



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3**

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/21 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME.

1. **OBJETO:** Aquisição de material hidráulico.
2. **PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** 16 de setembro a 20 de outubro de 2026.
3. **METODOLOGIA APLICADA:** o valor de referência foi aferido por meio de
(☐) Média (☐) Mediana (X) **Menor Preço** (☐) Outra: _____
4. **FONTES DE PESQUISA:**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 5º da IN 65/2021 – SEGES/ME.

I – Pannel de Preços: (<http://paineldecompras.economia.gov.br/planejamento>);

Painel de preços não utilizado porque foi realizada aferição de preços com fornecedores endereçados próximos à CRO 3. Isso foi necessário para evitar o sobre grande flutuação de preços em função da regionalidade. Além disso, alguns itens específicos não foram localizados no Catálogo de Códigos utilizado pelo painel.

Visto:



Fiscal
Administrativo

II – Aquisições e contratações similares de outros entes públicos:

Os materiais necessários são específicos para cada finalidade. Os hidrômetros são equipamentos com características especiais e não foram localizadas contratações anteriores desse tipo de material.

III – Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo:

Não utilizado em função da existência de taxas de entrega e, conseqüentemente, aumento do preço de mercado.

IV – Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação:

Item utilizado para reduzir a flutuação de preços em função da regionalidade.

Legenda de fornecedores:

- (a) Ferragem Zottis LTDA
- (b) ABT Comercial Elétrica LTDA
- (c) Plenobras Elétricos - Hidráulicos
- (d) Concretto Materiais para construção LTL
- (e) Ferragem Porão
- (f) Materiais de construção alternativa LTDA

ITEM	QUANTIDADE	FORNECEDOR	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	2	Ferragem Zottis LTDA	R\$ 1329,90	R\$ 2.659,80
2	2	Concretto Materiais para construção LTL	R\$ 620,00	R\$ 1.240,00
3	2	Ferragem Zottis LTDA	R \$ 1.219,90	R \$ 2.439,80
4	1	Concretto Materiais para construção LTL	R\$ 739,00	R\$ 739,00

5	6	Plenobras Elétricos - Hidráulicos	R\$ 27,18	R\$ 163,10
6	6	Plenobras Elétricos - Hidráulicos	R\$ 15,21	R\$ 91,27
7	5	Ferragem Zottis LTDA	R\$159,90	R \$ 799,50
8	3	Plenobras Elétricos - Hidráulicos	R\$ 8,96	R\$ 26,88
9	10	Materiais de construção alternativa LTDA	R\$ 0,20	R\$ 0,20
10	5	Ferragem Porão	R\$ 12,75	R\$ 63,75
11	5	Plenobras Elétricos - Hidráulicos	R\$ 0,74	R\$ 3,70
12	5	ABT Comerci Elétrica LTDA	R\$ 3,11	R\$ 15,55
13	6	ABT Comerci Elétrica LTDA	R\$5,92	R\$ 35,52
14	8	ABT Comerci Elétrica LTDA	R\$ 3,03	R\$ 24,24
15	10	ABT Comerci Elétrica LTDA	R\$ 1,21	R\$ 12,10
16	10	ABT Comerci Elétrica LTDA	R\$ 1,20	R\$ 12,00
17	1	ABT Comerci Elétrica LTDA	R\$6,98	R\$6,98
18	1	ABT Comerci Elétrica LTDA	R\$3,62	R\$3,62
19	1	ABT Comerci Elétrica LTDA	R\$1,12	R\$1,12
20	1	Ferragem Porão	R\$ 76,25	R\$ 76,25
21	1	Ferragem Porão	R\$25,25	R\$25,25
22	1	Materiais de construção alternativa LTDA	R\$15,00	R\$15,00

23	1	Materiais de construção alternativa LTDA	R\$115,00	R\$115,00
24	1	ABT Comerci Elétrica LTDA	R\$7,42	R\$7,42
25	2	ABT Comerci Elétrica LTDA	R\$14,70	R\$29,40
26	1	ABT Comerci Elétrica LTDA	R\$24,17	R\$ 24,17
27	2	Materiais de construção alternativa LTDA	R\$27,00	R\$54,00
28	6	ABT Comerci Elétrica LTDA	R\$ 7,78	R\$46,68
29	6	ABT Comerci Elétrica LTDA	R\$8,50	R\$51,00
30	6	Ferragem Zottis LTDA	R\$ 0,84	R\$5,04

O comparativo de preço e os orçamentos apresentado por cada fornecedor estão em anexo a este documento.

5. ANEXOS: A documentação contendo a pesquisa de preços **segue anexa** a este relatório.

Porto Alegre, RS 21 de Outubro de 2026.



BRUNO DORNELES MACHADO – 1ºTEN
Chefe do Almoxarifado

ORÇAMENTO

Página: 1 de 1



MATERIAIS DE CONSTRUCAO ALTERNATIVA LTDA
CNPJ: 67.222.396/0001-92 IE: 096/4128683 IM:
SALVADOR LEAO, 530, , SARANDI
91130-700, Porto Alegre-RS
TELEFONE: (0xx51)98110-6068 EMAIL: comercial.alternativo530@gmail.com

Nome / Razão Social: 003039 COMISSAO REGIONAL DE OBRAS/3		E-mail: almoxcro3@gmail.com	ORÇAMENTO Nº 008878
Endereço Completo: RUA SETE DE SETEMBRO, 332, , CENTRO HISTORICO, 90010-190, Porto Alegre-RS			
Telefone: 51-32206476	Celular: 51-99722904	Fax:	Data/Hora: 02/10/2026 09:09
CNPJ / CPF: 09.610.604/0001-24	IE / RG:	Vendedor: WILLIAN MARTINS WEBER	Data Validade: 02/10/2026

Código	Descrição	Und.	Qtd.	Unitário (R\$)	Desc. (%)	Desconto (R\$)	Total(R\$)
010398	UNIAO SOLDAVEL 40MM FORTLEV	UN	6,00	60,00	0,00	0,00	360,00
010397	UNIAO SOLDAVEL 32MM FORTLEV	UN	3,00	32,00	0,00	0,00	96,00
009933	JOELHO SOLDAVEL 90 X 32MM	PC	1,00	6,93	0,00	0,00	6,93
003343	JOELHO SOLDAVEL 90 X 25MM -	UN	1,00	2,00	0,00	0,00	2,00
008341	LIXA MASSA 80 ALCAR C/50 PCS	PT	10,00	1,80	0,00	0,00	18,00
003493	COLA PVC POLYTUBES 17G #	UN	5,00	3,00	0,00	0,00	15,00
002942	LUVA SOLDAVEL DE REDUCAO 32X25MM -	UN	5,00	6,18	0,00	0,00	30,90
009055	LUVA SOLDAVEL DE REDUCAO 40X32MM -	PC	5,00	16,01	0,00	0,00	80,05
010082	LUVA SOLDAVEL 32MM - PLASTUBOS	PC	8,00	4,50	0,00	0,00	36,00
010396	UNIAO SOLDAVEL 25MM FORTLEV	UN	6,00	17,00	0,00	0,00	102,00
009548	JOELHO SOLDAVEL 90 X 40MM -	PC	1,00	9,50	0,00	0,00	9,50
009065	LUVA SOLDAVEL 50MM -	UN	10,00	7,56	0,00	0,00	75,60
008485	LUVA SOLDAVEL 40MM -	PC	6,00	7,60	0,00	0,00	45,60
007631	LUVA SOLDAVEL 32MM -	PC	8,00	4,37	0,00	0,00	34,96
005694	LUVA SOLDAVEL 25MM -	PC	10,00	1,99	0,00	0,00	19,90
009722	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 40 X 1.1/2"	UND	6,00	12,10	0,00	0,00	72,60
007637	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 32 X 1'	UND	6,00	4,98	0,00	0,00	29,88
011221	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 25X3/4 FORTLEV	UN	10,00	1,50	0,00	0,00	15,00
000349	TUBO SOLDAVEL 25MM - 6M #	UN	1,00	38,00	0,00	0,00	38,00
005304	TUBO SOLDAVEL 32MM 6M	UND	1,00	89,00	0,00	0,00	89,00
009057	TUBO SOLDAVEL 40MM - 6M #	PC	1,00	95,00	0,00	0,00	95,00
009577	TUBO SOLDAVEL 50MM - 6M #	UN	1,00	115,00	0,00	0,00	115,00
003070	REGISTRO ESFERA SLD 25MM HERC	UN	1,00	12,00	0,00	0,00	12,00
010030	REGISTRO ESFERA SOLD. 32MM - (1168) HERC	PC	2,00	29,00	0,00	0,00	58,00
004021	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 40MM KRONA	UN	1,00	29,00	0,00	0,00	29,00
006486	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM - HERC	UND	2,00	27,00	0,00	0,00	54,00
010319	GAS PARA FOGAREIRO/MACARICO 200G OBAGAS	TB	1,00	19,90	0,00	0,00	19,90
009990	MACARICO PORTATIL THOMPSON	PC	1,00	35,00	0,00	0,00	35,00

Observações:	Quantidade:	Frete:	Total Produtos:
	119,00	R\$ 100,00	R\$ 1.594,82
		Desconto:	Total Orçamento:
		R\$ 0,00	R\$ 1.694,82
Transportadora:		Forma de Pagamento:	

Assinatura do Cliente

**FERRAGEM PORÃO LTDA.**

CNPJ: 95.114.922/0001-36
Rua General Bento Martins 557
Bairro: Centro Histórico
Tele 51 3228.16,83
www.ferragemporao.com.br

Porto Alegre – RS
CEP: 90010-080
Whatsapp 51 3228,1683

Porto Alegre, **01/10/2026**

Para: CONSUMIDOR FINAL
Att.:

Orçamento nº 716196

Item	Código	Descrição	Quant	Unid	Preço	Subtotal
1	7891960122542	AMANCO AGUA UNIAO SOLD 40 MM	6	PC	69,4117	416,47
2	7891960122535	AMANCO AGUA UNIAO SOLD 32MM	6	PC	29,665	177,99
3	7891960122528	AMANCO AGUA UNIAO SOLD 25 MM	3	PC	23,3767	70,13
4	7891960121422	AMANCO AGUA JOELHO 25 X 90 °	1	PC	2,81	2,81
5	7894768000968	LIXA MASSA 100	1	UN	1,91	1,91
6	7891960874694	AMANCO AGUA ADESIVO MEDIO 75 G	5	PC	12,75	63,75
7	7891960120326	AMANCO AGUA BUCHA RED 32 X 25 MM	5	PC	4,828	24,14
8	7891960121651	AMANCO AGUA LUVA 50 MM	6	PC	10,965	65,79
9	7891960121637	AMANCO AGUA LUVA 32MM	8	PC	7,7175	61,74
10	7891960121620	AMANCO AGUA LUVA 25 MM	10	PC	3,154	31,54
11	7891960260022	AMANCO TUBO AGUA 25	3	ME TR O	8,4167	25,25
12	7891960260039	AMANCO TUBO AGUA 32	3	ME TR O	25,4167	76,25
13	7891960260046	AMANCO TUBO AGUA 40	3	ME TR O	29,3267	87,98
14	7891960260053	AMANCO TUBO AGUA 50	3	ME TR O	43,6733	131,02
15	06737	REGISTRO ESFERA SOLDABEL 25MM - HERC	1	UN	9,78	9,78
16	7898059548641	REGISTRO ESFERA SOLDABEL 40MM HERC	1	PC	38,28	38,28
17	7898011971289	MACARICO PORTATIL THOMPSON	1	PC	31,45	31,45
18	7898567705505	GAS PARA MACARICO 400ML/200G - MUNDIAL PRIME	1	UN	16,92	16,92

Valor Produtos	R\$ 1.656,33
Desconto	R\$ 323,13
Acréscimo	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 1.333,20

Cliente: CONSUMIDOR FINAL	Comprador:
CNPJ:	IE:

Visite nosso site: www.ferragemporao.com.br

**FERRAGEM PORÃO LTDA.**

CNPJ: 95.114.922/0001-36
Rua General Bento Martins 557
Bairro: Centro Histórico
Tele 51 3228.16,83
www.ferragemporao.com.br

Porto Alegre – RS
CEP: 90010-080
Whatsapp 51 3228,1683

Endereço:	Cidade:
Bairro:	CEP:
Telefone :	Tele-fax :
email :	

Condições de Pagamento:

À Vista

Observações Gerais:

orçamento

Este orçamento tem validade de 15 dias. Após este período, favor consulte-nos novamente.

Todos os preços informados estão expressos em Reais (R\$) e são exclusivos para este orçamento.

Atenciosamente,

EMPRESA
EDUARDO PIRES FORTES

Orçamento emitido em 01/10/2026 às 15:27:27

Cliente: 12940 - COMISSAO REGIONAL DE OBRAS /3
CPF/CNPJ: 09610604000124
I.E: ISENT0
Endereço de entrega: SETE DE SETEMBRO, 332, CENTRO, PORTO ALEGRE/RS - 90010190

Contato:
Telefone: 33206476
E-mail:

ITEM		CÓD	PRODUTO	MARCA	CLASS. FISCAL	ALIQ. ICMS	ENTREGA	UNID	QTD	VL UNIT	TOTAL
1		69675	HIDROMETRO CORPO LIGA BRONZE MULTIJATO RESIDENCIAL 1" VAZAO MAXIMA 6,3M3/H P/TELEMETRIA PRE EQUIPADO C/VISOR PLANO C/CONEXOES - HMJ008B50PPM1AN - AKVOMETER - UN PC	AKVOMETER	9028.20.10	17	Imediato	PC	2	R\$ 555,698	R\$ 1.111,396
2		23862	UNIAO PVC SOLDAVEL 40MM CLASSE 15 MARROM AGUA FRIA - 11876 - AMANCO WAVIN - UN PC	AMANCO WAVIN	3917.40.90	0	Imediato	PC	6	R\$ 27,183	R\$ 163,098
3		23863	UNIAO PVC SOLDAVEL 32MM CLASSE 15 MARROM AGUA FRIA - 11875 - AMANCO WAVIN - UN PC	AMANCO WAVIN	3917.40.90	0	Imediato	PC	6	R\$ 15,212	R\$ 91,272
4		23635	UNIAO PVC SOLDAVEL 25MM CLASSE 15 MARROM AGUA FRIA - 11874 - AMANCO WAVIN - UN PC	AMANCO WAVIN	3917.40.90	0	Imediato	PC	3	R\$ 8,956	R\$ 26,868
5		23102	ADESIVO FRASCO P/TUBOS E CONEXOES PVC 175GR C/PINCEL APLICADOR - 90061 - AMANCO WAVIN - UN PC	AMANCO WAVIN	3506.10.90	17	Imediato	PC	5	R\$ 14,885	R\$ 74,425
6		24222	LUVA PVC REDUCAO SOLDAVEL 32X25MM CLASSE 15 MARROM AGUA FRIA - 11730 - AMANCO WAVIN - UN PC	AMANCO WAVIN	3917.40.90	0	Imediato	PC	1	R\$ 3,694	R\$ 3,694
7		34623	LUVA PVC REDUCAO SOLDAVEL 40X32MM CLASSE 15 MARROM AGUA FRIA - 98888 - AMANCO WAVIN - UN PC	AMANCO WAVIN	3917.40.90	0	Imediato	PC	50	R\$ 6,166	R\$ 308,300

Informações Importantes

Cond. de Pagamento: **DINHEIRO**
Validade da proposta: **01/10/2026**
Frete: **R\$ 0,000 — Sem ocorrência de Transporte**
- Os preços ofertados estão sujeito a reajuste conforme fabricante sem aviso prévio
- Os prazos de entrega são orientativos

Observações:

Endereço de Entrega: SETE DE SETEMBRO, 332, CENTRO, PORTO ALEGRE/RS - 90010190

Nome: _____
RG: _____

Aprovamos o fornecimento conforme negociado neste Orçamento

Aprovação do orçamento

Os preços ofertados estão sujeitos a reajuste conforme fabricante sem prévio aviso. Os prazos de entrega são orientativos considerando a data do orçamento e estão sujeitos a confirmação até a data do pedido. Pedido sujeito à análise de crédito.

Subtotal: R\$ 2.194,909
Frete: R\$ 0,000
Outras Despesas: R\$ 0,000
Sub.Trib.: R\$ 0,000
Total: R\$ 2.194,909

Cliente: 12940 - COMISSAO REGIONAL DE OBRAS /3
CPF/CNPJ: 09610604000124
I.E: ISENT0
Endereço de entrega: SETE DE SETEMBRO, 332, CENTRO, PORTO ALEGRE/RS - 90010190

Contato:
Telefone: 33206476
E-mail:

ITEM		CÓD	PRODUTO	MARCA	CLASS. FISCAL	ALIQ. ICMS	ENTREGA	UNID	QTD	VL UNIT	TOTAL
8		25000	LUVA PVC CORRER SOLDAVEL 40MM CLASSE 15 MARROM AGUA FRIA - 18403 - AMANCO WAVIN - UN PC	AMANCO WAVIN	3917.40.90	0	Imediato	PC	6	R\$ 33,922	R\$ 203,532
9		24991	LUVA PVC CORRER SOLDAVEL 32MM CLASSE 15 MARROM AGUA FRIA - 18400 - AMANCO WAVIN - UN PC	AMANCO WAVIN	3917.40.90	0	10 Dias	PC	8	R\$ 24,318	R\$ 194,544
10		24029	LUVA PVC BOLSA E ROSCA 25MMX3/4" CLASSE 15 MARROM AGUA FRIA - 11755 - AMANCO WAVIN - UN PC	AMANCO WAVIN	3917.40.90	0	Imediato	PC	10	R\$ 1,778	R\$ 17,780

Informações Importantes

Cond. de Pagamento: **DINHEIRO**
Validade da proposta: **01/10/2026**
Frete: **R\$ 0,000 — Sem ocorrência de Transporte**
- Os preços ofertados estão sujeito a reajuste conforme fabricante sem aviso prévio
- Os prazos de entrega são orientativos
Observações:

Endereço de Entrega: SETE DE SETEMBRO, 332, CENTRO, PORTO ALEGRE/RS - 90010190

Nome: _____
RG: _____

Aprovamos o fornecimento conforme negociado neste Orçamento

Aprovação do orçamento

Os preços ofertados estão sujeitos a reajuste conforme fabricante sem prévio aviso. Os prazos de entrega são orientativos considerando a data do orçamento e estão sujeitos a confirmação até a data do pedido. Pedido sujeito à análise de crédito.

Subtotal: R\$ 2.194,909
Frete: R\$ 0,000
Outras Despesas: R\$ 0,000
Sub.Trib.: R\$ 0,000
Total: R\$ 2.194,909



FERRAGEM ZOTTIS LTDA
RUA DR FLORES, 385
CENTRO HISTÓRICO - Porto Alegre/RS
Fone/Fax: 51984832882
E-mail: ferragemzottis@gmail.com

Orçamento de Venda Nº 3352

CLIENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL COMISSAO REGIONAL DE OBRAS/3	NOME FANTASIA COMISSAO REGIONAL DE OBRAS/3	CONTATO	CNPJ/CPF 09.610.604/0001-24
ENDEREÇO R SETE DE SETEMBRO,	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 90010-190	
MUNICÍPIO Porto Alegre	UF RS	FONE/FAX 5132206478 / 5132206476	ORDEM DE COMPRA

DADOS DO PRODUTO

CÓD. PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. ICMS ST	DESCONTO	VLR. TOTAL
95969015480	HIDRÔMETRO MULTIJATO DN 40 - 1.1/2" ROSCA DE SAÍDA: 2"BSP QN. 10M³/HQMAX. 20M³/H - 1X	PC	2,000	1.329,90	0,00	0,00	2.659,80
95969015481	HIDRÔMETRO MULTIJATO PARA TUBO DE 32MM QMAX 5M/H + LUVAS LR 32MMX 1"	PC	2,000	784,90	0,00	0,00	1.569,80
95969015482	HIDRÔMETRO MULTIJATO DN 50 (2") -> CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO ÁGUA QUENTE - REL. FIXA PRÉ-EQUIPADA	PC	2,000	1.219,90	0,00	0,00	2.439,80
95969015483	HIDRÔMETRO MULTIJATO 1POL DN25Q3 6,3M3/H	PC	1,000	1.119,00	0,00	0,00	1.119,00
7897801307390	UNIAO SOLDAVEL 40 MM KRONA	UN	6,000	39,90	0,00	0,00	239,40
7891960122535	UNIAO SOLDAVEL 32MM AMANCO	PC	6,000	25,90	0,00	0,00	155,40
95969015484	CONEXÕES FLANGE FERRO FUNDIDO PARA HIDRÔMETRO DE 2"	PC	5,000	159,90	0,00	0,00	799,50
7897613323175	UNIAO SOLDAVEL 25MM - TIGRE	UN	3,000	14,90	0,00	0,00	44,70
7891345529546	FOLHA DE LIXA MASSA G80 QUARTZOLIT	UN	10,000	2,50	0,00	0,00	25,00
7891345529591	FOLHA DE LIXA MASSA G220 QUARTZOLIT	UN	10,000	2,50	0,00	0,00	25,00
17896038100016	ADESIVO P/TUBO SOLDAVEL 175G C/PINCEL POLYTUBES PULVITEC	PC	5,000	24,90	0,00	0,00	124,50
89971007743	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL CURTA 40 MM X 32 MM TIGRE	UN	5,000	4,00	0,00	0,00	20,00
7891960121644	LUVA SOLDAVEL 40MM - AMANCO	PC	6,000	9,66	0,00	0,00	57,96
7891960121637	LUVA SOLDAVEL 32MM - AMANCO	PC	8,000	6,21	0,00	0,00	49,68
89971007764	LUVA SOLDAVEL 25 MM TIGRE	UN	10,000	2,50	0,00	0,00	25,00
7897801301879	JOELHO SOLDAVEL 90 40MM KRONA	UN	1,000	10,00	0,00	0,00	10,00
7897801301565	JOELHO SOLDAVEL 90 32MM KRONA	UN	1,000	5,00	0,00	0,00	5,00
7897801300308	JOELHO SOLDAVEL 90 25MM KRONA MARROM ÁGUA	UN	1,000	3,00	0,00	0,00	3,00
7898491217891	BUCHA DE REDUCAO 32X25MM PLASTUB(CURTA	PC	5,000	3,00	0,00	0,00	15,00
7897801300817	LUVA SOLDAVEL 50 MM KRONA	UN	10,000	7,50	0,00	0,00	75,00
7891960120074	ADAPTADOR CURTO 50 X 1 1/2 AMANCO	PC	6,000	16,90	0,00	0,00	101,40
7897801302562	ADAPTADOR CURTO 40 MM X 1.1/4" KRONA	UN	6,000	10,00	0,00	0,00	60,00
7891960120036	ADAPTADOR CURTO 32 X 1 AMANCO	PC	6,000	5,00	0,00	0,00	30,00
7891960705929	ADAPTADOR CURTO 25 X 3/4 AMANCO	PC	10,000	2,50	0,00	0,00	25,00
7891960260022	TUBO SOLDAVEL 25MM AMANCO	PC	1,000	49,90	0,00	0,00	49,90
7891960260039	TUBO SOLDAVEL 32MM AMANCO / MT	PC	1,000	127,00	0,00	0,00	127,00
7891960260046	TUBO SOLDAVEL 40MM AMANCO	PC	1,000	184,00	0,00	0,00	184,00
7891960260053	TUBO SOLDAVEL 50MM AMANCO	PC	1,000	184,00	0,00	0,00	184,00
7898059546555	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 25MM HERC 3167	PC	1,000	15,90	0,00	0,00	15,90
7898059548634	REGISTRO ESFERA SOLD. 32MM - (1168) HERC	PC	2,000	19,90	0,00	0,00	39,80
7897801301060	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 40MM KRONA	PC	1,000	38,90	0,00	0,00	38,90
7898059547101	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 50MM - HERC	UN	2,000	42,90	0,00	0,00	85,80
7898949356165	MASSA SOS NORMAL 50G	PC	5,000	19,90	0,00	0,00	99,50
95969015537	MACARICO BICO PORTÁTIL + REFIL MAP	UN	1,000	304,90	0,00	0,00	304,90
95969015538	KIT 5 VARETAS SOLDA ALUMINIO BAIXA TEMP	UN	1,000	48,90	0,00	0,00	48,90

TOTAIS

PRODUTOS 10.857,54	DESCONTO	MODALIDADE DO FRETE Próprio do Emitente	FRETE/SEGURO	ORÇAMENTO 10.857,54
-----------------------	----------	--	--------------	------------------------

FORMA DE PAGAMENTO

VALIDADE

PREVISÃO DE ENTREGA

VENDEDOR

			ANDERSON WAGNER DOS SANTOS ZOTTIS
--	--	--	-----------------------------------

OBSERVAÇÕES

--

