manutenção	94,33

LOTE 12 - COMPRESSOR 10 HP- MOTOR DIESEL - SINALIZAÇÃO

Item	Unid	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Bateria	366,38
02	Pç	Bico injetor	383,26
03	Pç	Biela	78,60
04	Pç	Bloco motor	661,50
05	Pç	Bomba de óleo	62,13
06	Pç	Bomba injetora	367,27
07	Pç	Bronzina	63,77
08	Pç	Cabeçote	302,42
09	Pç	Câmara de ar	32,33
10	Pç	Chave de ignição	91,98
11	Pç	Chicote elétrico	36,48
12	Pç	Corda arranque	23,38
13	Pç	Corrente de transmissão	85,03
14	Pç	Escapamento	199,29
15	Pç	Filtro de ar	65,51
16	Pç	Filtro de óleo	47,45
17	Pç	Jogo de anéis	88,93
18	Pç	Jogo de juntas	70,22
19	Pç	Junta cabeçote	28,82
20	Pç	Kit válvulas	130,80
21	Pç	Mangueira	21,63
22	Pç	Mola arranque	34,48
23	Pç	Motor de arranque	566,33
24	Pç	Pinhão do corrente	126,26
25	Pç	Pistão CPL	160,85
26	Pç	Pneu	47,72
27	Pç	Polia arranque	58,94
28	Pç	Retentor	28,29
29	Pç	Retentor de válvulas	25,80
30	Pç	Retificador	148,57
31	Pç	Roda	85,36
32	Pç	Rolamento motor	90,00
33	Pç	Rolamento roda	23,45
34	Pç	Tampa arranque CPL	199,69
35	Pç	Tampa de combustível	33,05
36	Pç	Tanque de combustível	185,49
37	Pç	Vareta d válvula	39,92
38	Pç	Virabrequim	303,37
39	Hr	Hora manutenção	94,33

LOTE 13 - ALISADOR DE PISO -TOYAMA

Item	Unid	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Alavanca acelerador	33,16
02	Pç	Biela	85,03
03	Pç	Bloco motor	286,43
04	Pç	Bobina	145,05
05	Pç	Cabeçote	183,52
06	Pç	Cabo acelerador	33,40



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



07	Pç	Cachimbo de vela	12,65
08	Pç	Caixa de transmissão	1.501,20
09	Pç	Carburador	149,23
10	Pç	Corda arranque	16,30
11	Pç	Coroa e pinhão	405,42
12	Pç	Correia	25,39
13	Pç	Escapamento	167,13
14	Pç	Filtro de ar	39,90
15	Pç	Jogo de anéis	71,43
16	Pç	Jogo de juntas	69,94
17	Pç	Junta cabeçote	32,41
18	Pç	Kit válvula	83,37
19	Pç	Lâmina	472,67
20	Pç	Mangueira gasolina	16,43
21	Pç	Mola arranque	21,37
22	Pç	Mola governador	22,80
23	Pç	Pistão CPL	162,57
24	Pç	Polia arranque	31,08
25	Pç	Polia de transmissão	87,50
26	Pç	Preteção de escape	78,13
27	Pç	Reparo carburador	70,16
28	Pç	Retentor	31,34
29	Pç	Rolamento motor	32,28
30	Pç	Sensor de óleo	23,95
31	Pç	Suporte filtro de ar	51,76
32	Pç	Tampa arranque CPL	90,02
33	Pç	Tampa de gasolina	32,38
34	Pç	Tanque de gasolina	166,33
35	Pç	Vela	22,94
36	Pç	Virabrequim	176,30
37	Hr	Hora manutenção	94,33

LOTE 14 - ROÇADEIRA TATU 1.80

Item	Unid	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Conjunto transmissão	2.286,78
02	Pç	Coroa e pinhão	897,15
03	Pç	Facas	191,24
04	Pç	Paralama	695,44
05	Pç	Prendedor lâmina	110,60
06	Hr	Hora manutenção	94,33

LOTE 15 - COMPACTADOR TOYAMA-TRR

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Braço completo	537,46
02	Pç	Conjunto coroa e pinhão	625,89
03	Pç	Embreagem com tambor	426,45
04	Pç	Filtro de ar	84,40
05	Pç	Mola sanfona	494,93
06	Pç	Sanfona	638,39
07	Hr	Hora manutenção	94,33

Lote 16 - MOTO BOMBA MARCA KWASHIMA MODELO GW-200 PARA O CAMINHÃO PIPA.

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
1	Pç	Alavanca acelerador	29,92
2	Pç	Biela	84,94



3	Pç	Bloco motor	283,67
4	Pç	Bobina	153,65
5	Pç	Cabeçote	181,19
6	Pç	Cabo acelerador	30,46
7	Pç	Cachimbo de vela	14,40
8	Pç	Caixa de transmissão	253,80
9	Pç	Carburador	149,59
10	Pç	Corda arranque	15,72
11	Pç	Escapamento	165,80
12	Pç	Filtro de ar	40,72
13	Pç	Jogo de anéis	70,33
14	Pç	Jogo de juntas	70,08
15	Pç	Junta cabeçote	32,73
16	Pç	Kit válvula	79,67
17	Pç	Mangueira gasolina	14,41
18	Pç	Mola arranque	26,15
19	Pç	Mola governador	23,65
20	Pç	Pistão CPL	166,28
21	Pç	Polia arranque	37,00
22	Pç	Polia de transmissão	53,93
23	Pç	Preteção de escape	75,11
24	Pç	Reparo carburador	69,62
25	Pç	Retentor	30,49
26	Pç	Rolamento motor	33,38
27	Pç	Sensor de óleo	22,15
28	Pç	Suporte filtro de ar	45,74
29	Pç	Tampa arranque CPL	90,26
30	Pç	Tampa de gasolina	27,76
31	Pç	Tanque de gasolina	166,33
32	Pç	Vela	18,78
33	Pç	Virabrequim	186,40
34	Hr	Hora manutenção	94,33

Lote 17 - CORTADORA DE PISO/ASFALTO, GRANDE - MARCA MECAN - M-110/18

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Alavanca acelerador	170,72
02	Pç	Biela	217,62
03	Pç	Bloco motor	902,25
04	Pç	Bobina	204,31
05	Pç	Cabeçote	330,82
06	Pç	Cabo acelerador	44,76
07	Pç	Cachimbo de vela	44,89
08	Pç	Caixa de transmissão	623,49
09	Pç	Carburador	208,88
10	Pç	Corda arranque	18,11
11	Pç	Coroa e pinhão	268,68
12	Pç	Correia	21,63
13	Pç	Escapamento	101,78
14	Pç	Filtro de ar	71,69
15	Pç	Jogo de anéis	130,22
16	Pç	Jogo de juntas	307,37
17	Pç	Junta cabeçote	71,09
18	Pç	Kit válvula	89,84
19	Pç	Lâmina	237,26
20	Pç	Mangueira gasolina	15,65
21	Pç	Mola arranque	42,48
22	Pç	Mola governador	23,83



23	Pç	Pistão CPL	297,80
24	Pç	Polia arranque	99,49
25	Pç	Polia de transmissão	96,15
26	Pç	Proteção de escape	98,08
27	Pç	Reparo carburador	90,97
28	Pç	Retentor	71,13
29	Pç	Rolamento motor	65,21
30	Pç	Sensor de óleo	98,83
31	Pç	Suporte filtro de ar	199,03
32	Pç	Tampa arranque CPL	222,70
33	Pç	Tampa de gasolina	70,03
34	Pç	Tanque de gasolina	290,10
35	Pç	Vela	25,05
36	Pç	Virabrequim	628,68
37	Hr	Hora manutenção	94,33

LOTE 18 - CARRINHO ELÉTRICO

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Botão de velocidade	320,48
02	Pç	Chave de pé	214,27
03	Pç	Placa do relê	324,07
04	Pç	Rolamento do motor	66,40
05	Pç	Induzido	666,00
06	Hr	Hora manutenção	94,47

LOTE 19 - APARELHO DE SOLDA 250 A

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Alicate terra	90,28
02	Pç	Alicate Eletrodo	68,67
03	Pç	Cabode energia	43,21
04	Pç	Chave liga e desliga	70,42
05	Pç	Placa	267,83
06	Pç	Trafo	41,16
07	Hr	Hora manutenção	94,33

LOTE 20 - MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL

Item	Unid.	Descrição do produto/serviço	Valor Unitário (R\$)
01	Pç	Alavanca acelerador	96,77
02	Pç	Biela	172,36
03	Pç	Bloco motor	272,42
04	Pç	Bobina	202,70
05	Pç	Cabeçote	251,19
06	Pç	Cabo acelerador	21,07
07	Pç	Cachimbo de vela	42,77
08	Pç	Caixa de transmissão	225,00
09	Pç	Carburador	173,48
10	Pç	Corda arranque	24,83
11	Pç	Coroa e pinhão	217,43
12	Pç	Correia	21,13
13	Pç	Escapamento	71,82
14	Pç	Filtro de ar	39,98
15	Pç	Jogo de anéis	49,10
16	Pç	Jogo de juntas	62,57
17	Pç	Junta cabeçote	64,11
18	Pç	Kit válvula	58,64



19	Pç	Mangueira gasolina	20,37
20	Pç	Mola arranque	42,22
21	Pç	Mola governador	23,83
22	Pç	Pistão CPL	200,70
23	Pç	Polia arranque	75,73
24	Pç	Polia de transmissão	101,38
25	Pç	Proteção de escape	91,08
26	Pç	Reparo carburador	72,63
27	Pç	Retentor	55,35
28	Pç	Rolamento motor	68,37
29	Pç	Sensor de óleo	51,39
30	Pç	Suporte filtro de ar	74,57
31	Pç	Tampa arranque CPL	140,91
32	Pç	Tampa de gasolina	58,93
33	Pç	Tanque de gasolina	131,88
34	Pç	Vela	21,85
35	Pç	Virabrequim	269,74
36	Hr	Hora manutenção	94,33

5. ESPECIFICAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/PEÇAS.

5.1 Peças

As peças devem ser originais/genuína de primeira linha, atender a identificação específica conforme o catalogo de peças da marca utilizada pelo fabricante dos equipamentos listados no termo de referência.

A licitante vencedora somente fará manutenção e troca de peças mediante os seguintes procedimentos:

- Recebimento de requisição interna emitida pelo fiscal de contrato quando da entrega do equipamento para manutenção;
- A Contratada deverá emitir orçamento incluindo o valor das peças conforme a ata de registro de preços com o valor da mão de obra para conserto, encaminhar o orçamento ao departamento de compras para a aprovação;
- O departamento de compras deverá emitir então a ordem de serviço/compras para a realização dos serviços;
- A contratada executará os serviços, registrando a entrega do equipamento junto ao fiscal de contrato.
- Até o dia 30 de cada mês a contratada deverá emitir a nota fiscal conforme as ordens de compra/serviço atendidas.

6. DISTRIBUIÇÃO DOS LOTES

LOTE	IDENTIFICAÇÃO DOS LOTES	VALOR MÁXIMO DISPONÍVEL	PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO
01	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 04(QUATRO) MOTOSERRAS HUSQVARNA MODELO 445	R\$ 8.400,00	2,328 %
02	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 35(TRINTA E CINCO) ROÇADEIRAS HUSQVARNA MODELO 143 RII	R\$ 55.000,00	2,328 %
03	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 02(DUAS) MOTOSERRAS HUSQVARNA MODELO 288	R\$ 6.000,00	2,328 %
04	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(UM) PODADOR DE CERCA VIVA VULCAN MODELO VP 2450	R\$ 1.400,00	2,328 %
05	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 02(DOIS) PODADORES DE CERCA VIVA HUSQVARNA MODELO 122 HD60	R\$ 3.000,00	2,328 %
06	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 04(QUATRO) TRATOR GIRO ZERO HUSQVARNA MODELO MZ 5225	R\$ 67.000,00	2,328 %
07	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 06(SEIS) CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA MODELO 1GX 560	R\$ 12.000,00	2,328 %
08	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 02(DOIS) CORTADOR DE PISO A DISCO HUSQVARNA MODELO K 750	R\$ 8.000,00	2,328 %
09	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA	R\$ 6.000,00	2,328 %



	03(TRES) PLACA VIBRATÓRIA TOYAMA		
10	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(UM) MOTOCULTIVADOR MTD	R\$ 2.000,00	2,328 %
11	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(UMA) EXTRUSORA IMB - MOTOR DIESEL 10 HP	R\$ 8.000,00	2,328 %
12	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(COMPRESSOR) 10 HP - MOTOR DIESEL - SETOR SINALIZAÇÃO	R\$ 2.000,00	2,328 %
13	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(UMA) ALISADORA DE PISO TOYAMA	R\$ 6.000,00	2,328 %
14	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 02(DUAS) ROÇADEIRAS MARCA TATU 1.80	R\$ 5.500,00	2,328 %
15	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 03(TRES) COMPACTADOR DE TERRA TOYAMA - TRR	R\$ 5.500,00	2,328 %
16	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 03(TRES) MOTO BOMBA MARCA KAWASHIMA MODELO GW-200 PARA CAMINHÃO PIPA	R\$ 5.000,00	2,328 %
17	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(UM) CORTADOR DE PISO/ASFALTO GRANDE MARCA MECAN-M-110/18	R\$ 4.000,00	2,328 %
18	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 02(DOIS) CARRINHO ELÉTRICO	R\$ 3.000,00	2,328 %
19	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(UM) APARELHO DE SOLDA 250 AMPERES	R\$ 500,00	2,328 %
20	PEÇAS ORIGINAIS DA MARCA, INCLUSO MONTAGEM PARA 01(UMA) MOTO DE PINTURA VIÁRIA HORIZONTAL	R\$ 2.500,00	2,328 %
	TOTAL MÁXIMO DISPONÍVEL	R\$ 210.800,00	

6.1. Valor disponível

A SURG disponibiliza R\$ 210.800,00 (duzentos e dez mil reais e oitocentos reais), para os próximos 12 (doze) meses para este certame de registro de preço para eventual aquisição de peças e de mão de obra para manutenção dos equipamentos conforme respectivos lotes listados no item 6:

6.2. Percentual de desconto:

6.2.1. O percentual de desconto a ser aplicado nos lances deste certame deve ser sobre o valor de cada lote de peças de cada tipo de equipamento, incluso a mão de obra, distribuindo-se o desconto definido sobre os respectivos valores unitários.

6.2.2. Considerando as propostas recebidas, a SURG pretende na medida do possível conter seus gastos com a aquisição de peças e manutenção dos equipamentos, para tanto sugere o percentual mínimo de desconto de 2,328% para início dos lances verbais para este certame com base no menor preço apresentado em relação a média apurada no mapa comparativo de cada lote.

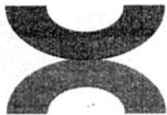
6.3. Para participar do lote 06 (trator giro zero HQ MZ 5225) a empresa deverá comprovar através de carta de autorização assinada pela fabricante HQ, que é autorizada a revender peças e produtos do equipamento giro zero Husqvarna modelo MZ 5225, bem como que recebeu treinamento para realizar manutenções neste equipamento. Justifica-se este pedido para garantir que profissionais habilitados e treinados pela fabricante executem os serviços de manutenção com fornecimento de peças genuínas, visando maior vida útil dos equipamentos da SURG.

7. CRITÉRIOS DE ENTREGA

7.1. O fornecimento das peças e de serviços deverão ser feito considerando o que segue:

a) Ocorrendo uma necessidade de manutenção de qualquer equipamento listado nos lotes nominados no item 6.1. o fiscal de contrato que é responsável por aquele equipamento, emitirá uma requisição de serviço à contratada.

b) Quando solicitado o conserto de uma máquina através da requisição do fiscal de contrato, a máquina poderá ser levada pelo fiscal ou poderá ser recolhida pela licitante vencedora no local indicado pelos fiscais nominados no item 10 deste termo, esse local poderá ser dentro do perímetro urbano do município onde a máquina estragou.



c) A licitante vencedora 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 departamento de compras e fiscal solicitante.

d) A continuidade dos serviços serão mediante a aprovação de ambos com a emissão da respectiva ordem de compra/serviço.

e) As entregas dos equipamentos consertados, podem ser na sede da contratante ou feitas no setor indicado pelos gestores nominados no item 10 deste termo, correndo por conta da contratada as despesas de entrega dos equipamentos (frete, carregamento e descarregamento). A SURG poderá optar em pegar os equipamentos nas dependências da contratada, caso seja na cidade de Guarapuava.

7.2. Garantia: As peças incluso a mão de obra de instalação deverão ter garantia mínima de 120 dias contra defeitos de fabricação ou imperfeições, deverão ser substituídos pela proponente sem ônus para a contratante.

7.3. Prazo: A entrega das máquinas consertadas deverão ocorrer no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis a contar da data da requisição dos serviços, podendo a SURG ampliar esse prazo caso verifique que seja necessário devido a quantidade de reparos a serem feitos.

8. CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO

a) Conferência e acompanhamento: A entrega e descarregamento dos equipamentos serão supervisionadas pelos gestores nominados no item 11 deste termo.

b) Nota fiscal: A NF eletrônica deve ser encaminhada no endereço eletrônico: compras3035@hotmail.com.

9. PRAZO DE PAGAMENTO: Até 15º dia útil do mês subsequente ao mês da emissão da nota fiscal.

10. GESTÃO ATRAVÉS ATA RP: A gestão deste processo de compra será pela ata de registro de preços com emissão de ordem de compra.

11. GESTORES DA ATA DE RP: Fica nomeado como gestores: Eduardo Moreira da Rosa, encarregado de praças e parques, Antonio Claudemir Machado, encarregado de obras e Loacir Carlos Fonseca, encarregado serviços pintura.



ANEXO II - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2019

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. SANDRO ALEX RUSSO VALERA**, e Diretora Técnica **Srª. MARIA DE FÁTIMA WERNECK LANGE**, nos termos da Lei Federal nº 13.303/2016, combinado com a Lei Federal nº 10.520/02 e com Decreto Municipal nº 1.447/2007, e das demais normas legais aplicáveis, conforme a classificação das propostas apresentadas no **Pregão Presencial nº 33/2019** – Sistema de Registro de Preços, realizado em ____ de ____ de 2019, às XXh00min., devidamente homologado, **RESOLVE**, registrar os preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos, 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 no certame acima numerado, como segue:

1. ^a Classificada: (Razão Social e CNPJ).

OBJETO:

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 33/2019.
2. Os preços da PROMITENTE constantes desta Ata de Registro de Preços ficam declarados registrados para fins de cumprimento deste instrumento e das Contratações que venham a ser efetivadas entre a PROMITENTE e a SURG.
3. Necessitando a SURG do objeto licitado, será emitida ordem de fornecimento pelo Departamento de Compras, quando então a detentora do presente registro será convocada, nos termos do edital, a proceder aos serviços.
4. A existência de preços registrados não obriga o(s) órgão(s) a firmar(em) as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe(s) facultado a utilização de outras licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.
5. A PROMITENTE se compromete a entregar o objeto constante desta ata nos termos descritos na ordem de compras a ser emitida pela SURG em cada serviço executado, respeitando-se as condições de entrega, os locais e prazos previstos no item XIII do instrumento convocatório.
6. A presente Ata de Registro de Preços será válida pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.
7. Os preços registrados são fixos e irredutíveis, e incluem todas as despesas com impostos, taxas e encargos devidos, materiais, equipamentos, aparelhos, serviços, transporte, entrega, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas incidentes sobre o objeto.
8. O faturamento correspondente ao objeto contratado deverá ser apresentado pelo prestador de serviços, através de Nota Fiscal, em duas vias, após assinatura a emissão da ordem de serviços, a qual deverá ser entregue no máximo até o último dia do mês de serviço.



9. O pagamento relativo ao fornecimento será efetuado até o 15º (décimo quinto) dia útil após a entrega dos serviços e emissão da respectiva nota fiscal, a qual deverá seguir os procedimentos descritos no item XIV - Pagamento do Edital nº 33/2019.

10. Constituem obrigações da SURG:

- a) Efetuar o pagamento do valor acordado no prazo;
- b) Dar à licitante as condições necessárias à regular execução do objeto;
- c) Verificar o correto fornecimento dos serviços e peças, em conformidade com as especificações do edital;
- d) Avaliar a qualidade do objeto, informar ao contratado possíveis inconformidades e gerenciar o contrato.

11. Constituem obrigações da LICITANTE:

- a) Prestar os serviços na forma ajustada;
- b) Apresentar Nota Fiscal/Fatura ELETRÔNICA, discriminando os serviços executados;
- c) Manter durante toda a vigência da ata de registro de preços, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de Habilitação e classificação exigidas na licitação;
- d) Apresentar, sempre que solicitado, durante a vigência da ata de registro de preços, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto as obrigações assumidas na licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;
- e) Responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos ocasionados à SURG ou a terceiros, decorrentes de defeitos no produto do presente fornecimento;
- f) Informar e manter atualizado(s) o(s) número(s) de telefone e/ou endereço eletrônico (e-mail), bem como, o nome da pessoa autorizada para responder pelos atos que se fizerem necessários por parte da PROMITENTE;
- g) Atender a todas as recomendações referentes à higiene e segurança do trabalho, bem como à legislação ambiental pertinente.

12. O não cumprimento das obrigações assumidas pela PROMITENTE em decorrência da sujeição às regras previstas no instrumento convocatório poderão ensejar a aplicação das sanções previstas no item XI do edital e demais cominações contidas no RILCC - Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, e no Decreto Municipal nº 1.447/2007.

13. Demais obrigações da PROMITENTE e da CONTRATANTE, as penalidades, as hipóteses de revisão e cancelamento e demais condições, encontram-se expressamente descritos no Edital do Pregão nº 33/2019.

14. Os casos e soluções não expressamente mencionadas no Edital do Pregão n. 33/2019 serão resolvidas conforme o disposto no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG, bem como na Lei Federal n. 13.303/2016.

15. Fica nomeado como GESTOR desta ata a **Sra. Jorgete Lacerda**, portadora do R.G. nº 4.885.210-6, inscrita no CPF sob o nº 645.142.349-15, a quem caberá acompanhar a execução do objeto e como FISCAL fica nomeado o Sr. **Eduardo Moreira da Rosa**, portador do R.G. nº 10.635.185-0, inscrito no CPF/MF sob o n. 073.719.879-69, a quem caberá a fiscalização do fiel cumprimento dos termos acordados.

16. 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.



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



Guarapuava - PR, ____ de ____ de 2019.

SANDRO ALEX RUSSO VALERA
Diretor Administrativo

MARIA DE FÁTIMA WERNECK LANGE
Diretora Técnica

CONTRATADA
Representante Legal

JORGETE LACERDA
Gestor do Ata de Registro de Preços

EDUARDO MOREIRA DA ROSA
Fiscal das Contratações

Testemunhas:

Nome:
RG/CPF:

Nome:
RG/CPF:



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



ANEXO III – MODELO DE TERMO DE CREDENCIAMENTO

(Papel timbrado ou carimbo com CNPJ da empresa).

PREGÃO PRESENCIAL Nº XXX/2019

CARTA DE CREDENCIAMENTO (modelo)

Ao

Senhor Pregoeiro e equipe de apoio da

SURG – Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava.

Prezados Senhores:

Pela presente fica credenciado o Sr.(nome) _____,
..... (qualificação na empresa) _____, portador do CPF nº e da cédula de identidade nº
_____, expedida em ____/____/____ pelo _____, para representar esta Empresa ____ (razão
social, endereço e CNPJ) ____ na licitação Modalidade Pregão Presencial nº ____/2019, a ser realizada pela SURG,
podendo, para tanto, praticar todos os atos necessários, inclusive prestar esclarecimentos, receber avisos e
notificações, interpor recursos ou renunciar ao direito dos mesmos, assinar atas, contratos e outros documentos
e manifestar-se durante as sessões de abertura e julgamento da licitação.

..... de de 2019.

Nome e assinatura do representante legal da empresa (com firma reconhecida)

OBSERVAÇÃO: Esta Carta de Credenciamento deverá ser entregue **fora** dos envelopes, no momento do CREDENCIAMENTO.



SURG - Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava
Rua Afonso Botelho, 63 Bairro Trianon
CNPJ 75.646.273/0001-07



ANEXO IV – DECLARAÇÃO UNIFICADA

(Papel timbrado ou carimbo com CNPJ da empresa).

A empresa, inscrita no CNPJ nº, por intermédio de seu representante legal, abaixo assinado, DECLARA sob as penas da lei, para fins de participação no Pregão Presencial nº .../2019, que:

- a) os documentos que compõem o Edital foram colocados à disposição da licitante e tomou conhecimento de todas as informações, condições locais e grau de dificuldade do cumprimento do objeto;
- b) aceita participar da presente licitação nas condições estipuladas no Edital e, caso vencedor, assume integralmente a responsabilidade pela execução do seu objeto;
- c) cumpre plenamente todos os requisitos de habilitação exigidos nesta licitação e inexistente fato impeditivo para tal;
- d) não se encontra declarada inidônea para licitar ou contratar com órgãos da Administração Pública;
- e) não possui condenações em ações cíveis ou criminais por prática de atos de improbidade administrativa;
- f) não está suspensa ou impedida de licitar e contratar com a SURG, bem como, a empresa, seus sócios e administradores não se enquadram nas restrições contidas no artigo 12 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da SURG e artigo 38 da Lei 13.303/2016;
- g) nos comprometemos, sob as penas da lei, a levar ao conhecimento da SURG, qualquer fato superveniente que venha a impossibilitar a habilitação;

Local, de de 2019.

.....
Nome e assinatura do representante legal da empresa

OBSERVAÇÃO: Esta Declaração Unificada deverá ser entregue **fora** dos envelopes, no momento do CREDENCIAMENTO.



ANEXO V - DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

(Papel timbrado ou carimbo com CNPJ da empresa)

Ao

Pregoeiro Oficial da

SURG – Cia. de Serviços de Urbanização de Guarapuava.

DECLARAÇÃO

....., inscrita no CNPJ nº,
por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.),
portador(a) da Carteira de Identidade nº e do CPF nº, DECLARA,
para fins do disposto no Edital de PREGÃO PRESENCIAL nº .../2019, sob as sanções administrativas cabíveis
e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

OBS: 1) Assinalar com um "X" a condição da empresa.

1 () **MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL – MEI**, conforme art. 18-A, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006;

2 () **MICROEMPRESA**, conforme Inciso I, do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006;

3 () **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, conforme Inciso II, do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006;

Caso assinalada a opção (1) ou (2), declara ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

.....
(local e data)

.....
(Representante legal)

Importante:

- 1) A Declaração de enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, poderá ser objeto de diligência para confirmação da veracidade da mesma e implicará no tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/2006.
- 2) A Declaração de enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, falsa ou inverídica sujeitará a licitante as penalidades previstas neste Edital, bem como, as demais sanções penais cabíveis.

OBSERVAÇÃO: Esta Declaração deverá ser entregue fora dos envelopes, no momento do **CREDENCIAMENTO**.

ANEXO VI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE FATURAMENTO (DECLARAÇÃO DO CONTADOR)

DECLARAÇÃO DE FATURAMENTO

DECLARO, para os devidos fins, que o faturamento da empresa (NOME DA EMPRESA), devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº, conforme registros fiscais, do último exercício social, apresentou os valores a seguir demonstrados:

[illegible]

Por ser expressão da verdade, firmo a presente.

..... de de 2019.

Nome do Contador
Com número de inscrição no CRC

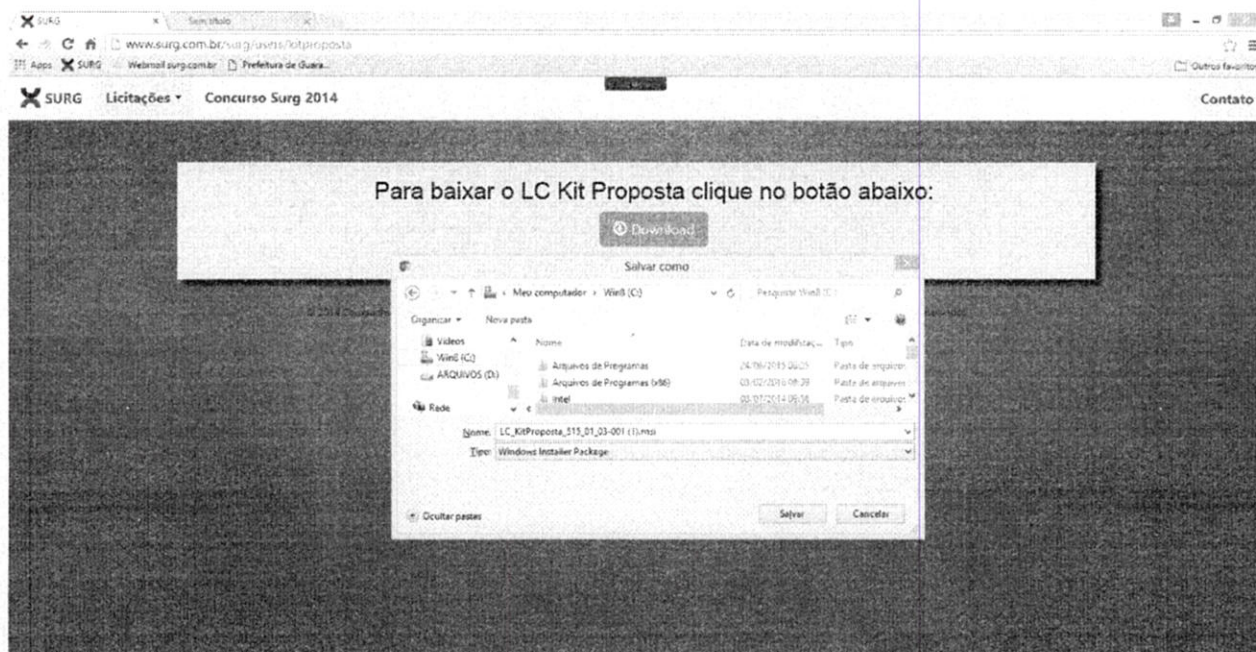
OBSERVAÇÃO: Esta Declaração deverá conter o número de inscrição do contador no CRC, impressa ou por carimbo.



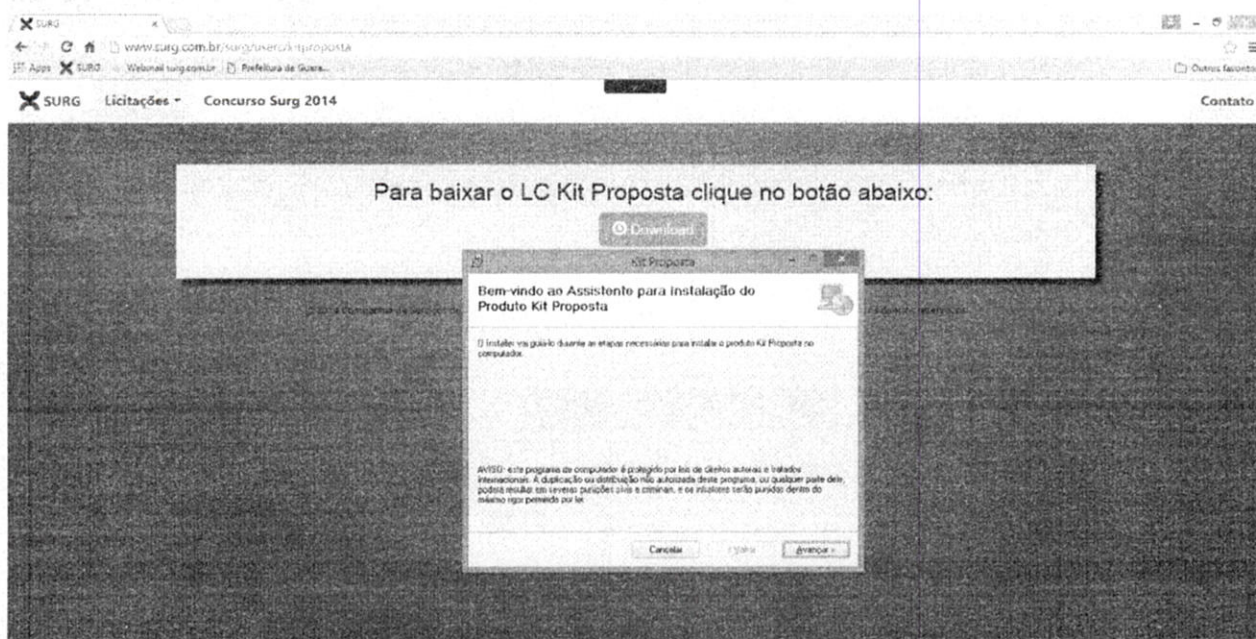
ANEXO VII - ORIENTAÇÕES PARA GERAÇÃO/REDAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS EM PROGRAMA ESPECÍFICO DA SURG

Passo 1 – Salve o arquivo (.kit proposta) enviado juntamente com o edital em pasta específica do seu computador.

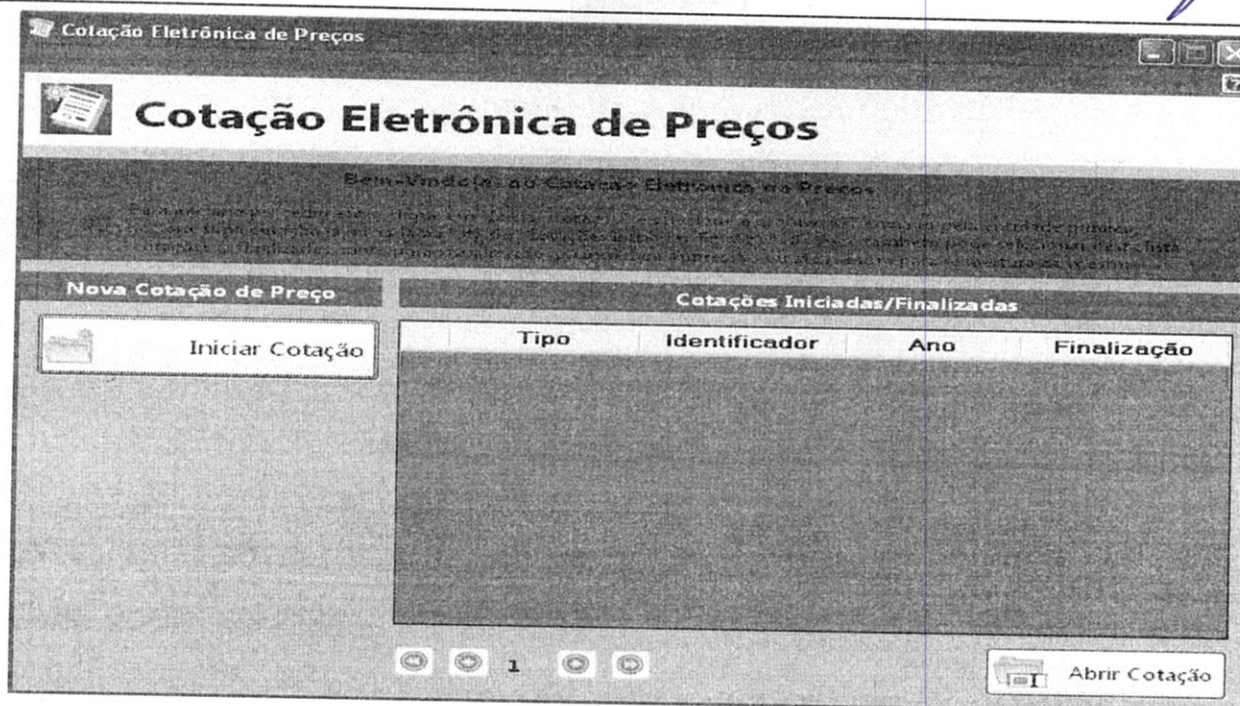
Passo 2 - Faça o download do aplicativo LC_KitProposta, localizado no site da SURG no seguinte endereço: <http://www.surg.com.br/kitproposta/kitproposta.msi>, e instale em seu computador, conforme quadro a seguir:



Clique em Avançar até a finalização da instalação.



Abra o Programa que foi instalado em seu computador, o qual apresentará a seguinte tela:



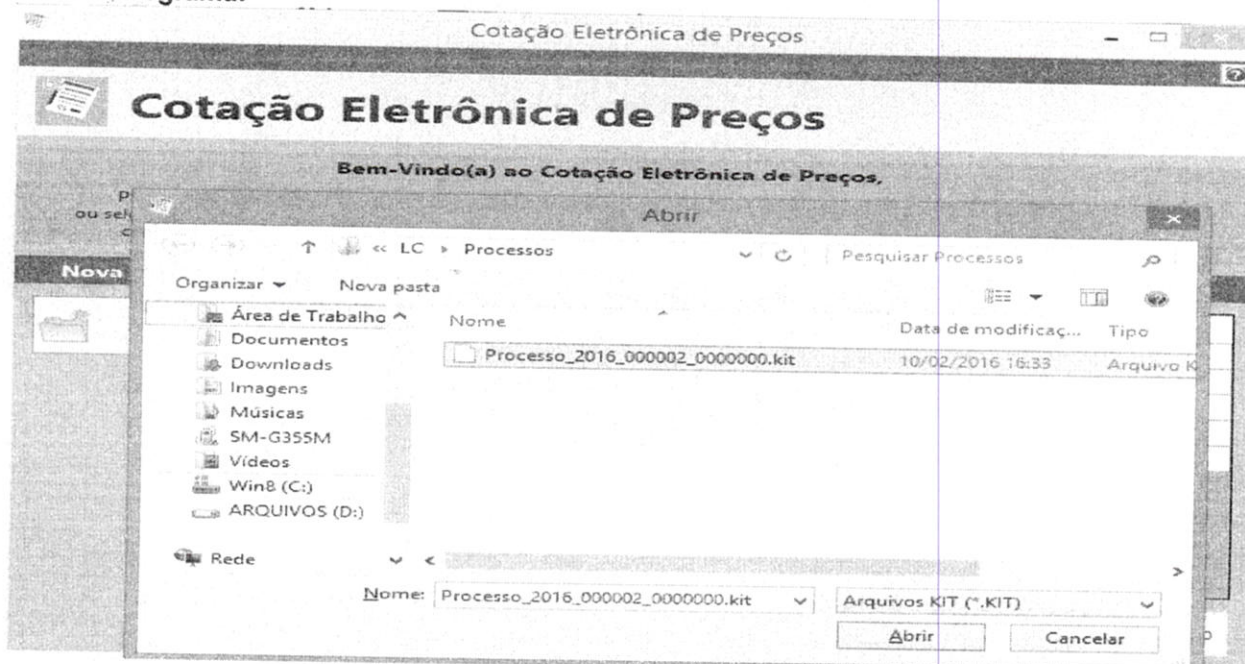
Caso você já possua o aplicativo LC_KitProposta, em seu computador, poderá utilizar-se do mesmo para o preenchimento das informações conforme o roteiro a seguir.

Passo 3 - PREENCHIMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Para informar os valores e as marcas dos produtos contidos no anexo, proceda da seguinte forma:

3.1. Com o programa aberto clique em "Iniciar Cotação" e procure pelo arquivo "Processo_2019_000050_0000000.kit" o qual encontra-se na pasta específica do seu computador (Conforme Passo 1).

Tela do Programa:



3.2. Selecionado o arquivo e importado ao programa a seguinte tela irá aparecer:



Coração Eletrônica de Preços

Proposta Comercial

Processo Número: 2/2016

Descrição do Objeto: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção em equipamentos elétricos.

Preencher Proposta

Lote	Item	Descrição do Item	Quantidade	Unidade	Quantidade *	Valor Unitário *	Marca do Item	Prazo de Execução *	Validade da Proposta *	Total por Item
1	1	Rebobinamento completo incluindo varetas de motor de 5 CV trifásica 220/380V baixa rotação com traço	5,00	UNDT		5,00				
1	2	Rebobinamento completo incluindo varetas de motor de 5 CV trifásica 110/220V alta rotação com traço	15,00	UNDT		15,00				
1	3	Rebobinamento completo incluindo varetas de motor de 5 CV trifásica 220/380V alta rotação com traço	5,00	UNDT		5,00				
1	4	Rebobinamento completo incluindo varetas de motor de 3 CV trifásica 220/380V baixa rotação com traço	8,00	UNDT		8,00				
1	5	Rebobinamento completo incluindo varetas de motor de 3 CV trifásica 110/220V alta rotação com traço	10,00	UNDT		10,00				
1	6	Rebobinamento completo incluindo varetas de motor de 3 CV trifásica 220/380V alta rotação com traço	5,00	UNDT		5,00				
1	7	Rebobinamento completo incluindo varetas de motor de 10 CV trifásica 220/380V baixa rotação com traço	2,00	UNDT		2,00				
1	8	Rebobinamento completo incluindo varetas de motor de 10 CV trifásica 110/220V alta rotação com traço	3,00	UNDT		3,00				
1	9	Rebobinamento completo incluindo varetas de motor de 15 CV trifásica 220/380V baixa rotação com traço	4,00	UNDT		4,00				
1	10	Rebobinamento completo incluindo varetas de motor de 15 CV trifásica 110/220V alta rotação com traço	3,00	UNDT		3,00				
1	11	Conjunto de fundição mini rompedor da marca boch com peças fornecimento de materiais	5,00	UNDT		5,00				
1	12	Conjunto de fundição 750w 220v com rebarba da marca diversal com peças fornecimento de materiais	5,00	UNDT		5,00				
1	13	Conjunto de serra manobra da 750w 220v inclusive a substituição do indutor ou o motor fornecimento de materiais	5,00	UNDT		5,00				
1	14	Conjunto de bomba d'água incluindo o rebobinamento de motor de 10CV trifásica 220/380V o varetas	8,00	UNDT		8,00				
1	15	Rebobinamento de transformador 220/110V de 4000w com peças fornecimento de materiais	5,00	UNDT		5,00				

Fornecedor: Não cadastrado

Prazo de Execução: 12 meses

Validade da Proposta: 60 dias

Valor Total: R\$ 0,00

Andamento da Proposta Comercial:

1. Preencher Proposta

2. Cadastrar Fornecedor

3. Finalizar Proposta

Legenda: Completo, Pendente

Você vai perceber que existe quatro campos a serem informados: **Marca, Preço Unitário, Prazo de Execução e Validade da Proposta**. O valor deverá ser digitado utilizando o formato 99999,99. Não coloque o ponto decimal para separar a casa dos milhares, apenas a vírgula para a separação dos centavos.

Os valores devem ser digitados, sempre respeitando o Preço Unitário Máximo para o **lote único** conforme edital de licitação. O valor digitado jamais poderá ultrapassar o valor estipulado nessa coluna.

Imediatamente, **clique no botão Salvar Proposta**, para que o programa salve as informações no arquivo.

3.3 Em seguida, clique no botão **Cadastrar Fornecedor**. O programa apresentará a seguinte tela:

Coração Eletrônica de Preços

Proposta Comercial

Processo Número: 2/2016

Descrição do Objeto: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção em equipamentos elétricos.

Cadastrar Fornecedor

Nome: _____

Tipo do Documento: _____ Número do Documento: 000.000.000.00

CPF: _____

Endereço: _____

Estado: _____ Cidade: _____ CEP: _____

Andamento da Proposta Comercial:

1. Preencher Proposta

2. Cadastrar Fornecedor

3. Finalizar Proposta

Legenda: Completo, Pendente

3.3.1. Digitar as informações solicitadas no quadro (nome, CNPJ e endereço) e após a inclusão dos dados clique no botão **Salvar** e, logo após, no botão **Cancelar** para voltar ao quadro da proposta novamente.



3.4. Na sequência, clique no botão **Cadastrar Representante Legal** (da empresa). O programa apresentará a seguinte tela:

3.4.1. Digitar as informações solicitadas no quadro (representante legal da empresa, que assina a proposta de preços) e após a inclusão dos dados clique no botão **Salvar** e, logo após, no botão **Cancelar** para voltar ao quadro da proposta novamente.

Passo 4. TÉRMINO DO PREENCHIMENTO

4.1. Após o término da digitação/gravação de todos os itens, do Fornecedor e do Representante Legal clique em **Finalizar Proposta**.

4.1.1. Aparecerá a seguinte mensagem “*Confirma a Finalização da Proposta?*” clique em **SIM**. O programa apresentará a seguinte tela:



4.2. Salvar o aplicativo LC_KitProposta em pasta específica do seu computador, e após, copiá-la em unidade de armazenamento (CD-R ou Pen-Drive) em bom estado, bem acondicionado, para que não sofra danos.

4.3. No botão imprimir imprima o documento e coletar assinatura e carimbo;

4.4. Acondicioná-los em envelope adequado e identificado, conforme orientações deste Edital.

PONTOS A SEREM OBSERVADOS:

1º) AO DIGITAR O VALOR NÃO USAR PONTO.

EX: 1520,00 (CERTO) - EX: 1.520,00 (ERRADO).

2º) AO DIGITAR O VALOR DO OBJETO, SEMPRE RESPEITAR A COLUNA DO VALOR MÁXIMO UNITÁRIO DO PRESENTE EDITAL.

3º) DEPOIS DE TER BAIXADO O APLICATIVO LC_KitProposta, O MESMO PODERÁ SER ARMAZENADO NUMA PASTA EM SEPARADO, POIS SERÁ UTILIZADO O MESMO PROGRAMA, QUANDO FOR PARTICIPAR DE NOVAS LICITAÇÕES COM A SURG, QUE REQUEIRAM TAL RECURSO.

4º) AO SALVAR O ARQUIVO EM MEIO ELETRÔNICO (CD-ROM OU PEN-DRIVE), RECOMENDA-SE TESTAR O ARQUIVO GRAVADO E AINDA POSSUIR EM MÃOS OUTRA CÓPIA ALTERNATIVA NA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

5º) MODALIDADE DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 33/2019 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 50/2019.



289

PARECER JURÍDICO nº 037/2019

Interessado: Departamento de Obras.

Processo de pregão presencial nº 33/2019 – Processo Administrativo nº 50/2019

Assunto: Trata-se de parecer sobre pregão presencial, com registro de preços (com base no maior desconto), para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos.

EMENTA: Direito Administrativo. Licitações e Contratos. Modalidade Pregão presencial. Critério julgamento menor preço por lote. Para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos. Lei 8.666/1993, Lei nº 10.520/2002, Lei 13.303/2016 e nosso regulamento interno de licitações contratos e convênios (RILCC).

I – Do Relatório:

Vem ao exame dessa Advogada, na forma do art. 15, § único, letra “g”, do nosso Regimento Interno de Licitações, o presente processo administrativo, Pregão Presencial nº33/2019 – registro de preço – critério de julgamento, menor preço por lote(com base no maior desconto), donde consta:

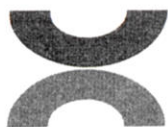
1.1. No documento **requisição preliminar** 048/2019 (folhas 03 “usque” 14), em seu item 1. indica o **objeto como “Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos conforme relacionados no item 4 desta requisição e termo de referência anexo.”** Na sequência no item 2 da motivação, item e detalha o objeto, item 4 consta o prazo de pagamento e no item 5 consta as obrigações da contratante.

1.2. No documento **Termo de referência** (das folhas 15 a 30), contem item 1. “objeto com a mesma descrição da requisição preliminar, no item 2. Motivação, diz que: **“A SURG possui diversos equipamentos para a consecução de serviços de paisagismo, obras diversas, conservação em praças e parques no município de Guarapuava, onde são necessários manutenções para o bom funcionamento destes equipamentos e garantir a continuidade dos serviços de paisagismo, limpeza, manutenção de ruas, praças, avenidas e realização de obras diversas de calçadas, piso e pavimentos. As garantias são estimativas conforme o numero de máquinas que atualmente estão em serviço.”** Na sequência faz ainda a seguinte Justificativa: **“Também neste contexto justifica-se a união de serviços com o fornecimento das peças, tendo em vista que a garantia dos serviços e peças é do mesmo fornecedor, não tendo o risco para a SUR, de um fornecedor de peças querer esquivar-se da garantia, alegando defeito da montagem da peça que teria sido feita por outra empresa, ou vice versa, ou seja a empresa que montou a peça querer argumentar que a peças fornecida não era de boa qualidade ou tinha defeito, casos estes que no passado já ocorreram nos serviços de manutenção**



para a SURG. Outra vantagem deste sistema de fornecedor único (peças e MO) é a maior agilidade nos serviços, experiência muito boa das últimas contratações de serviços de manutenção com fornecimento de peças. 3.1. Caracteriza-se neste processo a impossibilidade de se prever quantitativo de itens a serem efetivamente contratados uma vez que a licitação visa a manutenção preventiva e corretiva de diversos equipamentos tais como: 35 unidades de roçadeiras husqvana, 04 unidades de motosserra mod. 445 husqvana, 02 unidades de motosserra mod 288 husqvana, 04 unidades de trator giro zero mod 5225, 01 unidade de podador de cerca viva vulvan, 02 unidades de podador de cerca viva husqvana mod 122, 06 unidades de cortador de grama husqvana mod GX 560, 02 unidades de cortador de piso husqvana k 750, 03 unidades de planca vibratória toyama, uma unidade de motocultivador MTD, uma unidade de extrusora de meio fio motor diesel 10HP, um compressor 10 HP, Uma alisadora de piso toyama, 2 unidades de roçadeira marca tatu mod 1.80, três compactador de terra toyama mod TRR, 03 unidades de moto bomba Kwashima GW 200, Uma unidade de cortadora de asfalto Mecan mod 110/18, uma unidade de carrinho elétrico coleta seletiva, Uma unidade de aparelho de solda 250 A, Uma unidade de mot de pintura viária horizontal, equipamentos estes que ainda não precisam de manutenção, mas que ao se fazer necessária poderão ser realizadas de forma mais rápida e eficiente. É importante destacar que, há 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 manutenção.” Na justificativa para julgamento por lote, diz: “A fim de justificar a utilização do regime de contratação “por lote” é verificável que seria totalmente inconveniente a aplicação de descontos unitários quando se utiliza uma tabela de de preços de peças e mão de obra. Há ainda que se levar em conta, que para que os licitantes tenham condições de garantir a sua prestação de serviços, é certo que as peças também sejam fornecidas por eles mesmos, deste modo 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. Assim, a empresa que pretender contratar com a SURG, deverá apresentar proposta de preços tanto para as peças quanto para mão de obra, de modo que aquele que oferecer o melhor conjunto dos fatores verificado pro cálculo de índice de desconto terá o respectivo lote adjudicado.” Na sequência detalha os objetos dos 20 lotes, dá a especificação para os serviços e peças, distribui os lotes com o valor disponível para cada um, depois dá o valor total disponível, indica o percentual de desconto e especificidades, dá critérios de entrega, fala sobre garantia, dita o prazo, dá os critérios de recebimento, dá o prazo de pagamento, gestão ata RP, indica os gestores e por fim delinea outras informações.

1.3. Das folhas 31 a 83 foi juntado três orçamento, alguns com e-mails, das folhas 84 “usque” 213 foi juntada ampla pesquisa junto ao banco de preços que veio de forma negativada, as folhas 214 “usque” 235 foi juntado mapa comparativo de preços, às folhas 236, 237 e 238 foi juntado cadastro de pessoas jurídicas das empresas fornecedoras dos orçamentos; às folhas 239 foi juntada **Justificativa referente modalidade de orçamentos**; às folhas 240 foi efetuada a **Autorização para abertura de processo de licitação** na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, nos termos do artigo 32, inciso IV da Lei 13.303/2016, **para contratação de empresa para fornecimento**



291
P

de peças e mão de obra para manutenção de equipamentos diversos, para atender as necessidades da SURG que será custeado com recursos próprios;

1.4. O processo foi numerado e autuado, constando termo de autuação;

1.5. Às folhas 241 foi juntada da Ata contendo a nomeação dos diretores Técnico e Administrativo da Companhia e às folhas 242 foi juntada a publicação de tal ata;

1.6. Às folhas 243 foi juntada da portaria contendo para a nomeação de pregoeiro oficial e equipe de apoio e às folhas 244 foi juntada a sua publicação;

1.7. Às folhas 245 foi juntada a portaria de nomeação do gestor dos Contratos e Fiscais dos Contratos, **faltando à juntada de sua publicação;**

1.8. Consta no processo administrativo, **Minuta de Edital de Licitação** sob rito: Pregão Presencial nº 33/2019 (folhas 246“usque”260); E anexos:

- **Anexo I – Termo de Referencia (das folhas 261 até 276);**
- **Anexo II – Minuta de ata de Registro de Preço (folhas 277 a 279);**
- **Anexo III - Modelo de Carta de Credenciamento (folhas 280);**
- **Anexo IV – Modelo de Declaração Unificada (folhas 281);**
- **Anexo V – Declaração de Microempresa e empresa de pequeno porte (folhas 282);**
- **Anexo VI – Modelo de Declaração de Faturamento (folhas 283) e**
- **Anexo VII – Orientações para Geração/Redação da proposta de preços em programa específico da SURG (folhas 284 até 288).**

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.

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 será objeto da análise os aspectos de natureza técnica, econômica, financeira, administrativa e ainda com relação aos orçamentos e planilhas

P



292
S

que por ventura componham os autos, que são de responsabilidade dos departamentos e administradores da Companhia.

Destaca-se por fim, que as manifestações desta Advogada possuem 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. A Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, a

D



293
S

chamada “Lei das Licitações”, teve como o objetivo regulamentar o citado dispositivo constitucional, e criar padrões e procedimentos para reger a contratação pela Administração.

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, contratação de empresa **para aquisição de bens e prestação de serviços**, 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.

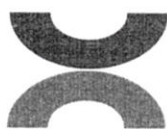
Assim, verificado a necessidade licitatória do objeto, passamos a análise da modalidade adotada.

3.2. Da Modalidade adotada – Pregão Presencial:

Nosso ordenamento jurídico possui duas leis que integram o rol de normas sobre procedimentos licitatórios a Lei 8.666/1993 e disciplinando a modalidade Pregão a Lei nº 10.520/2002, em seu art. 1º, assim descrito:

“Art. 1º. Para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade pregão, que será regida por essa Lei.

5
S



294
[Handwritten signature]

Parágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de por meio de especificações usuais no mercado.”

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:

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;

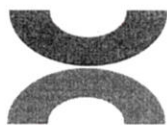
III – parcelamento do objeto, visando a ampliar a participação de licitantes, sem perda de economia de escala, e desde que não atinja valores inferiores aos limites estabelecidos no art. 29, incisos I e II;

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 mencionar o art. 3º da Lei nº 10.520/2002 que relaciona os atos que devem ser seguidos pela administração durante a fase preparatória, *in verbis*:

“Art. 3º A fase preparatória do pregão observará o seguinte:

I – A autoridade competente justifica a necessidade de contratação e definirá o objeto do certame, as exigências de habilitação, os critérios de aceitação das propostas, as sanções por inadimplemento e as



295
[Handwritten signature]

cláusulas do contrato, inclusive com fixação dos prazos para fornecimento;

II – A definição do objeto deverá ser precisa, suficiente e clara, vedadas especificações que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem a competição;

III – Dos autos do procedimento constarão a justificativa das definições referidas no inciso I deste artigo e os indispensáveis elementos técnicos sobre os quais estiveram apoiados, bem como o orçamento, elaborado pelo órgão ou entidade promotora da licitação, dos bens ou serviços a serem licitados; e

IV – A autoridade competente designará, dentre os servidores do órgão ou entidade promotora da licitação, o pregoeiro e respectiva equipe de apoio, cuja atribuição inclui, dentre outras, o recebimento das propostas e lances, a análise de sua aceitabilidade e sua classificação, bem como a habilitação e a adjudicação do objeto do certame ao licitante vencedor;

§ 1º A equipe de apoio deverá ser integrada em sua maioria por servidores ocupantes de cargos efetivo ou emprego da administração, preferencialmente pertencentes ao quadro permanente do órgão ou entidade promotora do evento”.

Compulsando o processo administrativo observo que o desejo é Registro de preços **para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos**

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;

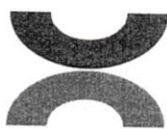
III – Licitação pelo modo de disputa fechado;

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)

Desta maneira, a eleição da modalidade licitatória pregão presencial depende de ter como objeto, produto e/ou serviço comum no mercado, ou seja, aquele

7
[Handwritten signature]



296
\$

que pode ser disponibilizado por vários fornecedores no local, o que neste caso me parece existir.

3.3. Dos privilégios, das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte:

Observamos no presente procedimento licitatório que os privilégios das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte foram respeitados de acordo com 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 modalidade de orçamentos:

Observei que foram trazidos ao processo orçamentos, enfim foram considerados os preços praticados no mercado local, utilizou-se **um** 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;

II – contratação similar realizada pela SURG ou por outros entes públicos ou privados, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

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



297
9

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.

§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 orçamentos de fornecedores.**

3.5. Do critério de julgamento – Do menor preço por lote (com base no maior desconto):

No Instrumento convocatório o critério de julgamento utilizado é o de maior desconto, 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;

.....”

Segundo consta da justificativa para adoção do critério de julgamento o do maior desconto, tal critério, foi utilizado porque Diz que o critérios do certame deve ser o do maior desconto em relação à tabela dos fabricantes, segundo acórdão nº4739/15 do Tribunal de Contas do Estado do Paraná (TCE-PR), tal



290
S

acórdão sustenta, como requisitos para a escolha do critério de julgamento, que:

“(…) é juridicamente cabível a utilização, em processo licitatório do tipo menor preço, do critério de julgamento “maior desconto linear” para aferir a proposta mais vantajosa para a Administração, desde que seja imprevisível, no momento da disputa, o quantitativo a ser efetivamente adquirido pelo poder público e que o parâmetro do menor preço unitário seja econômica e operacionalmente inviável, e, ainda, desde que entre os bens licitados for possível verificar um certo grau de homogeneidade quanto ao segmento do mercado que integrem e à margem de lucro, cabendo ao gestor justificar a escolha deste critério de julgamento, ou ainda, na hipótese de haver autorização específica em lei federal; b) o desconto deverá incidir, em regra, sobre a tabela de preços adotada pelo segmento de mercado que fornecerá o bem objeto da licitação, salvo se inexistente a tabela ou for inviável a sua utilização, casos em que será admissível a incidência do desconto sobre orçamento prévio elaborado pela Administração, cabendo ao gestor cercar-se das cautelas necessárias que assegurem a idoneidade dos preços de referência a serem definidos, evitando-se a manipulação de preços pelos concorrentes, tudo devidamente justificado e comprovado no processo administrativo preparatório da licitação; c) não se vislumbra óbice, em princípio, à utilização do critério do “maior desconto linear” para compras, serviços ou obras, devendo restar demonstrado no processo administrativo o preenchimento dos requisitos autorizadores e a sua Vantajosidade para a Administração Pública.(..)” (grifo nosso)

Consta da justificativa ainda, que “....a utilização do regime de contratação “por lote” é verificável que seria totalmente inconveniente a aplicação de descontos unitários quando se utiliza uma tabela de de preços de peças e mão de obra. Há ainda que se levar em conta, que para que os licitantes tenham condições de garantir a sua prestação de serviços, é certo que as peças também sejam fornecidas por eles mesmos, deste modo 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. Assim, a empresa que pretender contratar com a SURG, deverá apresentar proposta de preços tanto para as peças quanto para mão de obra, de modo que aquele que oferecer o melhor conjunto dos fatores verificado pro cálculo de índice de desconto terá o respectivo lote adjudicado.”

E ainda na Motivação, diz que: “A SURG possui diversos equipamentos para a consecução de serviços de paisagismo, obras diversas, conservação em praças e parques no município de Guarapuava, onde são necessários manutenções para o bom funcionamento destes equipamentos e garantir a continuidade dos serviços de paisagismo, limpeza, manutenção de ruas, praças, avenidas e realização de obras diversas de calçadas, piso e pavimentos. As garantias são estimativas conforme o numero de máquinas que atualmente estão em serviço.” Na sequência faz ainda a seguinte Justificativa: “Também neste contexto justifica-se a união de serviços com o fornecimento das peças, tendo em vista que a garantia dos serviços e peças é do mesmo fornecedor, não tendo o risco para a SUR, de um fornecedor de peças querer esquivar-se da garantia, alegando defeito da montagem da peça que teria sido feita por outra empresa, ou vice versa, ou seja a empresa que montou a peça querer argumentar que a peças fornecida não era de boa qualidade ou tinha defeito, casos estes que no passado já ocorreram nos serviços de manutenção para a SURG. Outra vantagem deste sistema de fornecedor único (peças e MO) é a maior agilidade nos serviços, experiência

S



299
P

muito boa das últimas contratações de serviços de manutenção com fornecimento de peças. 3.1. Caracteriza-se neste processo a impossibilidade de se prever quantitativo de itens a serem efetivamente contratados uma vez que a licitação visa a manutenção preventiva e corretiva de diversos equipamentos tais como: 35 unidades de roçadeiras husqvana, 04 unidades de motosserra mod. 445 husqvana, 02 unidades de motosserra mod 288 husqvana, 04 unidades de trator giro zero mod 5225, 01 unidade de podador de cerca viva vulvan, 02 unidades de podador de cerca viva husqvana mod 122, 06 unidades de cortador de grama husqvana mod GX 560, 02 unidades de cortador de piso husqvana k 750, 03 unidades de planca vibratória toyama, uma unidade de motocultivador MTD, uma unidade de extrusora de meio fio motor diesel 10HP, um compressor 10 HP, Uma alisadora de piso toyama, 2 unidades de roçadeira marca tatu mod 1.80, três compactador de terra toyama mod TRR, 03 unidades de moto bomba Kwashima GW 200, Uma unidade de cortadora de asfalto Mekan mod 110/18, uma unidade de carrinho elétrico coleta seletiva, Uma unidade de aparelho de solda 250 A, Uma unidade de mot de pintura viária horizontal, equipamentos estes que ainda não precisam de manutenção, mas que ao se fazer necessária poderão ser realizadas de forma mais rápida e eficiente. É importante destacar que, há 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 manutenção.”

De tal maneira, diante da justificativa constante do processo licitatório, parece haver imprevisibilidade do quantitativo a ser efetivamente adquirido e que o parâmetro do menor preço unitário é econômica e operacionalmente inviável. Parece-me ainda que o gestor se cercou das cautelas necessárias que assegurem a idoneidade dos preços de referência a serem definidos. Assim, diante do constante dos autos opino que a escolha do critério maior desconto foi acertada.

3.6. Da indicação da marca:

Observei a intenção da aquisição de peças com marca específica, ou seja, aponta-se 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 justificação.

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.



30

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 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.



301

§1º O processo administrativo de padronização deverá ser instruído com pareceres técnicos que justifiquem a sua utilidade e economicidade.

§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;

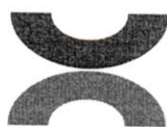
III – solicitar a certificação da qualidade do produto ou do processo de fabricação, inclusive sob o aspecto ambiental, por instituição previamente credenciada.

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:

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**



372

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)

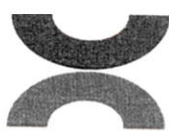
A restrição quanto à participação de determinadas marcas em licitação deve ser formal e tecnicamente justificada nos autos do procedimento licitatório. (Acórdão 4476/16 – 2ª Câmara).

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.

A menção à marca de referência é permitida e deriva do dever que a Administração possui de caracterizar o objeto licitado de forma adequada, sucinta e clara, de acordo com os arts. 14, 38, *caput*, e 40, inciso I, da lei nº 8.666/93. 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 Lei 8.666/1993), **admite a realização de licitação de objeto sem similaridade nos casos em que for tecnicamente justificável**,



303
JP

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”.(grifo nosso)

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.**

3.7. 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 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, devem ser aprovadas 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, estabelecem critérios mínimos de exigências que deverão ser



304
S

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, qual seja, **“Registro de preço para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos.”** Atendendo ao disposto no inciso I, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações;
- Analisando o Preâmbulo da Minuta do Edital verificou-se que este atende todas as exigências do inciso II, do artigo 37 de nosso Regulamento interno de licitações, pois informa com clareza e objetividade, a **modalidade Pregão Presencial** 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 II, III, IV, V e VI 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 V, 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 julgamento e os critérios de desempate foram observados preâmbulo e no item VI do instrumento convocatório, atendendo assim ao disposto no inciso VI, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações;
- Quanto ao critério de aceitabilidade dos preços, tal critério foi apresentado no item V do edital dando atendimento ao apontado no inciso VII, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações;
- Quanto aos requisitos de habilitação observo que os mesmos vêm estampados no inciso VII do instrumento convocatório, alinhados aos documentos pertinentes a espécie, de acordo com o disposto nos artigos 42, 43, 45 e 46 do nosso Regulamento Interno, **porém recomendo que se faça destaque, de que quando solicitado a licitante deve apresentar: Certidões Negativas de Débito Federal, Municipal, CRF/FGTS e CNDT, sob pena de decair do direito à contratação e sofrer as sanções cabíveis, como estampado no item 10.9., dando atendimento ao o inciso VIII, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações;**
- Quanto aos prazos e meios para apresentação de pedidos de esclarecimentos, impugnações e recursos estes vêm estampados no inciso XII 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 itens X e XIII do instrumento convocatório os indica, atendendo assim ao disposto no inciso XI, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações.

S



305
P

- Quanto a vigência contratual, trata-se de registro de preço com vigência fixada, em edital (item 16.2) atendendo o disposto no art.134 do nosso regulamento interno de licitações. Observei que existe a indicação de que o Senhor **Eduardo Moreira Rosa** será o encarregado pelo recebimento no departamento de praças, Senhor **Antonio Claudemir Machado** como responsável pelo recebimento no Departamento de Obras e o Senhor Loacir Carlos Fonseca no serviço de Pinturas, **no entanto não há indicação do fiscal e gestor do contrato o que reputo necessário, só há indicação destes como gestores do contrato no item 10 do termo de referência de fls. 279, porém não há indicação de fiscal do contrato o que reputo necessário.**
- Quanto às formas, condições e prazos de pagamento, estes vêm descritos no item XIV da minuta de edital e quanto ao critério de reajuste este foi apresentado no item XV do edital de licitações, dando atendimento ao disposto no inciso XII, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações;
- **Quanto à exigência de garantias, observei que há imposição para que a contratada de garantia de peças e prestação de serviços de 120 dias no termo de referência às folha 276, porém não foi exigido garantia e seguro como faculta o inciso XIII, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações;**
- Quanto às sanções, o edital apresenta o rol de infrações, no item XI, 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 entendo 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 V(5.2 “c”) de conformidade com o estabelecido no §2º do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações

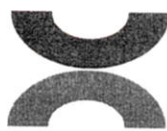
E ainda, em vista que adotado como critério de julgamento, menor preço, há que se observar que o desconto ocorra de forma linear, como exposto no artigo 72 e seu parágrafo único do nosso Regulamento Interno de Licitações Contratos e Convênios (LILCC), vejamos:

Art. 72. O critério de julgamento pelo menor preço ou maior desconto considerará o menor dispêndio para a SURG atendidos os parâmetros mínimos de qualidade e prazos definidos no instrumento convocatório.

Parágrafo único. Os custos indiretos, relacionados às despesas de manutenção, utilização, reposição, depreciação e impacto ambiental, entre outros fatores, poderão ser considerados para a definição do menor dispêndio, sempre que objetivamente mensuráveis, conforme parâmetros fixados no instrumento convocatório

3.8. Da Minuta do Contrato:

P
17



306
\$

Não veio para análise qualquer minuta contratual.

Sobre a questão reza o artigo 127 em sua letra “b” de nosso Regulamento Interno de Licitações Contratos e Convênios, que:

Art. 127. A formalização da contratação será feita por meio de:

I – celebração de contrato, obrigatório nos casos precedidos de licitação ou contratação direta em que:

a) exista obrigação futura para o contratado, não garantida por assistência técnica ou certificado de garantia;

b) o objeto seja manutenção de equipamentos, bens ou instalações da SURG;

No entanto, dispõe o § 1º do artigo 107 de nosso Regulamento Interno de Licitações Contratos e Convênios, que:

Art. 107. O Sistema de Registro de Preços será formalizado por meio da Ata de Registro de Preços, da qual se originará os respectivos contratos ou instrumentos equivalentes, quando houver necessidade de aquisição do produto ou contratação do serviço.

§1º. Por outros instrumentos equivalentes, quando se tratar de registro de preços, admitir-se-á a emissão de autorização de compras ou ordem de execução de serviços, os quais substituirão o instrumento de contrato, desde que cada pedido não ultrapasse o valor de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

§2º. Aos instrumentos originados das atas de registro de preços, serão aplicados os dispositivos previstos neste regulamento e na Lei 13.303/2016 pertinentes aos contratos.(grifo nosso)

E o artigo 73 da lei 13.303/2016, dispõe que:

Art. 73. A redução a termo do contrato poderá ser dispensada no caso de pequenas despesas de pronta entrega e pagamento das quais não resultem obrigações futuras por parte da empresa pública ou da sociedade de economia mista.

Parágrafo único. O disposto no caput não prejudicará o registro contábil exaustivo dos valores despendidos e a exigência de recibo por parte dos respectivos destinatários.

Assim, entendo prudente que ocorra a formalização contratual, porém poderá ser dispensado se o Gestor Administrativo entender que se tratam de pequenas despesas de pronta entrega e que o pagamento não resultará obrigações futuras por parte da SURG, ou que é caso da aplicabilidade do

\$



307
P

artigo § 1º do artigo 107 de nosso Regulamento Interno de Licitações Contratos e Convênios (RILCC).

IV – Das Recomendações:

Após a análise do presente processo administrativo faço as seguintes recomendações:

1. Se acaso existir contrato atual deve ser informado o número para vinculação de acordo com letra “b” do artigo 15 do nosso RILCC.
2. Se existir contrato vigente e ainda que não exista dispositivo legal que autorize ou vede expressamente a ocorrência de nova licitação quando existe uma contratação sobre o mesmo objeto ainda vigente, é preciso lembrar que a atual redação do caput do art. 37, da Constituição Federal, submete a Administração Pública ao princípio da eficiência (e ao seu corolário implícito, o princípio da economicidade). Ser eficiente, segundo ensina Romeu Felipe Bacellar Filho, “... quer significar realizar mais e melhor com menos, ou seja, promover os serviços públicos necessários para toda população, de maneira satisfatória, utilizando o mínimo necessário de suporte financeiro” (BACELLAR FILHO, Romeu Felipe. *Direito administrativo*. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2008. p. 54). Assim entendo que deve ser levado em consideração o atendimento a tais princípios;
3. Em razão de que os aspectos de natureza *técnica, econômica, financeira e administrativa* que são de responsabilidade dos departamentos e administradores da Companhia, sejam sempre conferidos os cálculos constantes do mapa comparativo de preços;
4. Que aposição de assinaturas e a data da validade dos orçamentos, bem como, dos documentos de habilitação sempre sejam observadas;
5. Recomendo que a portaria de nomeação dos gestores dos Contratos e Fiscais dos Contratos seja juntada ao processo;
6. Que seja destacada, a observação de que quando solicitado o licitante deve apresentar: Certidões Negativas de Débito Federal, Municipal, CRF/FGTS e CNDT, sob pena de decair do direito à contratação e sofrer as sanções cabíveis, como estampado no item 10.9., dando atendimento ao inciso VIII, do artigo 37 do nosso regulamento interno de licitações;
7. Recomendo que seja indicado o nome dos gestores de contrato e fiscais de contrato no instrumento convocatório;
8. Que aposição de assinaturas e a data da validade dos orçamentos, bem como, dos documentos de habilitação sempre sejam observadas;
9. 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;
10. Bom destacar que no contrato definitivo deve constar o nome das partes e de seus representantes como estabelece o inciso I do artigo 131 do RILCC, bem como, a indicação de preço com o valor contratual, enfim todas as lacunas em branco devem ser preenchidas;
11. *Ressalto ainda*, que o Gestor Público, sempre deve se cercar das cautelas necessárias para assegurar a idoneidade dos preços obtidos, evitando-se a manipulação dos preços pelos concorrentes. Destaco ainda, que a



308
P

Autoridade Administrativa, deve dedicar a devida importância na motivação de seus atos, em razão do poder discricionário que lhe compete, deve também verificar se as condições financeiras da Companhia permitem adimplir a obrigação e se há previsibilidade de caixa para o custeio dos valores a serem despendidos com o aditivo, atentando assim aos princípios da responsabilidade, do planejamento, do equilíbrio de constas públicas, do controle e da transparência.(art.42, LRF) e


12. Entendo que se faz necessário a justificativa da escolha das marcas constante de processo, atendendo aos termos do artigo 19 e 20 do nosso Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios (RILCC) e artigo 47 da Lei 13.303/2016.

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 13.303/2016, o que permitem, formalmente, que esteja apto para a produção dos seus efeitos.

V – Da Conclusão:

Analizando os autos, foi constatado que o **Termo de Referência** incluso no processo tem indicação do objeto de forma precisa, há critério de aceitação do objeto e prazos, a justificativa **para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos**. Assim, depois de atendidas as recomendações anteriormente pontuadas, entendo que, o presente os requisitos estabelecido nas Leis, 13.303/2016 e 10.520/2002, bem como os requisitos contidos em nosso Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, para a modalidade Pregão Presencial.

S.M.J. é o Parecer.
Guarapuava, 23 de agosto de 2019.


Maria de Fátima M. C. L. de Souza.
Advogada



JUSTIFICATIVA REFERENTE PREGÃO MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS
COM FORNECIMENTO DE PEÇAS

A SURG possui vários equipamentos para a execução de serviços para várias frentes de serviços do setor de praças e parques (trator giro zero, motosserras, e roçadeiras da marca Husqvarna, podador de cerca viva da marca Vulcan, roçadeira da marca Tatu, entre outras), sendo que os equipamentos necessitam naturalmente de manutenção preventiva, corretiva e preditiva.

Para atendimento desta demanda é necessário a contratação de fornecedores especializados para executar a manutenção com o fornecimento de peças. Desta forma na requisição preliminar e no termo de referencia foi especificado as marcas dos equipamentos, que conseqüentemente o fornecedor deverá efetuar a manutenção e se tiver que substituir peças, que estas sejam obrigatoriamente da marca utilizada no do equipamento, visando garantir o bom funcionamento após a manutenção, para sua utilização nos trabalhos.

A recomendação das peças originais da marca é basicamente para garantir que o equipamento tenha seu funcionamento correto, pois se não for com a peça original da marca do equipamento não há como garantir que este irá funcionar a contento.

Guarapuava, 05 de Setembro de 2019


Darci Carraro

Departamento de compras



DESPACHO

Ref. Pregão Presencial n. 33/2019

Objeto: Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos.

Em atendimento às recomendações do parecer jurídico de fls. 289/308, certifico que:

a) Quanto aos itens “1” e “2”, ressalta-se que, conforme consta do termo de referência, há ainda a ata de registro de preços n. 41/2018 vigente, portanto, o princípio da eficiência está atendido na medida em que a SURG providenciou a realização da licitação antes do vencimento da licitação anterior, de forma a não deixar o objeto em questão sem cobertura contratual;

Sendo assim, solicita-se ao Departamento Jurídico esclarecimentos sobre o atendimento do princípio da eficiência, considerando que a SURG se antecipou ao vencimento da licitação para contratação do objeto pretendido.

b) Sobre o item 3, foram conferidos os cálculos do mapa comparativo de preços;

c) Sobre o item 4, os orçamentos estão assinados (alguns originais e outros enviados por e-mail com comprovantes) e dentro do prazo de validade, conforme art. 17 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da SURG; bem como que é de praxe e obrigatória a análise dos documentos de habilitação que serão avaliados pelo Pregoeiro e equipe de apoio, o que somente pode ser feito quando da abertura da sessão;

Se verificada alguma inconsistência o parecer jurídico deve indicar precisamente.

d) Quanto ao item 5, junta-se neste momento a publicação da portaria n. 17/2019 que designou os gestores e fiscais de contrato, a qual foi veiculada no boletim do Município em data de 21/08/2019;

e) Relativamente ao item 6 será destacado no edital definitivo o item 10.9;

f) Sobre o item 7 será alterado o item 13.5 do edital, item 11 do Anexo I, e item 15 da Minuta da Ata de Registro de Preços, adequando os gestores e fiscais designados para esta contratação;

g) O item 8 repete item 4;

h) Quanto ao item 9, serão obrigatoriamente inseridas na primeira folha do edital as informações relativas à data de abertura da licitação, no momento oportuno (publicação);

i) Quanto ao item 10 das recomendações, é de praxe e imprescindível que sejam preenchidos os dados, o que somente será possível após definido o vencedor e preço final;

j) Relativamente ao item 11, o processo está devidamente justificado quanto à pesquisa de mercado efetivada; está devidamente motivado; e a licitação está sendo realizada sob o sistema de registro de preços, portanto, a verificação da existência de

f



condições financeiras para adimplemento das obrigações somente deve ser feita quando das futuras contratações;

k) Finalmente, sobre o item 12, o Departamento de Compras emitiu justificativa quanto à necessidade de aquisição de peças originais da marca dos equipamentos.

Assim, solicita-se ao Departamento Jurídico a análise do atendimento quantos aos artigos 19 e 20 do Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da SURG e art. 47 da Lei 13.303/2016 mencionados no parecer jurídico, bem como se foram atendidas todas as recomendações constantes do parecer de fls. 289/308;

Guarapuava, 06 de setembro de 2019.


SANDRO ALEX RUSSO VALERA
Diretor Administrativo

Valdir Rodrigo da Rosa
Chefe Divisão de Gestão do SUAS.

SURG**PORTARIA N. 17/2019**

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 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 SURG, os gestores e fiscais dos contratos celebrados por esta Companhia, os quais serão responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização de sua execução:

Gestora de Contrato:

- Jorgete Lacerda

Gestora de Contrato Substituta:

- Fernanda de Oliveira Lopes

Fiscais de Contrato:

Almoxarifado

- João Vanor Siqueira

Departamento Administrativo

- Marcelo Luan da Silva Marcondes

- Vera Aparecida Lack Santos

Departamento de Coleta de Lixo e Manutenção Mecânica

- Wilson Soares Batista

- Dirceu Kloster

Departamento de Manutenção Elétrica

- Gilberto Santin

Departamento de Obras

- Antônio Claudemir Machado

- Adilson Carlos Galvão

Departamento de Praças e Parques

- Eduardo Moreira da Rosa

Departamento de Segurança Do Trabalho

- Amarildo Carraro

Departamento de Sinalização Viária

- Loacir Carlos Fonseca

Departamento de Transportes

- Rodrigo Bredum

Art. 2º. Fica revogada a Portaria n. 07/2019.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Guarapuava, 06 de agosto de 2019.



SANDRO ALEX RUSSO VALERA
Diretor Administrativo



313
P

PARECER JURÍDICO nº 043/2019

Interessado: Diretor Administrativo.

Processo de pregão presencial nº 33/2019 – Processo Administrativo nº 50/2019

Assunto: Trata-se de parecer quanto do atendimento aos artigos 19 e 20 do Regimento Interno de Licitações Contratos e Convênios da SURG e art. 47 da Lei 13.303/2016, bem como, das recomendações constantes de parecer de folhas 289/308.

I – Do Relatório:

Voltou a esta Advogada o processo de Pregão Presencial nº33/2019 – registro de preço – critério de julgamento, menor preço por lote (com base no maior desconto), para análise quanto do atendimento aos artigos 19 e 20 do Regimento Interno de Licitações Contratos e Convênios da SURG e art. 47 da Lei 13.303/2016, bem como, das recomendações constantes de parecer de folhas 289/308. Desta maneira, passamos a análise de referido despacho.

1.1. Quanto ao atendimento das recomendações, vejamos:

A) Quanto aos itens 1 e 2 foi informado que há ata de registro de preços n. 41/2018 vigente, mas que em razão ao princípio da eficiência a SURG providenciou a realização de licitação a fim de não deixar o objeto sem cobertura contratual, de tal sorte, com a finalidade de dar atendimento ao princípio da eficiência, a opção de abertura de nova licitação deu atendimento a redação do caput do art. 37, da Constituição Federal;

B) Sobre o item 3 diz que foram conferidos os cálculos;

C) Sobre o item 4 (e 8) diz que os orçamentos estão assinados (alguns originais e outros enviados pro e-mail com comprovantes) e dentro do prazo de validade em conformidade com o artigo 17 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da SURG, diz ainda que é de praxe e obrigatoriedade a análise dos documentos de habilitação que serão avaliados pelo Pregoeiro e equipe de apoio, o que somente será feito quando da abertura da sessão;

D) Quanto ao item 5 juntou publicação da portaria n 17/2019 que designou os gestores e fiscais de contrato, a qual foi veiculada no boletim do Município em data de 21 de agosto de 2019;

E) Relativamente ao item 6 diz que será destacado no edital definitivo o item 10.9;

F) Sobre o item 7 será alterado o item 13.5 do edital, item 11 do Anexo I, e item 15 da Minuta da ata Registro de Preços, adequando os gestores e fiscais designados para esta contratação;

G) Quanto ao item 9, diz que serão obrigatoriamente inseridas na primeira folha do edital as informações relativas à data de abertura da licitação, no momento oportuno (publicação);

H) Quanto ao item 10 diz que é de praxe e imprescindível que sejam preenchidos os dados, o que somente será possível após definido o vencedor e preço final;

P



314
8

I) Relativamente ao item 11 diz que o processo está devidamente justificado quanto à pesquisa de mercado efetivada, está devidamente motivado, e a licitação está sendo realizado sob o sistema de registro de preços, portanto, a verificação da existência de condições financeiras para adimplemento das obrigações somente deve ser feita quando das futuras contratações;

J) Quanto ao item 12 o Departamento de Compras emitiu justificativa quanto à necessidade de aquisição de peças originais da marca dos equipamentos.

Assim, quanto ao atendimento das recomendações, parecendo-me que será dado atendimento as recomendações.

1.2. E quanto à análise do atendimento aos artigos 19 e 20 de nosso Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios o Departamento foi emitida, às folhas 309, justificativa quanto à necessidade de aquisição de peças originais da marca dos equipamentos, nos seguintes termos:

“A SURG possui vários equipamentos para a execução de serviços para várias frentes de serviços do setor de praças e parque (trator giro zero, motosserras, e roçadeiras da marca Husqvarna, podador de cerca viva da marca Vulcan, roçadeira da marca Tatu, entre outras), sendo que os equipamentos necessitam naturalmente de manutenção preventiva, corretiva e preditiva. Para atendimento desta demanda é necessário a contratação de fornecedores especializados para executar a manutenção com o fornecimento de peças. Desta forma na requisição preliminar e no termo de referencia foi especificado as marcas dos equipamentos, que consequentemente o fornecedor deverá efetuar a manutenção e se tiver que substituir peças, que estas sejam obrigatoriamente da marca utilizada no do equipamento, visando garantir o bom funcionamento após a manutenção para sua utilização nos trabalhos. A recomendação das peças originais da marca é basicamente para garantir que o equipamento tenha seu funcionamento correto, pois se não for com a peça original da marca do equipamento não há como garantir que este irá funcionar a contento.”

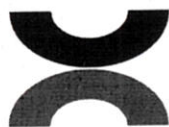
O disposto no inciso I do artigo 19 do Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, preceitua:

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**

8



315

técnica, jurídica ou operacional, constituir o único capaz 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".

Da mesma forma o artigo 47 da Lei 13.3030/2016, diz:

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;

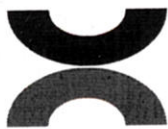
b) quando determinada marca ou modelo comercializado por mais de um fornecedor constituir o único capaz de atender o objeto do contrato;

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"

O saudoso mestre Meirelles (segundo o texto de Jorge Ulisses Jacoby Fernandes, inserido no Jus Navigandi nº 38 (01.2000)), em escólio a dispositivo similar do Estatuto de Licitações, asseverava que:

"..continuamos entendendo, portanto, que, a aquisição de produto de marca determinada, com exclusão de similares é possível em três hipóteses: para continuidade de utilização de marca já existente no serviço público; para adoção de nova marca mais conveniente que as existentes; para padronização de marca ou tipo no serviço público. O essencial é que a Administração demonstre a efetiva vantagem de determinada marca ou tipo, para continuidade, adoção ou padronização em seus órgãos e serviços com exclusividade."

Observamos na justificativa que **basicamente se pretende garantir que o equipamento tenha seu funcionamento correto, pois afirma que se não for com a peça original da marca do equipamento não há como garantir que este irá funcionar a contento**

316
P

Tal justificativa nos faz entender que o caso se refere ao disposto na letra “b”, inciso I do artigo 19 Art. 19 do Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, combinado com o artigo 47 da Lei 13.303/2016, eis que a indicação de marca ocorreu em razão de circunstâncias técnica ou operacional, devendo a justificativa técnica ou operacional conter aprovação da autoridade competente. ✓

Neste diapasão destacamos acórdão do TCU que diz, **“a indicação de marca na licitação deve ser precedida de apresentação de justificativas técnicas que demonstrem, de forma clara e inafastável, que a alternativa adotada é a mais vantajosa e a única que atende às necessidades da licitação.”**(ACÓRDÃO n° 636/2006).

A exemplo, citamos especificação dada pelo TCU/MG quanto ao objeto faz a seguinte especificação: **“Acabamento completo para válvula de descarga, linha Hydra Max, modelo 2550, marca Deca”** (TCE/MG, 2009). Nessa descrição vemos que não foi mencionada nenhuma das expressões, “ou equivalente”, “ou similar”, ou “de melhor qualidade”, o motivo se esconde na interpretação do texto, vejamos: ao mencionar a palavra “acabamento”, entendemos que somente vamos adquirir o acabamento da válvula de descarga, então sabemos que já existe uma válvula, que por sinal é da marca Deca e modelo 2550. Por qual motivo, então, adquirir um acabamento que não seja desta marca ou incompatível a ela? Situações como esta merecem uma justificativa técnica do porquê da aquisição do referido acabamento, uma vez que se torna evidente a real necessidade da administração pública.

O TCU, de seu ponto de vista, destaca no ACÓRDÃO N.º 1122/2010-1ª CÂMARA que:

“Representação oferecida ao TCU indicou possíveis irregularidades no Pregão Eletrônico n.º 113/2008, realizado pelo Tribunal Regional Eleitoral do Paraná (TRE/PR), que tinha por objeto a aquisição de toners para fax multifuncional da marca Xerox, original do fabricante do equipamento. Suscitou-se, basicamente, possível restrição ao caráter competitivo da licitação, em razão da exigência de marca na aquisição de toner pelo TRE/PR, contrariando o art. 15, § 7º, I, da Lei n.º 8.666/93. Em seu voto, afirmou o relator que o TCU vem se manifestando pela possibilidade excepcional de indicação de marca em licitações, desde que fundada em razões de ordem técnica ou econômica, devidamente justificadas pelo gestor. No caso concreto, o relator entendeu que houve a devida justificativa técnica e econômica para a exigência da marca, com vistas à

P

317
P

manutenção da garantia do fornecedor. Conforme razões de justificativa apresentadas pelos responsáveis, fundadas em análise do setor técnico do TRE/PR, “caso fosse perdida a garantia contratual de 36 meses, em razão da instalação de toners de outras marcas, o prejuízo estimado decorrente de um novo contrato de manutenção das 270 impressoras recém-adquiridas poderia superar o valor de R\$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais) no período de três anos, informações essas baseadas em anteriores contratos de manutenção de impressoras daquele órgão”. Ponderou, também, que a documentação juntada aos autos atestou que, não obstante a exigência de marca, participaram do certame diversas empresas que apresentaram seus valores unitários para o toner especificado no edital, “propiciando redução do valor contratado em relação ao valor do produto inicialmente estimado pela Administração do TRE/PR, havendo assim efetiva competição entre distintos fornecedores da aludida marca e redução de custos para aquele órgão”. Enfatizou, por fim, a participação no certame de empresas que ofertaram toners de outras marcas que não a do fabricante das impressoras, com valores unitários significativamente acima do valor final contratado pelo TRE/PR para os toners originais da marca Xerox. Acolhendo proposta do relator, decidiu a Primeira Câmara considerar improcedente a representação. Precedentes citados: Decisão n.º 664/2001-Plenário, Acórdão n.º 1.334/2006-1ª Câmara, Acórdão n.º 1.685/2004-2ª Câmara e Acórdãos n.ºs 1.010/2005 e 1.916/2009, ambos do Plenário.3”(Texto original)

Segundo o § 5º do art. 7º da Lei de Licitações (8.666/93) a única justificativa para indicação de marca deve estar amparada em razões de ordem técnica, motivada e documentada, observando a impessoalidade.

Indicação de marca também foi objeto da analisada nos autos de n. 685.828 (Representação), da relatoria do conselheiro Antônio Carlos Andrada, apreciada na Sessão da Segunda Câmara de 04/03/2008, que decidiu in litteris: [...] **Quanto à exigência da marca do processador no edital, conforme se depreende da análise do órgão técnico, a fls. 200-207, não se configura irregularidade nesta escolha, pois foram apresentadas as justificativas técnicas que demonstraram que a marca indicada apresentava o melhor desempenho, em consonância ao disposto no art. 7º, § 5º, da Lei 8.666/93.**”

O artigo 20 de nosso Regimento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, não se aplica ao caso e sim aos caso de padronização, vejamos:

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.

§2º A padronização será decidida pela autoridade a quem for designada tal competência, ser publicada no sítio



318
8

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;

Pelo exposto concluímos.

V - Da Conclusão:

Desta maneira, entendo que foi dado atendimento as recomendações constantes do parecer de folhas 289/308.

No entanto, quanto ao atendimento aos artigos 19 do Regimento Interno de Licitações Contratos e Convênios da SURG e art. 47 da Lei 13.303/2016 observo que falta justificativa **técnica ou operacional com a aprovação das autoridades competentes, ou seja, Diretor Técnico e Diretor Administrativo, para dar atendimento** aos artigos 19 do Regimento Interno de Licitações Contratos e Convênios da SURG e art. 47 da Lei 13.303/2016. Quanto aos artigos 20 do Regimento Interno de Licitações Contratos e Convênios da SURG, parece-me não se aplicar a este caso.

S.M.J. é o Parecer.

Guarapuava, 12 de setembro de 2019.


Maria de Fátima M. C. L. de Souza.
Advogada



Campo Largo, 11 de Setembro de 2019

DECLARAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Empresa CCM MÁQUINAS E MOTORES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 76.068.311/0001-54 com sede e foro à Rua Agostinho Mocelin, 455 Bairro Ferrari, Campo Largo/PR, DECLARA, para os devidos fins, que a Empresa:

Cliente: 074.182.110/0001-98
Nome: Fabio Crestani
Nome Fantasia: Crestani Peças e Serviços
Endereço: Av. Manoel Ribas, 4653
Bairro: Conradinho
Cidade: Guarapuava
Estado: PR
Cep: 85055010
Telefone: (42) 3624-0216
Contato: Fabio
E-mail: crestanipecaseservicos@hotmail.com

Apresenta-se como Revenda e Assistência Técnica autorizada dos produtos Kawashima, seus acessórios e peças de reposição, possuindo qualificação técnica para tal.

Sendo o que nos cabia informar para o momento.

Cordialmente.



CCM MÁQUINAS E MOTORES LTDA
SEIJI NAKAGIRI
Sócio Administrador

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

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

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98

320

RECOMENDAÇÃO DE MANUTENÇÃO

Nossa empresa como representante e assistência técnica da marca KAWASHIMA, orienta para que em manutenções de máquinas sejam utilizadas peças de reposição originais.

Guarapuava- PR, 11 de Setembro de 2019.



CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

CNPJ: 07.418.211/0001-98

CRESTANI PEÇAS E SERVIÇOS

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

CEP: 85055-010

FONE: (42) 3624-0216

CNPJ 07.418.211/0001-98



321

DECLARAÇÃO TÉCNICA

A empresa Fabio Crestani, inscrita no CNPJ sob nº 07.418.211/0001-98, com sede na Av: Manoel Ribas, 4653, Conradinho, Guarapuava –PR, vem através desta carta como representante e assistência técnica das marcas MTD, TATU, MECAN, VULCAN e KAWASHIMA, orientar e recomendar que todos os equipamentos dessas marcas devem utilizar exclusivamente de peças originais em suas manutenções, conforme o manual de instruções de cada equipamento.

Guarapuava, 13 de Setembro de 2019.

**CRESTANI PEÇAS E SERVICOS****CNPJ: 07.418.211/0001-98****07 418 211/0001-98****FABIO CRESTANI**

AV MANOEL RIBAS, 4653 - CONRADINHO

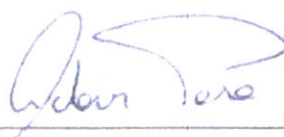
CEP 85055-010 GUARAPUAVA - PR

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



RECOMENDAÇÃO PARA MANUTENÇÃO

É indispensável para a realização da manutenção de qualquer máquina Vulcan Trent que sejam utilizadas exclusivamente peças de reposição originais.



SPINNER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

São Paulo, 12 de setembro de 2019

DECLARAÇÃO TÉCNICA

ASSUNTO: PEÇAS E ACESSÓRIOS ORIGINAIS

A **Husqvarna do Brasil Indústria e Comércio P.F.J. Ltda**, empresa de direito privado, inscrita no CNPJ nº. 04.098.470/0003-52, estabelecida em São Paulo/SP, recomenda que para manutenção e conserto em suas máquinas e equipamentos sejam utilizados somente **peças e acessórios originais** produzidas pelo mesmo fabricante e em embalagem própria do fabricante contendo indicação da peça, do controle de qualidade e das respectivas garantias.

Considera-se **PEÇAS GENUÍNAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO GENUÍNOS**, as peças/acessórios fornecidos por revenda autorizada da marca, com selo de garantia ou documentação que assegure a aceitação pelo controle de qualidade do fabricante.

Certo da atenção,

Mário Fortunato Mikalauskas
Gerente de Produto América Latina
CPF: 322.098.258-14
Husqvarna do Brasil Ltda


Mário Fortunato Mikalauskas

Product Manager – Latin America

Gerente de Produtos – América Latina



Assunto: Recomendação Husqvarna
De: "Alex Nolla" <alex.nolla@husqvarnagroup.com>
Data: Qui, Setembro 12, 2019 3:31 pm
Para: "darci@surg.com.br" <darci@surg.com.br>
CC: Fábio Crestani <crestanipecaseservicos@hotmail.com>
Prioridade: Normal

Opções: Ver cabeçalho completo | Ver Versão para Impressão | Baixar como um
arquivo | View Message Details | Ver como HTML

Darci.

Segue recomendação sobre uso de peças originais.

Att

Alex Nolla
Sales Specialist
Phone +55 0800 77 323 77
Phone +55 11 2133-4877
Mobile +55 41 98882-6855 Alex.nolla@husqvarnagroup.com

The information in this email may be confidential and/or legally privileged. It has been sent for the sole use of the intended recipient(s). If you are not an intended recipient, you are strictly prohibited from reading, disclosing, distributing, copying or using this email or any of its contents, in any way whatsoever. If you have received this email in error, please contact the sender by reply email and destroy all copies of the original message. Please also be advised that emails are not a secure form for communication, and may contain errors.

untitled-[1.2].html 2.6 k

20190912160959158.pdf 33 k 20190912160959158.pdf

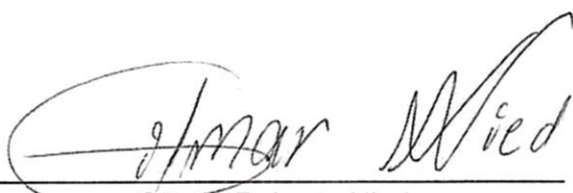
DECLARAÇÃO DE USO DE PEÇAS ORIGINAIS

A **TOYAMA DO BRASIL MÁQUINAS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 03.817.469/0001-06 e Inscrição Estadual Nº 902.161.38-40, sediada na Rua Jucelino Kubistchek de Oliveira, 3.003 em Curitiba - Cidade Industrial - PR – Paraná, DECLARA para os devidos fins, a quem possa interessar, que recomenda apenas a utilização de peças originais Toyama para a realização de qualquer tipo de manutenção nos equipamentos da sua marca.

Essa recomendação tem por objetivo garantir ao consumidor, que o seu produto terá o máximo de desempenho e uma maior vida útil.

Para maior clareza, firmo a presente.

Curitiba, 12 de setembro de 2019.



Gilmar Roberto Nied
Supervisor de Assistência Técnica



Paulo Cesar Menucci
Diretor Comercial

 326

Assunto: CARTA
De: Vendas Dimensão <vendas@dimensaorepresentacoes.com.br>
Data: Qui, Setembro 12, 2019 1:50 pm
Para: crestanipecaseservicos@hotmail.com
CC: darci@surg.com.br
Prioridade: Normal
Opções: Ver cabeçalho completo | Ver Versão para Impressão | Baixar como um
arquivo | View Message Details | Ver como HTML

Boa tarde.

Conforme solicitado, segue anexo.

Att.

<https://www.avast.com/sig-email?utm_medium=email&utm_source=link&utm_campaign=sig-email&utm_content=emailclient>

Livre de vírus.

<https://www.avast.com/sig-email?utm_medium=email&utm_source=link&utm_campaign=sig-email&utm_content=emailclient> www.avast.com.

Este email foi escaneado pelo Avast antivírus. <https://www.avast.com/antivirus>

untitled-[1.1.2].html 4.6 k

image003.jpg 25 k

declaracao pecas.pdf 977 k



DESPACHO

Ref. Pregão Presencial n. 33/2019

Objeto: Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos.

Trata-se de processo licitatório elaborado sob o rito do pregão presencial, destinado ao Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de peças e mão de obra para manutenção de diversos equipamentos.


O edital de licitação foi elaborado e analisado pela assessoria jurídica, o qual foi aprovado para publicação e sequência, porém com ressalvas.

Pois, no referido edital, foi especificado a descrição dos itens conforme termo de referência e nesse constou as marcas das peças solicitadas, porém na fase de análise jurídica do edital, foi solicitado uma justificativa técnica ou operacional com aprovação das autoridades competentes.

Assim sendo, embora essa companhia tivesse justificado tal exigência na folha 309 do presente processo, para o atendimento dessa solicitação a SURG buscou justificativas técnicas com as montadoras e fabricantes dessas peças, conforme fol. 319 à 327 do processo.

Diante desse cenário, com respaldo nas justificativas de fol. 319 à 326, constatou-se que a melhor opção neste caso é a solicitação das marcas nos produtos, razão pela qual aprovamos a referida exigência no presente edital de pregão 033/2019, para que siga os trâmites legais.

Guarapuava, 19 de setembro de 2019.


SANDRO ALEX RUSSO VALERA
Diretor Administrativo


MARIA DE FÁTIMA WERNECK LANGE
Diretora Técnica



328

Mem. 004/2019

De: Departamento de compras

Para: Departamento Licitação

Assunto: Pregão 033/2019 referente: **MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS
COM FORNECIMENTO DE PEÇAS**

Consta nas páginas 29 do termo de referência e na página 274 da minuta do edital, o percentual de desconto de 2.328%, conforme informação do departamento de licitação, esta informação não pode ser cadastrada no sistema (software) cetil, tendo em vista que o mesmo não aceita três casas após a vírgula.

Desta forma o departamento de compras sugere a alteração com arredondamento para o percentual de 2,33%, sendo assim possibilitando o cadastramento no software e também porque não gera prejuízo e sim vantagem para a companhia quanto ao percentual de desconto mínimo a ser solicitado para este certame.

Guarapuava, 24 de Setembro de 2019

SURG Companhia de Serviços de
Urbanização de Guarapuava

Jorgete Lacerda
Dep. Compras