

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Condições Gerais de Contratação

Lot e	Item	Material/Serviço	Unid. medid a	Qtd licitad a	Valor unitári o (R\$)	Valor total (R\$)
LOTE 01 – LÂMPADAS, REFLETORES E LUMINÁRIAS						
1	128	24438 - Lâmpada tubular em LED 18W 120 CM. Vida útil mínima de 25 mil horas. Acompanha Adaptador para instalação, quando incompatível em suporte para as lâmpadas tradicionais. Marca de Referência: Philips. Pode ser qualquer marca equivalente.	un	84	19,90	1.671,60
1	186	39411 - Lâmpada de led bulbo 14 watts.	un	30	18,00	540,00
1	191	41442 - Refletor de Led 50W, 220V, a prova d'água - Externo. Temperatura de Cor: 6500K. Vida Útil mínima exigida de 25.000 horas.	un	2	64,50	129,00
1	192	41441 - Refletor de Led 100W, 220V, a prova d'água - Externo. Em formato retangular, de material em metal. Cor branco frio, 6500K.	un	2	124,00	248,00
1	205	32018 - Lâmpada Led 9W, soquete E27 6500K 220V.	un	30	5,30	159,00
1	206	30257 - Lâmpada Led 15 W, soquete E-27, 3000K.	un	30	13,50	405,00
1	207	10932 - Luminária/Plafon Led, sobrepor quadrado, 36W, branco frio.	un	10	84,00	840,00
1	208	22949 - Luminária de emergência 30 Leds, 9W.	un	50	29,30	1.465,00
1	209	42732 - Luminária/Plafon Led, sobrepor quadrado, 40W, 40x40cm, branco frio.	un	20	213,00	4.260,00
1	Valor total do lote					9.717,60

LOTE 02 – MATERIAIS DE PINTURA						
2	62	40420 - Tinta acrílica semi brilho 18 litros - Branca - Na cor Branca; - Que não amarela com o tempo - Lavável; - Para superfície de Alvenaria, Concreto, Gesso, Cimento - Acabamento semi brilho; - Para ambientes externos e internos; - Rendimento de até 324 m ² por demão; - Composição Base de Água; - Sem cheiro e secagem rápida; - Durabilidade de aproximadamente 10 anos.	Lata	2	556,70	1.113,40
2	63	42733 - Tinta acrílica semi brilho 18 litros - Preta Lavável; - Para superfície de Alvenaria, Concreto, Gesso, Cimento - Acabamento semi brilho; - Para ambientes externos e internos; - Rendimento de até 324 m ² por demão; - Composição Base de Água; - Sem cheiro e secagem rápida; - Durabilidade de aproximadamente 10 anos	Lata	2	910,30	1.820,60
2	64	41487 - Tinta acrílica semi brilho 18 litros - Verde. Lavável; - Para superfície de Alvenaria, Concreto, Gesso, Cimento - Acabamento semi brilho; - Para ambientes externos e internos; - Rendimento de até 324 m ² por demão; - Composição Base de Água; - Sem cheiro e secagem rápida; - Durabilidade de aproximadamente 10 anos.	Lata	2	1.068,30	2.136,60
2	65	41488 - Tinta acrílica semi brilho 18 litros - Marrom. Lavável; - Para superfície de Alvenaria,	Lata	2	963,70	1.927,40

		<p>Concreto, Gesso, Cimento</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acabamento semi brilho; - Para ambientes externos e internos; - Rendimento de até 324 m² por demão; - Composição Base de Água; - Sem cheiro e secagem rápida; - Durabilidade de aproximadamente 10 anos. 				
2	66	<p>41489 - Tinta acrílica semi brilho 18 litros - Vermelha.</p> <p>Lavável;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para superfície de Alvenaria, Concreto, Gesso, Cimento - Acabamento semi brilho; - Para ambientes externos e internos; - Rendimento de até 324 m² por demão; - Composição Base de Água; - Sem cheiro e secagem rápida; - Durabilidade de aproximadamente 10 anos. 	Lata	2	1.260,70	2.521,40
2	165	<p>42710 - Kit trincha p/pintura 6 Pincéis</p>	un	1	61,50	61,50
2	230	<p>42761 - Tinta esmalte S. Alto Brilho 3,6 litros - Verde Bandeira</p> <ul style="list-style-type: none"> - Código de referência NCS: 0771-G44Y (PADRÃO CORPO DE BOMBEIROS) - Para superfície de madeira, metal, alumínio, PVC e galvanizadol; - Acabamento brilhante; - Lavável; - Para ambientes externos e internos; - Rendimento de até 75 m² por demão - Sem cheiro e secagem rápida; - Durabilidade de aproximadamente 10 anos 	Lata	10	138,96	1.389,60
2	231	<p>42762 - Solvente 05 litros</p> <p>Para esmaltes sintéticos, tintas a óleo e vernizes, além de limpar pincéis e ferramentas.</p> <p>Lata de 05 litros.</p>	Lata	5	106,00	530,00
2	233	<p>42764 - Lixa Amarela GR 180</p> <p>Para Madeira</p>	Mt	5	5,466	27,33
2	234	<p>16583 - massa acrílica - lata de 3,6 kg</p>	un	1	61,00	61,00

2	235	42765 - Trincha para pintura 396 x 2.1/2"	un	4	10,60	42,40
2	236	42766 - Rolo de lâ 09 cm Para pintura	un	4	13,16	52,64
2	237	28709 - Fita Crepe 24mm x 50 metros Para uso geral	un	7	7,80	54,60
2	238	42760 - Tinta acrílica semi brilho 18 litros - Cinza Crômio - Código de referência NCS: 1701-Y21R (PADRÃO CORPO DE BOMBEIROS) - Lavável; - Para superfície de Alvenaria, Concreto, Gesso, Cimento - Acabamento semi brilho; - Para ambientes externos e internos; - Rendimento de até 324 m ² por demão; - Composição Base de Água; - Sem cheiro e secagem rápida; - Durabilidade de aproximadamente 10 anos	Lata	5	571,21	2.856,05
2	239	42759 - Tinta acrílica semi brilho 18 litros - Vermelha - Código de referência NCS: 1083-Y91R (PADRÃO CORPO DE BOMBEIROS) - Lavável; - Para superfície de Alvenaria, Concreto, Gesso, Cimento - Acabamento semi brilho; - Para ambientes externos e internos; - Rendimento de até 324 m ² por demão; - Composição Base de Água; - Sem cheiro e secagem rápida; - Durabilidade de aproximadamente 10 anos	Lata	2	872,83	1.745,66
2	Valor total do lote					16.340,18
LOTE 03 – MATERIAIS ELÉTRICOS						
3	6	41426 - Rolamento 6205, para conjunto moto bomba.	un	5	75,60	378,00
3	7	41427 - Platinado contato simples, para conjunto moto-bomba.	un	5	69,90	349,50
3	8	42606 - Capacitor -CBW 12-11-	un	2	55,60	111,20

		30D23 220V 50/60				
3	9	38235 - Capacitor Permanente 250F-250V	un	2	25,60	51,20
3	10	37835 - Mini Disjuntor unipolar 50A	un	2	13,90	27,80
3	11	37843 - Mini disjuntor unipolar 16A	un	2	12,60	25,20
3	12	37844 - Mini disjuntor unipolar 6A	un	2	13,40	26,80
3	13	41429 - Contator 220V, 12-11-30D23, 50/6HZ.	un	2	104,20	208,40
3	14	41430 - Relê de monitoramento eletrônico 17-SSM01D23.	un	2	188,00	376,00
3	15	41431 - Relê de sobrecarga 17-1D3-U008, 6-8A.	un	2	83,00	166,00
3	16	41432 - Relê de de tempo ciclico configurável 12 a 240V.	un	2	276,90	553,80
3	17	41433 - Mini disjuntor unipolar 25A.	un	2	12,40	24,80
3	18	42607 - Relê de Fase Automático de 220VCA a 48	un	2	221,00	442,00
3	19	41435 - Fio de cobre para rebobinagem de motores.	KG	5	90,50	452,50
3	40	41481 - Cabo flexível PP, 750V 1,5mm, Preto. Rolo com 100 Metros.	RL	2	190,00	380,00
3	41	42727 - Cabo flexível 2,5mm, azul, 750 V. Rolo com 100 metros.	RL	2	350,00	700,00
3	42	13491 - Extensão elétrica 50 metros, 220V, 10 amperes, com cabo PP 2x1,5. Corrente mínima de 10A; Com tomada fêmea e macho, conforme padrão NBR 14136	un	5	276,30	1.381,50
3	49	33464 - Fita isolante, comprimento 20 m, cor preta. Espessura 0,13mm, largura 18mm, alongamento mínimo 120%, resistência à tração mínima 21,70 n/cm.	un	30	10,10	303,00
3	56	27859 - plug para extensão macho.10a 10a, 250v, 2 p+t fabricado em plástico poliamida antichama, componentes condutores em liga de cobre, produzido conforme NBR 14136	un	97	8,70	843,90
3	57	27858 - plug para extensão fêmea.	un	72	9,10	655,20

		10a 10a, 250v, 2 p+t Fabricado em plástico poliamida antichama, componentes condutores em liga de cobre, produzido conforme NBR 14136.				
3	58	41484 - Grampo miguelão 1,5mm Marrom Pct c/ 15 Unidades.	un	36	3,90	140,40
3	69	26639 - Guia passadora de fio 15 metros, com alma de aço.	un	1	58,00	58,00
3	124	1206 - Garrafa térmica de 2,5 Litros, para água gelada.	un	2	57,30	114,60
3	129	24446 - Extensão elétrica 5 metros. - 10 A com 3 tomadas. Com pelo menos 3 tomadas, 10 amperes.	un	1	45,20	45,20
3	130	42689 - Adaptador elétrico tipo T (benjamim) Padrão Brasileiro NBR 14136; Corrente mínima de 10A, 2P+T.	un	20	15,50	310,00
3	131	42690 - Conjunto 4x2 com interruptor simples - Corrente de 10A; Incluindo Placa e Suporte.	un	20	18,50	370,00
3	132	13492 - Extensão elétrica, 20 metros - 10 AMPERES. 3 TOMADAS Cabo com seção mínima de 1,5 mm ²	un	1	110,30	110,30
3	133	41437 - Tomada fêmea + plugue macho, 3 pinos, 10 amperes para extensões.	un	20	18,40	368,00
3	157	34308 - Fita zebra para isolamento, tamanho 7cmx200m, cores vibrantes em preto com amarelo, gramatura mínima de 30g/m ²	un	4	20,10	80,40
3	162	42709 - Cabo chupeta bateria 2000a 5 metros reforçado grosso 12v 24v	un	3	357,00	1.071,00
3	180	41440 - Extensão elétrica, 10 metros - cabo PP 10 amperes, 3 tomadas.	un	6	72,00	432,00
3	181	41439 - Régua elétrica/Filtro de linha 04 tomadas, 10 amperes. Contendo cabo elétrico de 1 metro	un	6	35,50	213,00
3	182	37230 - Cabo elétrico para extensão PP 2x2,5.	M	140	7,80	1.092,00
3	185	16093 - Adaptador elétrico tipo T, 2P+T.	un	30	11,00	330,00
3	187	3535 - Tomada dupla embutir, 2P+T, 10 amperes. Material termoplástico antichama,	un	45	23,00	1.035,00

		tensão 250V, corrente 10A, padrão NBR 14136.				
3	188	27580 - Cabo elétrico flexível 750V 2,50MM. Com isolamento anti chamas.	M	100	3,70	370,00
3	189	41428 - Cabo elétrico flexível PP, 3 fios, 4 mm, 750V. Com isolamento anti chamas.	M	100	5,60	560,00
3	190	42720 - Cabo elétrico flexível 750V 1,00MM. Com isolamento anti chamas.	M	100	1,70	170,00
3	193	17257 - Placa cega 4x2, cor branca.	un	10	6,50	65,00
3	194	36358 - Cabo flexível pvc 750V, de 1,5mm²	M	250	2,40	600,00
3	195	37391 - Cabo flexível PP 1KV 2x1,5 mm.	M	300	5,30	1.590,00
3	196	9276 - Eletroduto corrugado flexível, 20mm.	M	300	2,80	840,00
3	197	7933 - Eletroduto PVC rígido, 25 mm, barra 3 metros.	un	100	5,20	520,00
3	198	42729 - Caixa elétrica 4x2, PVC antichamas.	un	10	3,80	38,00
3	199	42730 - Caixa elétrica 4x4, PVC antichamas.	un	10	8,40	84,00
3	200	37229 - Tomada simples sobrepor 10A, padrão 2P+T.	un	30	15,00	450,00
3	201	8107 - Interruptor simples, 10 amperes.	un	15	14,80	222,00
3	202	3510 - Interruptor paralelo, 10 amperes.	un	15	20,00	300,00
3	203	42731 - Placa espelho 4x2, branca.	un	10	7,50	75,00
3	204	6668 - Disjuntor monopolar 10 amperes, curva C.	un	5	18,50	92,50
3	210	21600 - Extensão elétrica, cabo 2x1,5mm, 5 metros.	un	5	33,30	166,50
3	211	26381 - Canaleta PVC, com tampa e adesivo para fixação 20x10 mm. Barra contendo 2 metros.	un	25	7,10	177,50
3	212	37975 - Conector RJ45	un	10	1,20	12,00
3	213	40666 - Fita isolante autofusão, 10 metros. Largura mínima 19mm.	un	25	34,00	850,00
3	214	1680 - Torneira elétrica de bancada, 4 temperaturas, bica alta, 220V.	un	10	271,70	2.717,00
3	221	3503 - Fio paralelo 2X4mm, rolo 100 metros.	RL	4	955,00	3.820,00

3	Valor total do lote					26.946,20
LOTE 04 – TORNEIRAS, TUBOS E CONEXÕES						
4	21	41436 - Luva em pvc, manga longa, 70cm.	PAR	25	47,00	1.175,00
4	22	7559 - Luva de borracha nitrílica G.	PAR	40	22,20	888,00
4	45	13508 - Torneira Preta PVC para jardim. Bico 1/2"	un	20	4,50	90,00
4	46	27833 - Mangueira siliconada trançada para jardim, 50 metros. Amarela, 1/2 polegada, com engate rápido e 1 adaptador com engate rosqueado, acompanha hidropistola multifunção. Comprimento de 50 metros.	RL	4	290,00	1.160,00
4	47	32306 - Sifão flexível duplo sanfonado 72cm. O Sifão Duplo Sanfonado permite a captação de dois tanques, pias ou lavatórios simultaneamente. Possui fácil manutenção do sistema de sifão copo e impede o retorno do mau cheiro da tubulação de esgoto, fabricado em Polipropileno.	un	20	8,50	170,00
4	48	32020 - Engate flexível PVC 50cm.	un	20	8,50	170,00
4	50	27832 - Fita veda rosca. Fita Veda Rosca, Material Teflon, Comprimento 50 M, Largura 18 Mm, Espessura 0,06 A 0,08 Mm, Resistência Temperatura-200 A 260 °C, Normas Técnicas Abnt, Mil Spec T-27730-A	un	10	7,80	78,00
4	51	41485 - Curva de cano PVC 20mm.	un	20	1,80	36,00
4	52	41486 - Curva de cano PVC 25mm.	un	20	2,80	56,00
4	53	42728 - Luva de cano 20mm com rosca	un	20	2,00	40,00
4	54	39395 - Conexão para cano de 20mm tipo T com rosca	un	20	3,50	70,00
4	55	11150 - Conexão para cano de 25mm tipo T com rosca.	un	20	4,00	80,00
4	72	22685 - Engate rapido para mangueira de 1/2".	un	23	6,70	154,10
4	74	4908 - Esguicho/Ducha, 5 Funções, para acoplar em mangueira de jardim 1/2". Deve possuir 5 funções de jato:	un	10	46,50	465,00

		Ducha, fino forte, leque, força máxima e névoa.				
4	87	42744 - Emenda para mangueira 3/4 Em plástico pvc de alta qualidade (para conectar ou estender mangueiras de jardim) - Cor laranja e preto.	un	20	5,20	104,00
4	96	42753 - Curva cano 40 pvc para esgoto comprimento 5,9cm, altura 4,5cm, peso 30g.	un	10	3,00	30,00
4	114	8106 - Mangueira siliconada trançada para jardim - De 1/2 polegada; - Com engate rápido; - 01 adaptador com engate rosqueado; - Com hidropistola multifunção. - Cor amarela.	M	100	6,20	620,00
4	115	18179 - Conjunto para irrigação com engate e esguicho rosqueado , comprimento 200 mm, largura 115 mm, altura de 40 mm, contém também o adaptador.	un	1	37,30	37,30
4	167	42711 - Flexível engate pvc 1/2 50cm	un	30	9,00	270,00
4	171	42713 - Tampa de cano 20 mm PVC	un	10	1,50	15,00
4	172	42714 - Tampa de cano 25 mm PVC	un	10	2,00	20,00
4	173	42715 - Emenda niple 20 mm	un	10	1,50	15,00
4	174	42716 - Emenda niple 25 mm	un	10	2,00	20,00
4	183	27834 - Mangueira Siliconada Trançada Para Jardim, cor amarela.	M	80	5,80	464,00
4	222	33168 - Fita veda rosca 18mm x 10 metros.	un	20	6,00	120,00
4	Valor total do lote					6.347,40
LOTE 05 – PREGOS, BUCHAS, PARAFUSOS E ARAMES						
5	5	42605 - Eletrodos de Solda 6013 2,5	KG	5	35,00	175,00
5	25	42610 - Rebite de Repuxo 2,4 X 6MM Rebites em alumínio caixa com 1.000 unidades	CX	3	160,00	480,00
5	84	42740 - Parafuso Philips madeira 4.5 X 50 cabeça chata - Caixa com 500un.; - Comprimento cm, Rosca soberba.	CX	2	81,50	163,00
5	85	42741 - Parafuso Philips madeira 5.0 X 80 (8cm) cabeça chata	CX	2	53,30	106,60

		- Caixa 100 peças; - De ferro, utilizado em MDF, MDP, madeira, buchas, rosca soberba.				
5	86	42742 - Parafuso autobrocante, flangeado Philips, 4.2 X 19. - Caixa com 100 unidades; - Com rosca atarraxante.	CX	2	29,50	59,00
5	113	39919 - Arame de solda Mig, 1,0 mm. Arame com espessura de 1,0mm. Rolo contendo minimamente 15 Kg. Deve atender as norma: AWS A5- 18 ER70 S-6	un	7	305,00	2.135,00
5	120	42014 - Pregos 19 x 39 - pacote com 1 kg	PCT	15	17,40	261,00
5	121	29739 - Pregos 18 x 30	KG	15	17,20	258,00
5	127	35207 - Parafuso zincado rosca soberba - Cabeça sextavada 5/16" x 110mm telheiro. Caixa contendo 100 unidades	CX	1	99,00	99,00
5	134	29738 - Pregos 17 x 27	KG	54	17,40	939,60
5	175	42717 - Kit bucha anel - 6mm 8mm 10mm 12mm com 300 parafusos	un	2	375,00	750,00
5	219	27836 - Pregos com cabeça na medida 12/12 Pacote com 1kg.	PCT	4	24,00	96,00
5	220	3647 - Prego com cabeça 13 X 18 MM.	KG	4	23,00	92,00
5	Valor total do lote					5.614,20
LOTE 06 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA						
6	20	29061 - Bota de PVC Cano Longo com Polaina Nº 39 - Confeccionada em PVC injetado e impermeável; - Altura aproximada até o joelho com cordão para amarração - Solado antiderrapante ; - Acabamento interior de poliéster; -Forração: malha de poliéster 100%, fácil limpeza / higienização;	un	2	106,70	213,40
6	39	11745 - Conjunto EPI para pulverização de defensivos agrícolas. Para proteção do corpo todo: calça com perneira em PVC, camisa, boné	un	3	149,60	448,80

		tipo touca árabe, viseira com espuma e Avental em PVC.				
6	81	42739 - Bota PVC preta com solado amarelo (par) - Impermeável, antiderrapante; - Bota puc Ep1. - Tamanhos variados	un	6	90,70	544,20
6	82	39433 - Botina de segurança bidensidade com bico em PVC ou polipropileno - Confeccionado em couro; - Biqueira PVC ou Polipropileno; - Fechamento com elástico nas laterais; - Palmilha de montagem em EVA Antibacteriana; - Forração interna; - Solado PU bidensidade bicolor com sistema de absorção, injetado diretamente no cabedal. - CA 43377 ou outro que contenha as mesmas especificações e que esteja dentro do prazo de validade. Tamanhos diversos a serem indicados no momento da Autorização de Fornecimento.	PAR	53	110,00	5.830,00
6	94	42752 - Máscara facial respirador pesticida - Com dois filtros de gases ácidos e vapores, com carvão ativado - Tamanho único, filtra carvão, uso recomendado, gás, mineração, pintura; - Peso 300g e ergonômica, com certificado de aprovação IPI.	un	3	25,00	75,00
6	95	8344 - Óculos de proteção com lentes escuras - Que filtrem 99,9% da radiação UVA e UVB, fabricados com policarbonato virgem de alta tecnologia, armação integral, lente fumê (para locais com muita luminosidade).	un	6	23,50	141,00
6	99	22146 - Bota PVC preta, sem Forro, cano médio. Tamanhos variados entre a numeração 40 à 43.	un	4	65,00	260,00
6	100	38288 - Luva de poliamida tática	PAR	20	8,30	166,00

		tamanho G. Tricotada com fios de poliamida, inclusive com punho tricotado, para evitar a entrada de resíduos sólidos.				
6	139	35989 - Bota de PVC Cano Longo com Polaina - Confeccionada em PVC injetado e impermeável; Altura aproximada até o joelho com cordão para amarração; Solado antiderrapante ; Acabamento interior de poliéster; Forração: malha de poliéster 100%, fácil limpeza / higienização; Matéria prima: PVC injetado com adição de plastificantes e nitrílicos. Números diversos.	un	10	76,70	767,00
6	156	42706 - Colete segurança refletivo	un	10	26,80	268,00
6	158	42707 - Máscara respirador PFF2 - Com válvula para poeiras, névoas, fumo	un	15	3,40	51,00
6	159	6103 - Capa chuva eva preta reutilizável	un	6	32,20	193,20
6	161	42708 - Óculos de solda com escurecimento automático para soldador	un	3	140,00	420,00
6	163	22153 - Protetor auditivo tipo concha. Abafadores auriculares	un	10	42,30	423,00
6	184	5363 - Bota EVA branca, Nº 34. Bota em EVA, sem forro, cano longo, com solado PV antiderrapante.	un	1	109,00	109,00
6	215	42755 - Sapato de segurança ocupacional. Calçado ocupacional impermeável fechado na parte do calcanhar e na parte superior, similar ao modelo Tênis Soft Works. Confeccionado em material polimérico injetado na cor branca, com solado confeccionado em borracha, com propriedades antiderrapantes SRC. Aprovado para a proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, agentes abrasivos, escorregamentos e umidade proveniente de operações com uso de	un	9	109,70	987,30

		<p>água. Deve possuir sistema interno com textura dotada de canais de evaporação, além de palmilha de conforto removível. Deve conter o número do C.A. Tamanhos 34 a 42 .</p>				
6	Valor total do lote					10.896,90
LOTE 07 – FERRAMENTAS MANUAIS						
7	4	42604 - Picareta em Aço N° 04	un	1	128,70	128,70
7	24	42609 - Rebitador manual tipo alicate Rebitador construído em chapa de aço, equipado com cabo plastificado. Acompanha 04 bicos; 01 bico de 2,4mm 01 bico de 3,2mm 01 bico de 4,0mm 01 Bico de 4,8mm 01 chave	un	3	58,50	175,50
7	28	27811 - Martelo tipo unha 27mm. Cabeça feita em aço lixado e envernizado, para maior resistência. Cabo de Fibra ou madeira envernizada.	un	14	43,00	602,00
7	29	27788 - Alicate corte diagonal 6"1.000v Indicado para cortar e desencapar fios e cabos elétricos, além de arames macios. Produzido em aço cromo vanádio, proporcionando maior durabilidade. Material do corpo do alicate: aço cromo vanádio, comprimento total do alicate: 6" – 15 cm, acabamento do alicate: polido, tipo do cabo do alicate: cabo isolado 1000 V. Sugestão de marca: Vonder.	un	7	39,20	274,40
7	30	27789 - Alicate universal 8". Indicado para segurar peças planas e cilíndricas, cortar e desencapar fios. Corpo em aço cromo vanádio, aço carbono, ou equivalente, de grande resistência e durabilidade. Possui cabo isolado a, no mínimo, 1000V, anatômico e antiderrapante. Marcas de referência: Tramontina, Vonder. Pode ser qualquer marca, de qualidade	un	15	44,20	663,00

		similar ou superior				
7	31	35091 - Alicata de pressão 10 polegadas - Com cabo emborrachado.	un	9	51,50	463,50
7	35	42725 - Mini enxada sancho - Com cabo ergonômico, modelo 20 637 para jardinagem.	un	3	45,50	136,50
7	36	42726 - Enxada estreita 2.0 - Com cabo de madeira 130 cm, largura 22.5 cm.	un	3	62,00	186,00
7	37	39407 - Facão em aço carbono 10 pol. Cabo em madeira ou polipropileno • Lâmina em aço carbono com fio liso • A lâmina recebe um acabamento lixado com um revestimento em verniz, que lhe confere uma maior resistência • Tamanho da lâmina: 10"	un	11	33,50	368,50
7	38	41480 - Enxadão estreito 2,5lbs, com cabo de 150cm.	un	6	75,20	451,20
7	43	27820 - Vassoura/Ancinho plástico para jardim, 22 dentes. • Fabricada em polipropileno especial, de alta resistência, proporcionando maior durabilidade, comprimento 120 centímetros. Com cabo fabricado com madeira de origem renovável.	un	7	27,30	191,10
7	44	16316 - Vassoura escovão gari, 40 cm comprimento x 10,50 largura. Acompanhada de cabo grosso de 28mm x 1,5m comprimento.	un	5	66,00	330,00
7	59	39405 - Picareta Alvião tamanho 4 com cabo - Cabo de madeira envernizado com 90cm.	un	2	105,70	211,40
7	60	41455 - Marreta oitavada 1 Kg, com cabo de madeira.	un	7	45,00	315,00
7	61	27810 - Marreta oitavada 2000g com cabo de madeira. Cabeça forjada e temperada em aço especial • A cabeça possui acabamento jateado e envernizada. Comprimento aproximado de 30 cm	un	5	79,50	397,50
7	68	1965 - Enxadinha estreita Medidas aproximadas: Altura:	un	3	63,50	190,50

		15,1cm, largura: 9.6cm, profundidade: 1,2cm, com cabo 120cm.				
7	70	1967 - Machado lenhador com cabo de madeira. Largura da lâmina do machado aproximada: 142mm.	un	2	92,00	184,00
7	71	39402 - Ancinho (Rastel) matálico curvo 14 dentes com cabo - Cabo em madeira com 145 cm.	un	10	40,80	408,00
7	75	42734 - Serrote profissional de 20 polegadas Comprimento do corte, aproximado 457mm. Lâmina em aço carbono de alta qualidade.	un	2	80,30	160,60
7	76	4588 - Alavanca em aço liso 7/8 X 1,50 Metros.	un	2	142,50	285,00
7	93	5810 - TESOURA DE PODA 21cm - Diâmetro do corte 17mm, cabo anatômico, estrutura maciça em alumínio: Injetado para resistência, lâmina em aço carbono, peso 235g.	un	20	76,70	1.534,00
7	97	41416 - Lâmina de serra manual (serrar ferro). Lâmina de serra semi-rígida, inquebrável durante o uso e à prova de estilhaçamento.	un	14	10,80	151,20
7	98	35107 - Arco de serra fixo 12". Fabricado em aço carbono, com cabo injetado.	un	7	46,30	324,10
7	108	38211 - Pé de Apoio 3000KG c/ tubo fix. quadrado.	un	2	568,90	1.137,80
7	116	27797 - Enxada de ferro temperado com cabo. Com lâmina em aço temperado e pintura eletrostática a pó, que protege contra oxidação e garante mais durabilidade, tendo pelo menos 19cm na parte que faz contato com o solo. Cabo longo de madeira de pelo menos 130 cm de comprimento.	un	8	63,90	511,20
7	117	39434 - Pá quadrada com cabo de madeira - Cabo de madeira com 71 cm, com acabamento envernizado; - Em aço carbono de alta qualidade, temperada para maior durabilidade;	un	8	58,90	471,20

		- Pintura eletrostática a pó.				
7	135	42691 - Picareta Alvião tamanho 5 com cabo - Cabo de madeira envernizado com 90cm.	un	4	102,50	410,00
7	136	5401 - Foice com cabo Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. Pintura eletrostática a pó. Deve possuir cabo de 110 cm invernizado.	un	4	66,20	264,80
7	137	41456 - Marreta oitavada 500 gramas.	un	3	40,50	121,50
7	138	41478 - Alicate bomba D'água cabo revestido 12". - Aço carbono especial, forjado e temperado; - Cabo revestido de PVC.	un	4	56,20	224,80
7	140	29820 - Pistola Aplicadora de Silicone - Tubo 280ml; - Chapas em aço.	un	5	56,70	283,50
7	145	42256 - Vassoura de Palha Tipo sorgo natural; Costura Tripla Reforçada com arrame; Cabo de madeira sem revestimento, liso, sem farpas ou demais defeitos de fabricação, com no mínimo 1,20mt; Alta densidade de palha.	un	10	57,50	575,00
7	146	42694 - Torquímetro de estalo de 3 a 14 kgfm encaixe de 1/2"	un	1	978,60	978,60
7	149	42699 - Cavadeiras articuladas cabo 120cm	un	3	142,20	426,60
7	150	42700 - Cavadeiras retas 45 a 50 hrc cabo Madeira	un	3	118,00	354,00
7	154	42704 - Nível de alumínio 24pol 2 bolhas rotativa	un	2	73,10	146,20
7	224	27787 - Alicate de bico meia cana reto,6" vde. Comprimento total do alicate: 6" – 15 cm, material do corpo do alicate: aço cromo vanádio, acabamento do alicate: polido, cabo em borracha termoplástica (TPE) isolado VDE 1000 V. Sugestão de marca: Vonder	un	4	39,70	158,80
7	225	39482 - Nível de Alumínio Dimensões aproximadas: 30x6x3cm;	un	2	42,30	84,60

		Com 3 Visores de Nível; Bolha: 1 Vertical; 1 Horizontal; 1 Ângulo de 45°; Régua Escalonada em cm/pol.; Base Magnética.				
7	228	7177 - Caixa organizadora de ferramentas. Fabricada em polipropileno reforçado, comprimento mínimo de 40 cm, com divisórias internas, bandeja removível, tampa com trava de segurança, alça para transporte e estrutura resistente.	un	4	147,30	589,20
7	Valor total do lote					14.869,50
LOTE 08 - FERRAGENS						
8	77	41490 - Módulo de Andaime em aço carbono, 1,00m altura x 1,50m comprimento.	un	16	208,70	3.339,20
8	Valor total do lote					3.339,20
LOTE 09 – COLA ADESIVA, ABRAÇADEIRAS E OUTROS MATERIAIS						
9	32	25613 - Cadeado 50 mm	un	5	45,00	225,00
9	33	29068 - Trena Comprimento mínimo de 5 metros e largura mínima de 19 milímetros; Deve possuir pintura fosca e antireflexiva; Com alça e gancho para cinto.	un	8	24,20	193,60
9	67	6804 - Silicone bisnaga 50g.	un	10	17,70	177,00
9	83	147 - Adesivo cola para tubo puc 175g com pincel Cor transparente e adesão forte e duradoura.	un	10	32,30	323,00
9	90	42750 - Abraçadeira Nylon CINTA PLÁSTICA 200 mm x 3,6 mm - pacote com 100 unidades	Pct	10	14,70	147,00
9	91	39469 - Abraçadeira Nylon CINTA PLÁSTICA 300 mm x 3,6 mm - pacote com 100 unidades	Pct	10	20,00	200,00
9	92	42751 - Abraçadeira Nylon CINTA PLÁSTICA 150 mm x 2,5 mm - pacote com 100 unidades	Pct	10	13,00	130,00
9	101	27827 - Cadeado em latão 30mm. Corpo em latão, proporcionando resistência à oxidação/corrosão. Material da haste do cadeado: Aço temperado, contendo duas chaves.	un	5	28,20	141,00

		Marcas de referência: Pado, Soprano, Stam ou qualquer outra marca de qualidade similar.				
9	119	27679 - Balde 20 litros. Confeccionado em material plástico resistente de polipropileno, capacidade de 20 litros, material alça arame galvanizado ou plástico resistente com pegador anatômico. Na cor Branca.	un	20	33,50	670,00
9	125	40453 - Dobradiça CO2 para porteira Comprimento aproximado 20 cm.	un	20	33,80	676,00
9	141	35863 - Tubo Silicone 280ml.	un	15	18,80	282,00
9	142	33896 - Corda de nylon 8mm, cor branca.	M	50	2,30	115,00
9	147	42695 - Kit bico passar ar encher pneu engate rápido p/ mangueira calibrador pulverizador produto carro	un	1	127,50	127,50
9	153	42703 - Kit 10 trenas emborrachadas medição 3metros	un	1	133,20	133,20
9	155	42705 - Linha pedreiro nylon 50 metros	un	10	8,50	85,00
9	164	26245 - Adesivo juntas 3M Diesel , refil 73g.	un	20	15,40	308,00
9	169	26791 - Caixa de descarga Simples, controlada.	un	5	52,10	260,50
9	170	37372 - Spray Lubrificante Desengripante Anti-Ferrugem 860370 (38-C1-B5) - com 300 ml	un	20	15,30	306,00
9	223	42743 - Cola para madeira, 500 gramas.	un	2	32,00	64,00
9	232	42763 - Cloro Puro 05 litros Para limpeza pesada.	GL	4	28,75	115,00
9	Valor total do lote					4.678,80
LOTE 10 – JOGO DE CHAVES, DISCOS, BROCAS E LÂMINAS						
10	34	4709 - Jogo de chave combinada de 6-22mm Contendo minimamente 12 Peças.	JG	5	164,10	820,50
10	78	42736 - Jogo de brocas com estojo 16 peças - Para ferro, concreto, madeira, videa. Modelo: Broca de torção mista multiuso, broca para metal, cimento	JG	3	170,00	510,00

		construção, marcenaria, broca de três pontos, conjunto de abridor furos, broca manual, tamanho de número 4 a10, feito de aço rápido com revestimento de titânio, conjunto 16 peças.				
10	79	42737 - Jogo 3 brocas escalonada titânio 3-12, 4-20-32cm. - Com revestimento de titânio e design escalonado; - Tamanhos variados 4-32mm; - Para metal, plástico e madeira, podendo ser usado para latão, cobre, alumínio, ferro fundido, plástico, madeira M.D.F.	JG	2	168,40	336,80
10	80	42738 - Kit 7 brocas de titânio universal Tamanho: 12mm/10mm/8mm/6mm/5mm/4mm/3mm; Materiais perfuráveis, vidro, porcelana, concreto, ferro, madeira, azulejo, espelho, mármore.	JG	3	40,10	120,30
10	88	42745 - Chave de grifo, 24 polegadas - Acabamento de aço, aperto ajustável, abertura máxima 76mm, com cabo antiderrapante.	un	1	172,00	172,00
10	102	27804 - Jogo de chave de fenda/philips com 10 peças. Kit contendo minimamente 10 peças variadas de fenda e philips.	JG	3	71,80	215,40
10	122	39450 - Jogo de Soquetes com encaixe de 1/2 pol. - Contendo minimamente 25 peças - Com catraca de 72 dentes e encaixe de 1/2 com reversão; - soquete para vela, soquetes longos e chaves combinadas; - Peças com acabamento 100% cromado e polido; - Caixa organizadora estilo maleta termoplástica; Contendo minimamente: - 12 Soquetes Estriados 1/2", sendo nas medidas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24mm - 03 Soquetes Sextavados Longos	JG	3	691,00	2.073,00

		1/2", nas medidas: 13, 17, 19mm - 01 Soquete para Vela 1/2": 16mm - 01 Catraca Reversível 1/2" - 01 Extensão 1/2" x 10 - 01 Junta Universal 1/2" - 01 Adaptador 3 Posições: 3/8F x 1/2M - 05 Chaves Combinadas, medidas: 10, 11, 12, 13 e 14mm				
10	123	42687 - Jogo de Chave Allen com 12 peças Jogo de chave hexagonal em "L" Com 1 suporte Com: - 1/16"; 5/64"; 3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 1/2".	JG	4	44,70	178,80
10	143	39512 - Chave Inglesa Ajustável 12 Pol - 300mm em aço	un	2	52,00	104,00
10	151	42701 - Kit 5 lâminas faca 350mm furo 20mm roçadeira	un	2	175,00	350,00
10	152	42702 - Kit 10pc talhadeira chata mola aço	un	1	249,30	249,30
10	168	42712 - Jogos de bits/ponteiras 10 peças Encaixe sextavado ¼	un	2	27,70	55,40
10	176	42718 - Kits de disco de corte 7 Polegadas bna 12 para metal e inox com 10 peças	un	3	100,70	302,10
10	177	42719 - Kits de disco de corte aço 12 polegadas p/ esmerilhadeira	un	3	64,00	192,00
10	217	42748 - Jogo de chaves phillips Contendo no mínimo 3 peças, sendo nos tamanhos PH0, PH1 e PH2, com haste em aço e cabo anatômico.	JG	4	110,00	440,00
10	218	42747 - Chave inglesa ajustável 10", em aço forjado.	un	2	46,00	92,00
10	226	42746 - Jogo de chave combinada 8mm à 24mm, 14 peças. Jogo de chaves, acompanhado de catraca. Fabricadas em aço cromo vanádio, acabamento cromado, acondicionadas em estojo organizador.	JG	3	510,00	1.530,00
10	227	42756 - Jogo de brocas, 8 peças. Brocas aço rápido 3,5 mm a 10 mm, contendo minimamente 8 peças.	JG	2	165,20	330,40
10	Valor total do lote					8.072,00
LOTE 11 – PEÇAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS						

11	103	38218 - Selo Mecânico T-01 1.1/2 STD. Para bomba Lobular 4 pol. Mepel	un	8	278,20	2.225,60
11	104	38219 - Rolamento de Esferas 6207 Para Bomba Lobular 4 pol. Mepel Vedação Metálica 1 lado. Peça Original ou genuína	un	8	40,00	320,00
11	105	41452 - Mangueira/Mangote de sucção 6" - Laranja.	M	50	211,00	10.550,00
11	106	37191 - Mangueira/Mangote de sucção 4" - Laranja.	M	20	129,80	2.596,00
11	107	41453 - Abraçadeira de aço para mangote 6".	un	8	48,00	384,00
11	109	38213 - Pino de segurança para ensiladeira JFC 120. Peça Original ou Genuína	un	100	6,90	690,00
11	110	17205 - Correia de borracha lisa, 5/5V-1600.	un	1	1.440,00	1.440,00
11	111	3828 - Raspador do rolo liso, para ensiladeira. Para ensiladeira Nogueira New Pecos CÓD 02.602385	un	1	120,10	120,10
11	112	32096 - Contrafaca para ensiladeira. Para instalação na ensiladeira New Pecos e FTN 1000	un	1	127,00	127,00
11	126	42688 - Palhetas para bomba a vácuo - Comprimento 300mm; Para distribuidor de dejetos.	un	14	86,50	1.211,00
11	Valor total do lote					19.663,70
LOTE 12 – FERRAMENTAS ELÉTRICAS, PNEUMÁTICAS, HIDRÁULICAS OU MOTORIZADAS/COMBUSTÃO						
12	1	42601 - Máquina de Solda Inversora. Características do Equipamento Tipo de fonte: Inversor Processos de solda: Eletrodo revestido (MMA) e TIG Faixa de ajuste de corrente: Eletrodo e TIG: 10 A a 120 A (220 V) / 10 A a 100 A (127 V) Tipo de corrente de saída: Corrente contínua (CC/DC) Diâmetro máximo do eletrodo recomendado: 127 V: até 2,5 mm 220 V: até 3,25 mm Fator de trabalho: 220 V: 120 A – 20% / 70 A	un	1	1.410,30	1.410,30

		<p>– 60% / 55 A – 100% 127 V: 100 A – 20% / 58 A – 60% / 45 A – 100% Corrente de entrada: 32 A (127 V) / 24 A (220 V) Potência absorvida: 5,3 kVA (220 V) / 4 kVA (127 V) Classe de isolamento: Grau F Índice de proteção: IP21 Sistema de refrigeração: Ventilação forçada Norma atendida: IEC 60974-1 Tensão em vazio: 80 V (220 V) / 75 V (127 V) / 15 V (VRD) Tensão de entrada: 127 V – 220 V (seleção automática) Frequência: 50/60 Hz Dimensões (C x L x A): 280 x 115 x 190 mm Peso aproximado: 2,5 kg Observação: Acompanha máscara com escurecimento automático. Modelo de referência: Similar ou superior a Vonder IM 125 e/ou CR2 V8-K9942. Garantia mínima: 12 meses.</p>				
12	2	<p>42602 - Motoserra a Gasolina Florestal 40cc 125 1.52KW Características do Equipamento: Tipo de combustível: Gasolina Potência: 2,07 HP Cilindrada: 40 cc Comprimento da barra (sabre): compatível com 45 cm (16") Velocidade máxima: 11.000 rpm Capacidade do tanque: 250 ml Nível de pressão sonora: 99 dB(A) Sistema de ignição CDI Sistema antivibração Lubrificação automática da corrente Design ergonômico Freio de corrente Tipo de corrente: 3/8" LP – 1,3 mm Mecanismo de arranque: manual Modelo de referência: Equipamento similar ou superior aos modelos: Husqvarna 125, 2 HP, sabre de 16" Stihl 2 tempos MS 162, barra de 16", 1,7 HP Garantia: Mínimo de 12 meses</p>	un	1	1.777,30	1.777,30
12	3	<p>42603 - ROÇADEIRA Características: Tempos do motor: 2 Cilindrada: 41,5 cc Potência do motor: 2,1 HP Capacidade do tanque de combustível: 940 ml Capacidade do tanque de óleo: 950 ml Com</p>	un	1	3.277,50	3.277,50

		regulagem de guidão Com sistema antivibração Com guarda de segurança Diâmetro de corte do disco: 33 cm Diâmetro de corte da tanza: 33 cm Comprimento total: 1,8 m Largura total: 40 cm Sistema de corte: fio Sistema de partida: manual Modelo de referência: Similar ou superior a: Husqvarna 143RS (41,5 cc, 2,1 HP, nylon e faca de 2 pontas) e/ou Roçadeira a combustão FS 161-L C – Stihl (lâmina de 3 facas). Garantia mínima: 12 meses.				
12	23	42608 - Furadeira/Parafusadeira de impacto a bateria. Bateria de íons de lítio recarregável Tensão mínima 18V Torque mínimo 55Nm (linha 18V) Mínimo 02 velocidades mecânicas Mandril; aperto rápido, mínimo 10mm (3/8) ou superior Reversão; sentido horário/anti-horário Incluso; 02 baterias, carregador bivolt, maleta para transporte. Marca de Referência: Makita DHP482 ou Bosch GSB 183-LI, ou superior Garantia de 12 meses.	un	1	2.295,30	2.295,30
12	73	41491 - Roçadeira a gasolina 190CV , motor 2 tempos, incluso cinto. Potência mínima exigida: 1,90cv/hp; Cilindrada: 52 cm ³ ; Potência: 1,40kW; Sistema de corte: fio de nylon ou lâmina de pontas. Capacidade do tanque de combustível: 1,2 litros.	un	1	2.300,00	2.300,00
12	89	42749 - Motocultivador com enxada rotativa lâmina: 16(4x4). - Potência mínima de 2029 hp; - Largura Mínima do trabalho 360mm; - Motor monocilíndrico; - 2t; - Refrigerador; - Gasolina; - Cilindrada Mínima 51,7 CC; - Marchas: frente; - Sistema de partida: Manual auto	un	1	1.804,50	1.804,50

		retrátil; - Profundidade mínima da aração: 150 200 mm; - Filtro de ar seco; - Capacidade tanque 11 L. Com garantia mínima de 12 meses				
12	160	33021 - Macaco tipo garrafa hidro pneumático 30 Toneladas. Capacidade de carga: 30 Toneladas. Medidas aproximadas: altura de construção: 250mm, dimensões da base: 213 x 149 mm, curso de elevação hidráulica: 150mm, curso do fuso: 100mm, altura total: 500mm. Garantia mínima 12 meses. Modelo de referência: Bovenau-30500.	un	2	795,00	1.590,00
12	166	5778 - Bomba de transferência combustível Diesel 12V 68W, 20 litros	un	2	342,60	685,20
12	178	42721 - Chave de impacto pneumática - Com encaixe quadrado de 1", tipo eixo longo, indicada para uso profissional pesado, torque máximo mínimo de 5.800 Nm (equivalente aproximado a 420 kgf.m), sistema de impacto tipo pinless ou equivalente, velocidade livre mínima de 3.200 rpm. Peso aproximado: até 23 kg. Com garantia mínima de 12 meses, acompanhado de manual e atender às normas aplicáveis, ou equivalente de qualidade igual ou superior. Características técnicas mínimas: Pressão de trabalho: 6,2 bar (90 psi) Consumo de ar máximo: 623 L/min Capacidade de parafuso: até M50 Entrada de ar padrão compatível com mangueira industrial Corpo em material metálico de alta resistência Gatilho com controle de velocidade e reversão	un	1	3.450,00	3.450,00
12	179	42722 - Chave de impacto a bateria - Com encaixe quadrado de 3/4", torque máximo mínimo de 2000 Nm, motor do tipo brushless (sem escovas), alimentação por bateria	un	1	6.986,90	6.986,90

		recarregável de íon-lítio com tensão mínima de 20V, velocidade variável e reversível, com no mínimo 3 níveis de ajuste de torque, rotação mínima de 0–1800 rpm e taxa de impacto mínima de 0–2000 ipm. Equipamento sem fio, com garantia mínima de 12 meses. Deve acompanhar: - 02 baterias recarregáveis compatíveis - 01 carregador bivolt automático - Jogo de soquetes compatíveis (mínimo: 30 mm, 32 mm, 33 mm, 36 mm e 41 mm) - Maleta para transporte Com garantia mínima de 12 meses,				
12	229	22975 - Lavadora de Alta Pressão 2200w, 220V. Características mínimas exigidas: Motor: Indução. Potência: 2200W. Pressão máxima: 2000PSI. Vazão: 500 L/h. Cabo elétrico de pelo menos 5 metros. Mangueira de alta pressão de pelo menos 7,5 metros e acompanhada de pistola de alta pressão. Deve possuir trava de segurança da pistola, bico leque 15° e o sistema stop total. Dimensões aproximadas: 43 x 32 x 84 cm Garantia mínima exigida: 12 meses.	un	2	3.899,70	7.799,40
12	Valor total do lote					33.376,40
LOTE 13 – EQUIPAMENTOS DIVERSOS						
13	26	42723 - Escada extensível de alumínio 2X14 degraus - Com suporte de até 150 Kg; - Estrutura 100% alumínio; - Altura mínima de 07 metros; - Com rodas para fácil transporte e manuseio.	un	1	1.371,50	1.371,50
13	27	42724 - Escada em alumínio com 7 degraus - Altura máxima de 2 metros, dobrável, suportando peso de até 120 Kg; - Largura 49 cm; - Dobrável com pés antiaderentes,	un	1	350,00	350,00

		trava de segurança e cinta anti pinch. (Tesoura doméstica e reforçada)				
13	118	3880 - Carrinho de mão Caçamba metálica reforçada, com capacidade para 60 litros Acabamento com pintura eletrostática a pó Empunhaduras ergonômicas Borda reforçada Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. Garantia: 1 ano	un	2	317,50	635,00
13	144	42693 - Escada de alumínio 08 degraus Fabricada em alumínio e polipropileno, com pés antiderrapantes, trava de segurança e capacidade para minimamente 120 quilos.	un	1	355,00	355,00
13	148	42697 - Carrinho de mão Caçamba metálica reforçada, com capacidade para 50 litros Acabamento com pintura eletrostática a pó Empunhaduras ergonômicas Borda reforçada Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. Garantia: 1 ano	un	1	268,80	268,80
13	Valor total do lote					2.980,30
LOTE 14 - SERVIÇOS						
14	216	42754 - Serviços de instalação coifa. A contratada deverá fixar o exaustor ao teto, juntamente a instalação elétrica para o perfeito funcionamento do equipamento.	un	1	2.000,00	2.000,00
14	Valor total do lote					2.000,00
Total Geral						164.842,38

Preço global da contratação **R\$ 164.842,38**

1.1 Aquisição de ferramentas, materiais elétricos, insumos para pintura, equipamentos de oficina, EPIs e materiais de jardinagem, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3 O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto n 10.818,

de 27 de setembro de 2021.

1.4 O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei n 14.133, de 2021.

1.5 O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista sua necessidade recorrente para manutenção da operação e dos serviços públicos do Município.

1.6 O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. Fundamentação e Descrição da Necessidade da Contratação

2.1 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência. A falta ou insuficiência de ferramentas, materiais elétricos, insumos para pintura, equipamentos de oficina, equipamentos de proteção individual e materiais de jardinagem acarreta atrasos operacionais e aumento dos riscos de acidentes e de danos ao patrimônio público.

2.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

3. Descrição da Solução como um Todo Considerado o Ciclo de Vida do Objeto e Especificação do Produto

3.1 A solução proposta consiste na centralização e racionalização do fornecimento de insumos fundamentais para as atividades das Secretarias Municipais, por meio da contratação de empresas especializadas, garantindo fluxo contínuo, seguro e alinhado às demandas do serviço público.

3.2 A aquisição planejada e parcelada viabilizará o pronto atendimento a necessidades rotineiras, emergenciais ou programadas, evitando paralisações, improvisações e contratações fragmentadas, que oneram recursos e dificultam a gestão patrimonial.

4. Requisitos da Contratação

4.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos.

4.1.1 Sempre que possível, deverão ser priorizados itens com certificação ambiental, selo de sustentabilidade, materiais recicláveis ou biodegradáveis, e que proporcionem melhor eficiência energética, como critério de sustentabilidade.

4.2 Todos os itens fornecidos deverão ser novos, em primeira utilização, atendendo às normas técnicas nacionais e possuir padrão de qualidade compatível com o uso profissional e institucional.

4.3 Em caso de indisponibilidade eventual de algum material, deverá ser proposto item equivalente, mediante análise prévia e autorização expressa da Administração.

4.4 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.5 Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei n 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

4.6 Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

4.6.1 Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

5. Modelo de Execução do Objeto

5.1 O fornecimento será fracionado ao longo do exercício de 2026, conforme demanda da Administração, com prazo máximo de 15 dias corridos para cada entrega, contado da emissão da autorização de fornecimento pelo Município.

5.2 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 2 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3 Os bens deverão ser entregues no Almoxarifado Central da Prefeitura, situado na Rua Francisco Nava, anexo à Secretaria de Educação.

5.4 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei n 8.078, de 11 de setembro de 1990, ou o prazo fornecido pelo fabricante, se superior.

5.5 A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.6 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

6. Modelo de Gestão do Objeto

6.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas

avencadas e as normas da Lei n 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos, o os serão os Srs. Secretárias de suas respectivas pastas.

6.3 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.4 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos.

6.5 Cabe ao gestor do contrato coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato.

7. Infrações e Sanções Administrativas

7.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei n 14.133, de 2021, o Contratado que der causa à inexecução parcial do contrato, inexecução total, ensejar o retardamento da execução sem motivo justificado, apresentar documentação falsa, praticar ato fraudulento, comportar-se de modo inidôneo ou praticar ato lesivo.

7.2 Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as sanções que estarão descritas no edital.

8. Critérios de Medição e de Pagamento

8.1 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato.

8.2 O recebimento definitivo ocorrerá mediante conferência quantitativa e qualitativa dos materiais no Almoxarifado Central.

8.3 Os pagamentos serão realizados via depósito ou transferência bancária, em até 30 dias após cada entrega, mediante apresentação de Nota Fiscal e Fatura à Tesouraria da Prefeitura.

8.4 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento.

8.5 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal.

8.6 Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis pelo período de 12 meses a partir da data base do orçamento estimado da licitação.

9. Forma e Critérios de Seleção do Fornecedor e Forma de Fornecimento

9.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade Pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço por lote, conforme justificativa de parcelamento do objeto.

9.2 O fornecimento do objeto será parcelado ao longo do exercício de 2026.

9.3 Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os requisitos de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e qualificação econômico-financeira exigidos na legislação vigente.

9.4 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, FGTS e Justiça do Trabalho.

10. Estimativas do Valor da Contratação

10.1 O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 157.142,61.

10.2 A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado.

11 Adequação Orçamentária

11.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município de Arroio Trinta.

11.2 A indicação da dotação orçamentária está alinhada com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Arroio Trinta.

262 - 1 . 2006 . 6 . 182 . 4 . 2.23 . 0 . 339000 Aplicações Diretas
176 - 1 . 2006 . 15 . 452 . 17 . 2.25 . 0 . 339000 Aplicações Diretas
134 - 1 . 2004 . 12 . 365 . 12 . 2.14 . 0 . 339000 Aplicações Diretas
245 - 1 . 2004 . 12 . 361 . 12 . 2.10 . 0 . 339000 Aplicações Diretas
203 - 1 . 2010 . 26 . 782 . 23 . 2.29 . 0 . 339000 Aplicações Diretas
98 - 1 . 2003 . 20 . 606 . 20 . 2.8 . 0 . 339000 Aplicações Diretas
79 - 1 . 2002 . 4 . 122 . 3 . 2.5 . 0 . 339000 Aplicações Diretas
299 - 1 . 2008 . 17 . 512 . 14 . 1.15 . 0 . 339000 Aplicações Diretas
179 - 1 . 2006 . 15 . 452 . 17 . 2.25 . 0 . 449000 Aplicações Diretas
142 - 1 . 2004 . 12 . 365 . 12 . 2.15 . 0 . 449000 Aplicações Diretas
120 - 1 . 2004 . 12 . 361 . 12 . 2.10 . 0 . 449000 Aplicações Diretas
208 - 1 . 2010 . 26 . 782 . 23 . 2.29 . 0 . 449000 Aplicações Diretas
99 - 1 . 2003 . 20 . 606 . 20 . 2.8 . 0 . 449000 Aplicações Diretas
82 - 1 . 2002 . 4 . 122 . 3 . 2.5 . 0 . 449000 Aplicações Diretas
189 - 1 . 2008 . 17 . 512 . 14 . 1.15 . 0 . 449000 Aplicações Diretas
304 - 1 . 2008 . 17 . 512 . 14 . 1.15 . 0 . 449000 Aplicações Diretas

12. Disposições Finais

12.1 As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

12.2 Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei n 14.133, de 2021, e demais normas aplicáveis.

Antonio Serighelli

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA - SC