



TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00010.20251006/0004-62

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de material de construção para atender as necessidades de diversas secretarias do Município de Piquet Carneiro/CE., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	ESMALTE SINTETICO CINZA MEDIO 750ML	141.0	Unidade	34,84	4.912,44
ESMALTE SINTETICO CINZA 750ML Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura.					
2	FIO PARALELO 2X2,50	2400.0	Metro	8,97	21.528,00
Seção nominal do cabo: 2x2,50mm², Diâmetro nominal: 1,45mm, Comprimento: 100m, Cor: vermelho e azul, Filamento 100% em cobre, Temperatura máxima: 70°C, Tensão nominal: 300V					
3	ROLO LA 9CM ZERO GOTA	200.0	Unidade	18,95	3.790,00
ROLO LA 9CM ZERO GOTA Ideal para paredes e tetos, superfícies lisas Indicado para látex, PVA, acrílicas e esmalte.					
4	FITA ISOLANTE 20 MT	451.0	Unidade	11,67	5.263,17
FITA ISOLANTE 20 MT, 0,13mm espessura x 18mm largura. Classe de Temperatura e Tensão: 80°C // 750V. Aplicação: Isolação de fios e cabos em instalações elétricas de baixa tensão.					
5	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT	301.0	Unidade	53,34	16.055,34
Especificações Técnicas ; Largura · 19mm ; Comprimento · 10m ; Espessura · 0.76mm ; Classe de temperatura · 90°C ; Cor · Preto					
6	PA BICO Nº 04	35.0	Unidade	88,14	3.084,90
A pá bico nº 04 é uma ferramenta manual utilizada para cavar, remover e transportar materiais soltos, como terra, areia, cascalho e outros materiais granulados, em obras de construção civil, jardinagem e serviços gerais.					
7	CANALETA ELETRODUTO 2MT ESTREITA	1050.0	Metro	8,75	9.187,50
Canaleta Recorte Fechado 30X 80Mm 2 metros Cinza					
8	JOELHO SOLD 40MM	341.0	Unidade	5,15	1.756,15
O joelho soldável 40 mm é uma conexão hidráulica plástica utilizada para permitir mudanças de direção em tubulações de água fria, com diâmetro nominal de 40 mm, por meio de união soldável com adesivo apropriado.					
9	PAINEL LED 24W QUADRADO SOBREPOR 6500K	295.0	Unidade	50,59	14.924,05
Painel de led 24W sobrepor branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios					
10	CARRINHO MAO REFORCADO 55LT -	21.0	Unidade	465,27	9.770,67
O carrinho de mão reforçado com capacidade de 55 litros é um equipamento manual utilizado para transporte de materiais diversos, ideal para construções, jardinagem, serviços agrícolas e movimentação de cargas médias em geral.					



11	MECANISMO ENTRADA UNIVERSAL HIDRAULI HEU2/300	101.0	Unidade	59,41	6.000,41
Entrada hidráulica para caixa de descarga HE2/300. A torre de entrada é uma peça para reparo do mecanismo de descarga contido dentro da Caixa de Descarga Baixa ou Média .					
12	ELETRODO AÇO 2,5MM	99.0	Quilograma	42,09	4.166,91
Eletrodo revestido para soldagem de aço carbono e aços de baixa liga, de uso geral em manutenção e fabricação de estruturas metálicas.					
13	LAMPADA LED 40W	1055.0	Unidade	25,96	27.387,80
Lâmpada LED Tubular 40W Branca 240cm Certificação no INMETRO. Características: Brilhante, robusta durável. Iluminação uniforme com difusor fosco. Sem mercúrio e em conformidade com RoHS. Tipo de proteção: IP20. Vida mediana de 25.000h. Fluxo luminoso 3.800 lm +/- 10%. Temperatura de cor 5700K (branca fria). Cor Branca Fria. Potência 40W.					
14	METALON GALVANIZADO 50 X 30 0,95MM	200.0	Barra	89,60	17.920,00
metalon galvanizado 50x30 0,95mm BARRA COM 07(SETE) METROS					
15	CAIXA SINF. 10X 12 CM	80.0	Unidade	22,81	1.824,80
Caixa Sifonada 10x12cm de 3 Entradas de 40mm, saída de 50mm e Grelha Quadrada					
16	FECHADURA INTERNA. ESTILO CROMADA	221.0	Unidade	63,25	13.978,25
FECHADURA INTERNA ESTILO CROMADA A Fechadura interna 40mm Cromada 10.84.49-ZC/40 é uma escolha de segurança elegante e funcional para portas externas. Com um cilindro de 40mm, esta fechadura oferece proteção confiável, aliada ao acabamento cromado que adiciona um toque de sofisticação à porta					
17	ELETRODUTO FLEX. 25MM 3/4	5000.0	Metro	2,68	13.400,00
Conduite Flexível Modelo: Corrugado Material: Pvc Bitola (pol): 3/4 Pol. Bitola (mm)					
18	LIQUIBRILHO 15LT	30.0	Unidade	175,40	5.262,00
Produto usado pra da brilho no acamento ta tinta 15L. Aplicação. Broxa; Rolo de lã. Diferenciais. Fácil aplicação; Alta durabilidade; Secagem rápida					
19	ELETRODO 4.0MM (FUNDIÇÃO)	99.0	Quilograma	88,10	8.721,90
Eletrodo revestido para soldagem de peças de ferro fundido ou liga de ferro fundido, de uso geral em manutenção, recuperação e união de componentes metálicos.					
20	ARAME RECOZIDO TRANC. 1,24MM 181KG	200.0	Quilograma	31,02	6.204,00
ARAME RECOZIDO TRANC. 1,24MM 181KG O Arame Recozido Trançado em bitolas de 1,24mm e 1kg é usado para amarrar as formas de madeiras e as barras de aço					
21	TINTAS LATEX EXTERNA FOSCO 15L	301.0	Unidade	283,97	85.474,97
TINTA LATEX EXTERNA 15L Látex econômica produto à base de emulsão acrílica-estirenada com acabamento fosco aveludado indicado para superfícies internas de alvenaria, gesso, fibrocimento e concreto. Devida sua formulação, fornece excelente cobertura final, baixo odor, possui agente antimofa					
22	LUVA SOLD.CORRER 25MM	372.0	Unidade	24,21	9.006,12
A luva de correr soldável 25 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para união e reparo de tubulações de mesmo diâmetro em sistemas de condução de água fria, permitindo ajustes ou substituições de trechos sem necessidade de grandes cortes na tubulação.					
23	ESMALTE SINTETICO VERMELHO 3 L	149.0	Unidade	118,50	17.656,50
ESMALTE SINTETICO VERMELHO 3L Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura					
24	JOELHO ESG. 050MM 90G	800.0	Unidade	4,04	3.232,00
Fabricados em PVC na cor branca, a Linha de Esgoto Série Normal garante sistemas de esgoto resistentes, com alta durabilidade e precisão ideal para o seu projeto. Os produtos desta seção podem ser aplicados para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação, conduzindo e armazenando corretamente os despejos residuais, através de um escoamento por gravidade não submetida à pressão. É utilizado em obras residenciais, comerciais e industriais.					
25	BROCA AÇO 6MM	101.0	Unidade	14,15	1.429,15
26	DISJUNTOR MONOPOLAR 20	301.0	Unidade	16,11	4.849,11
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C 5SL1 - SIEMENS ; Corrente nominal, 20A ; Norma, NBR NM 60898-1 ; Tensão de operação ; Mín. VCA/CC, 24 ; Máx. VCA,					
27	ABRACADEIRA BORBOLETA 1/2X5/8 (12X16)	295.0	Unidade	6,33	1.867,35



Abraçadeira tipo borboleta, tamanho 1/2" x 5/8" (12 x 16 mm), destinada à fixação e vedação de mangueiras em conexões diversas, utilizada em aplicações hidráulicas, automotivas, industriais e de jardinagem.					
28	FERROLHO CHATO 4 ZINCANDO	335.0	Unidade	5,64	1.889,40
FERROLHO CHATO 4 ZINCANDO é produzido em aço de qualidade, ideal para portas e janelas, possui base com 6 perfurações para parafuso. Garantindo segurança e privacidade para o local onde for utilizado					
29	BUCHA FIXAÇÃO N° 08	10500.0	Unidade	0,22	2.310,00
Bucha de fixação tradicional para bases maciças. Produzida com composto polimérico reciclado. Pode-se utilizar parafuso tipo madeira, auto-atarraxante ou sextavado entre os diâmetros 6,0 a 8,0 mm, com comprimento de 50 mm mais a espessura do objeto a ser fixado.					
30	POLAR TOMADA DUPLA	685.0	Unidade	12,43	8.514,55
TOMADA DUPLA , branca, em plastico					
31	VERGALHÃO CA60 4,2MM DOB 12M 1T NV	350.0	Barra	18,50	6.475,00
Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480 da ABNT, o Vergalhão Gerdau é fornecido na categoria CA-50, com superfície nervurada, garantindo, assim, alta aderência do aço ao concreto, além de ser soldável em todas as bitolas e apresentações.					
32	MASSA PVA 20KG INTERNA	146.0	Unidade	63,86	9.323,56
Massa para nivelamento e correção de imperfeições em superfícies internas de alvenaria, reboco, concreto e gesso, à base de resina PVA (acetato de polivinila), pronta para uso e de fácil aplicação, proporcionando acabamento liso e uniforme para posterior pintura.					
33	CAIXA SINFONADA 15X15	61.0	Unidade	45,78	2.792,58
Caixa Sifonada 15x15cm com 7 Entradas de 40mm e saída de 50mm e Grelha Quadrada					
34	PAINEL LED 24W REDONDO SOBREPOR 6500K	295.0	Unidade	51,00	15.045,00
Painel de led 24W embutida branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios					
35	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 BRANCO	61.0	Unidade	64,31	3.922,91
O disjuntor tripolar 32 A é um dispositivo de proteção elétrica projetado para interromper automaticamente a corrente elétrica em caso de sobrecarga ou curto-circuito em circuitos trifásicos, garantindo segurança em instalações industriais, comerciais ou residenciais.					
36	Cabo flexível 4,0mm	3000.0	Metro	6,30	18.900,00
Cabo elétrico flexível, composto por condutor em cobre eletrolítico nu, com encordoamento flexível, isolado com material termoplástico adequado para instalações elétricas de baixa tensão, seção nominal do condutor: 4,0 mm²					
37	VERNIZ SOL E CHUVA INCOLOR 3600ML (EXTERNO)	99.0	Unidade	210,21	20.810,79
VERNIZ SOL E CHUVA 3600ML, Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura					
38	CAIXA D'AGUA 500 LT	21.0	Unidade	376,81	7.913,01
CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM SUPERFÍCIE INTERNA LISA, COM ENCAIXES NA TAMPA, DE 500 LITROS.					
39	COLUNA LAVATORIO BRANCO	30.0	Unidade	113,06	3.391,80
COLUNA LAVATORIO BRANCO Modelo com 66 cm de altura, 16 cm de profundidade e 17 cm de largura					
40	ROLO LA POLIESTER 15 CM	120.0	Unidade	10,64	1.276,80
ROLO LA POLIESTER 15 CM O Rolo de Lã Poliéster Não Respinga 15cm com Cabo Azul e Branco é ideal para aplicação de tintas látex PVA, acrílica, esmaltes sintéticos, óleos, vernizes, zarcão, stain e epóxi, em superfícies ásperas e lisas.					
41	JOELHO SOLD 25MM	1495.0	Unidade	1,13	1.689,35
O Joelho de 90° Soldável de 25mm Marrom é utilizado para a ligação de tubulações perpendiculares, oferecendo excelente encaixe e vedação. Produzido em PVC (policloreto de vinila), é resistente e durável contra o contato com a água por ser não corrosível.					
42	PREGO 1.1/2X13	120.0	Quilograma	27,38	3.285,60
PREGO 1.1/2X13					
43	TUBO DE ESGOTO 200MM PVC	200.0	Unidade	106,33	21.266,00
Fabricados em PVC rígido. Sistema de junta elástica integrada (JEI): Anéis de borracha JEI fabricados em borracha SBR. Cor ocre. Diâmetros nominais (bitolas) DN 100 a DN 400. Dimensionados para trabalharem enterrados e sem pressão (conduto livre). Temperatura máxima de condução dos despejos de 40°C. Coeficiente de rugosidade: n=0,010. Resistência a impacto conforme					



NBR 7362-1. Resistência a compressão diametral.					
44	LUVA SOLD.25MM	1000.0	Unidade	21,67	21.670,00
A luva soldável 25 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para unir dois trechos de tubulação de mesmo diâmetro em sistemas de condução de água fria, por meio de soldagem a frio com adesivo específico.					
45	MECANISMO SAIDA D'AGUA UNIVERSAL SUPERIOR	101.0	Unidade	61,40	6.201,40
Compatível com todos os tipos de louça, Maior desempenho e economia, Acompanha boia, anel de vedação e dois parafusos para fixação da bacia ,Feito em plástico resistente,Vedação em silicone, garantindo maior durabilidade e resistência ,Permite a instalação em diversos níveis, sendo compatível com caixas acopladas de diversas alturas, Indicado para caixas acopladas com saída de 2 polegadas e entrada de 1/2 polegada. Regulagem do volume de descarga através do obturador.					
46	ABRAÇADEIRA PLASTICA BCA	1200.0	Unidade	1,02	1.224,00
COM DIMENSÃO DE 140 X 3,5 NA COR BRANCA Abraçadeira fabricada em nylon resistente					
47	JOELHO ESGOTO 075MM 90G	305.0	Unidade	7,71	2.351,55
JOELHO ESGOTO 075MM 90G O Joelho 90° Soldável foi produzido em PVC na cor branca. É ideal para instalações de Esgoto. Fácil de instalar e leve, possui a bitola de 75 mm ,Cor Branco, Bitola 75 mm, Material PVC					
48	VERGALHÃO CA60 5MM DOB 12M 1T NV 5.0	350.0	Barra	26,32	9.212,00
Aço Nervurado CA-60 5,0 mm Barra 12m. O aço CA-60 apresenta capacidade de soldabilidade com ótimo dobramento e alta resistência.O CA-60 apresenta resistência de 60 kgf/mm2 (600 MPa), enquanto o CA-50 resiste à 50 kgf/mm2 (500 MPa).					
49	TOMADA SIMPLES	505.0	Unidade	9,67	4.883,35
Características Técnicas. Produto. 1 Conjunto com Interruptor Simples. Tipo. Simples. Cor. Branco. Tensão Elétrica. 250V (220V). Corrente Elétrica. 10A.					
50	REFLETOR LED 50W	40.0	Unidade	51,37	2.054,80
REFLETOR LED 50W					
51	LAMPADA LED 80 12W 6500K	600.0	Unidade	8,32	4.992,00
LÂMPADA LED TKL 80 TASHIBRA 12W 6500K PACK X6. Especificações. - Uso: Interno. - Voltagem (V): AUTOVOLT (100-240). - Frequência (Hz): 50/60					
52	TINTA PARA PISO 15L	226.0	Unidade	272,43	61.569,18
TINTA PARA PISO 15L um galão com 15 litros de tinta consegue cobrir de 90 m² a 120 m² para o resultado final e mais de 300 m² por demão.					
53	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	200.0	Unidade	8,81	1.762,00
SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL Branco chega até 524mm estendido. Adapta-se a qualquer saída de válvula de pia e a qualquer tubulação de esgoto. Seus diferentes comprimentos são suficientes para suprir os problemas de instalação					
54	PIA INOX CONCRETADA 1,50MT	15.0	Unidade	301,51	4.522,65
PIA INOX CONCRETADA 1,50MT É toda em aço inox brilhante e com forração em concreto leve. Possui ampla área de trabalho com exclusivo desenho que facilita a preparação de alimentos e acomodação de escorredor de louças. A cuba no formato oval com 13cm de profundidade permite o manuseio de utensílios maiores até mesmo de panela de pressão.					
55	PAINEL LED 18W QUADRADO SOBREPOR 6500K	295.0	Unidade	37,86	11.168,70
Painel de led 18W sobrepor branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios					
56	CANTONEIRA MAO FRANCES REFORCADA PIA 50CM	101.0	Unidade	82,19	8.301,19
Cantoneira tipo mão francesa reforçada em aço carbono, braço principal 50 cm, com barra de reforço, acabamento anticorrosivo, para fixação de pias ou prateleiras. Aceitam-se produtos equivalentes que atendam às mesmas especificações técnicas e de desempenho.					
57	TER ESGOTO 40MM 90G	501.0	Unidade	3,81	1.908,81
O ter Joelho 90° para Esgoto de 40mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 90° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio					
58	MANILHA 1,00M	330.0	Unidade	233,76	77.140,80
MANILHA 1,00M					
59	CAIXA PLASTICO 4X2 AMARELA	800.0	Unidade	2,02	1.616,00
Caixa 4X2 Tigreflex Amarela. Bitola: 4" x 2". Facilidade de instalação. Segurança. Maior espaço interno					



60	JOELHO SOLD 32MM	501.0	Unidade	3,17	1.588,17
O joelho soldável 32 mm é uma conexão hidráulica plástica utilizada para permitir mudanças de direção em tubulações de água fria, com diâmetro nominal de 32 mm, por meio de união soldável com adesivo apropriado.					
61	CAIBRO	3600.0	Metro	6,90	24.840,00
EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE TIPO MASSARANDUBA MEDINDO 5X2,5 CM					
62	CHAVE DE PHILIPES 5/16X8	80.0	Unidade	18,80	1.504,00
Chave tipo Phillips (cruzada), tamanho 5/16" x 8", utilizada em serviços de montagem, manutenção e reparos em geral, para parafusos com encaixe cruzado.					
63	TER SOLDAVEL 32	341.0	Unidade	8,59	2.929,19
O tê soldável 32 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para interligar três trechos de tubulação de mesmo diâmetro, permitindo derivações em sistemas de condução de água fria por meio de soldagem a frio.					
64	PREGO 1.1/4X14 (P)	120.0	Quilograma	29,30	3.516,00
PREGO 1.1/4X14 (P)					
65	MASSA PVA 5,5KG INTERNA	146.0	Unidade	33,03	4.822,38
Massa pronta para uso, à base de resina PVA, destinada ao nivelamento e correção de imperfeições em superfícies internas de alvenaria, reboco, concreto e gesso, proporcionando acabamento liso e uniforme para posterior pintura.					
66	SELADOR ACRILICO PIGMENTADO BRANCO 3,600ML	120.0	Unidade	37,90	4.548,00
Selador acrílico pigmentado branco, pronto para uso, à base de resina sintética em dispersão aquosa, destinado ao preparo e uniformização de superfícies de alvenaria, reboco, concreto e gesso, proporcionando melhor aderência e rendimento da tinta de acabamento.					
67	PAINEL LED 12W QUADRADO SOBREPOR 6500K	301.0	Unidade	34,28	10.318,28
Painel de led 12W sobrepor branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios.					
68	TELHA COLONIAL MILHEIRO	40.0	Milheiro	799,67	31.986,80
De primeira qualidade.					
69	TOMADA TRIPLA EMBUTIR	400.0	Unidade	23,44	9.376,00
TOMADA TRIPLA , branca, em plastico					
70	DISJUNTOR MONOPOLAR 16	301.0	Unidade	18,09	5.445,09
O disjuntor monopolar 16 A é um dispositivo de proteção elétrica destinado a interromper automaticamente a corrente elétrica em caso de sobrecarga ou curto-circuito, garantindo segurança em instalações residenciais, comerciais ou industriais leves.					
71	PLUGUE FEMEA 3 POLOS + TERRA BRANCO 20 AMP	501.0	Unidade	6,82	3.416,82
O plugue fêmea 3 polos + terra branco 20 A é um conector elétrico utilizado para realizar a ligação segura de equipamentos elétricos trifásicos ou monofásicos com aterramento, garantindo proteção contra choques elétricos e compatibilidade com a rede de energia.					
72	TER ESG. 150MM 90G	101.0	Unidade	63,67	6.430,67
O TER 90° para Esgoto de 150mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 90° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
73	TUBO ESGOTO 040MM PVC	1200.0	Metro	7,98	9.576,00
O Tubo de Esgoto fabricado em PVC (policloreto de vinila), tem interior liso e bolsas de dupla atuação soldável ou elástica com anel de borracha. Contém 40mm de largura e 6 metros, cor Branco e é recomendado para condução de efluentes em instalações tanto horizontais quanto verticais de vasos sanitários e mictórios.					
74	FITA VEDAROSCA 18X50MT	600.0	Unidade	10,89	6.534,00
Ideal para vedação de tubulações de líquidos ou gases, Isola as roscas com muita competência, impedindo vazamento e garantindo uma excelente vedação, Pode ser usada em roscas e conexões de latão, cobre, aço e plásticos em geral, Também é muito eficiente na vedação de tubulações hidráulicas e tubulações de gases					
75	CABO PP 3X2.50	3000.0	Metro	16,96	50.880,00
Características Modelo: PP 3x2,50 mm · Especificações Técnicas Número de vias: 3 · Condutor: Cobre, Têmpera mole, encordoamento classe 5					
76	LAVATORIO COL . BRANCO	33.0	Unidade	132,53	4.373,49



PIA LAVATORIO COLUNA NA COR BRANCA Modelo com 16,5 cm de altura, 49,5 cm de largura, 41 cm de profundidade					
77	LUMINÁRIA LED 1X20,5W	250.0	Unidade	82,57	20.642,50
LUMINÁRIA LED 1X20,5w AUTOVOLT 6500K Autovolt (100-240V) Com lâmpadas tubulares LED 6500K Aletas em PS transparente Produzida em chapa de aço com pintura eletrostática em pó poliéster Calha em peça única, facilitando a instalação e troca de lâmpadas Dispensa uso de reator Cores branca e preta					
78	TER ESG. 200MM 90G	21.0	Unidade	321,88	6.759,48
O TER 90° para Esgoto de 200mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 90° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
79	CAIXA SINFONADA 15X18	40.0	Unidade	64,27	2.570,80
Caixa Sifonada 15X18cm de 3 Entradas de 40mm, saída de 50mm e Grelha Quadrada					
80	BASE REGISTRO DE PRES. DN20 3/4	80.0	Unidade	99,49	7.959,20
BASE REGISTRO DE PRES. DN20 3/4 ' oferece perfeita vedação para as tubulações hidráulicas e é produzida em elastômeros, liga de cobre (bronze e latão) e plásticos de engenharia que dão resistência e durabilidade ímpares à peça.					
81	ACABAMENTO REGISTRO C40	80.0	Unidade	47,72	3.817,60
Acabamento Registro C40 apresenta um toque de ousadia e sofisticação, conferindo um ambiente exclusivo onde é aplicado. Além disso, é desenvolvido com em Metal e ABS cromado para registros de Gaveta de 1.1/4" e 1.1/2" e ainda possui um acabamento refinando para fazer jus aos detalhes especiais do seu banheiro					
82	Cabo flexível 6,0mm	3000.0	Metro	9,03	27.090,00
Cabo elétrico flexível, composto por condutor em cobre eletrolítico nu, com encordoamento flexível, isolado com material termoplástico adequado para instalações elétricas de baixa tensão, secção nominal do condutor: 6,0 mm²					
83	LAMPADA LED 50W	1500.0	Unidade	34,53	51.795,00
Potência: Led 50w, Soquete E27. Cor da luz: 6500k Branco frio, luz branca. Frequência: 50/60Hz					
84	EXTENSAO CABO PP 3 POLOS 10MT	80.0	Unidade	53,89	4.311,20
A extensão de cabo PP 3 polos de 10 metros é um equipamento elétrico utilizado para alimentar equipamentos elétricos à distância, garantindo segurança, isolamento e compatibilidade com a rede elétrica trifásica ou monofásica com aterramento.					
85	TINTAS LATEX EXTERNA SEMI BRILHO 3L	101.0	Unidade	96,70	9.766,70
TINTA LATEX EXTERNA SEMI BRILHO 3L Látex econômica produto à base de emulsão acrílica-estirenada com acabamento fosco aveludado indicado para superfícies internas de alvenaria, gesso, fibrocimento e concreto. Devida sua formulação, fornece excelente cobertura final, baixo odor, possui agente antimofa					
86	PLUGUE MACHO 2 POLOS + TERRA BRANCO 10 AMP	800.0	Unidade	6,35	5.080,00
PLUGUE MACHO 2 POLOS + TERRA BRANCO 10 AMP, em plastico, antichamas.					
87	FITA ISOLANTE 10 METROS	400.0	Unidade	6,59	2.636,00
Fita Isolante 10 Metros 18mm Comprimento: 05 Metros 0,13mm espessura x 18mm largura. Classe de Temperatura e Tensão: 80°C // 750V.					
88	ESMALTE SINTETICO PRETO 3 L	149.0	Unidade	115,36	17.188,64
ESMALTE SINTETICO PRETO 3L Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura.					
89	BRABO DE MADEIRA	600.0	Metro	75,14	45.084,00
EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE TIPO MASSARANDUBA MEDINDO 6X20CM					
90	BOBINA 0,43MM GALV. 700MM	536.0	Metro	38,63	20.705,68
Bobina Galvanizada Chapa Aço Fina Galvanizada/Zincada 0,43 MM, 700MM					
91	TUBO SOLD. 32 PVC (P)	1600.0	Metro	12,48	19.968,00
O Tubo Soldável possui 32mm de diâmetro e 3m de comprimento. Garante muito mais cuidado com a água e foi desenvolvido conforme norma técnica NBR 5648. Ideal para conduzir água potável à temperatura ambiente até os pontos de utilização. É fabricado em PVC, sua cor é marrom, e sua capacidade de suporte é de até 7,5Kg/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.					
92	CADEADO N° 25	129.0	Unidade	26,03	3.357,87
Cadeado linha tradicional 25 mm · Corpo em latão maciço com haste em aço					



93	PICARETA CHIBANCA COM CABO	11.0	Unidade	120,75	1.328,25
PICARETA CHIBANCA COM CABO					
94	DESCARGA BRANCA 9 LT (P)	103.0	Unidade	55,09	5.674,27
A Caixa de Descarga de 9 Litros Branca produzida em plástico de engenharia e possui eficiente sistema de descarga com cordinha, perfeito para dosar o fluxo de água.					
95	JOELHO ESG. 100MM 45G	200.0	Unidade	10,40	2.080,00
O JOELHO 45G para Esgoto de 100mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 45° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
96	COLA SOLDADA 50G	400.0	Unidade	9,15	3.660,00
Massa adesiva epóxi bicomponente, pronta para uso após mistura, indicada para colagem, vedação, fixação e reparos em materiais diversos, como metal, madeira, vidro, cerâmica, concreto, fibra de vidro e plásticos rígidos, proporcionando alta resistência mecânica e química após a cura.					
97	TUBO ESGOTO 050MM PVC (P)	1200.0	Metro	15,29	18.348,00
O Tubo de Esgoto fabricado em PVC (policloreto de vinila), tem interior liso e bolsas de dupla atuação soldável ou elástica com anel de borracha. Contém 50mm de largura e 6 metros, cor Branco e é recomendado para condução de efluentes em instalações tanto horizontais quanto verticais de vasos sanitários e mictórios.					
98	TUBO DE ESGOTO 100MM PVC	3000.0	Metro	19,17	57.510,00
TUBO DE ESGOTO 100MM PVC, TUBO PVC PARA ESGOTO, Bitola: DN 100 / DE 101,6 mm. Matéria prima: PVC Rígido. Cor: cinza claro. Pressão: sem pressão. Classe Rigidez: mínima de 3 200 Pa. Norma Fabricação: NBR 5688 Norma Instalação: NBR 8160.					
99	ARMARIO PARA BANHEIRO BRANCO COM ESPELHO 2650	75.0	Unidade	81,68	6.126,00
ARMARIO PARA BANHEIRO BRANCO COM ESPELHO 2650 Armário para Banheiro, Armário com Espelho,					
100	PISO ANTIDERRAPANTE 58X58	1382.0	Metro Quadrado	47,80	66.059,60
CAIXA COM 2,6 8 METROS Proporciona segurança e estilo aos seus ambientes com a Cerâmica Antiderrapante de 58x58 cm da linha Viva. Com um design versátil e uma superfície especial que evita escorregões, essa cerâmica é a escolha ideal para espaços que exigem praticidade sem abrir mão da estética.					
101	ABRACADEIRA BORBOLETA 3/4X1/16 (19X27)	345.0	Unidade	6,16	2.125,20
Abraçadeira tipo borboleta, tamanho 3/4" x 1.1/16" (19 x 27 mm), destinada à fixação e vedação de mangueiras em sistemas hidráulicos, industriais e de jardinagem.					
102	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100.0	Balde	439,05	43.905,00
Tinta para Sinalização Horizontal Viária à base de resina acrílica emulsionada em água. Especificações: atendendo as normas da ABNT/NBR 13.699:2012-DNIT/DER - em 276/2000 - DER/SP-ET-DE-L00/020. Características: base de água, balde de 18 litros, ecologicamente correta, secagem rápida, resistência à abrasão.					
103	ARISCO (BARRO)	980.0	Metro Cúbico	65,19	63.886,20
ARISCO (BARRO)					
104	PLUGUE FEMEA 2 POLOS + TERRA BRANCO 10 AMP	800.0	Unidade	6,82	5.456,00
O plugue fêmea 2 polos + terra branco 10 A é um conector elétrico utilizado para permitir a ligação segura de equipamentos elétricos à rede de energia, garantindo aterramento e proteção contra choques elétricos.					
105	BALDE PLASTICO 12 LITROS	175.0	Unidade	20,46	3.580,50
BALDE PLASTICO 12 LITROS, com alça.					
106	JOELHO ESG. 50MM 45G	297.0	Unidade	4,33	1.286,01
O JOELHO 45G para Esgoto de 50mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 45° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
107	LUMINÁRIA LED 2X9,9	120.0	Unidade	104,50	12.540,00
LUMINÁRIA LED 2X9,9W AUTOVOLT 6500K Autovolt (100-240V) Com lâmpadas tubulares LED 6500K Aletas em PS transparente Produzida em chapa de aço					
108	ABRAÇADEIRA PLASTICA 2,5X200	5400.0	Unidade	0,63	3.402,00
COM DIMENSÃO DE 2,5X2005 NA COR BRANCA Abraçadeira fabricada em nylon resistente					
109	FERRO 1/4	400.0	Metro	4,76	1.904,00
Material: Aço carbono. Tipo: Barra redonda maciça. Diâmetro nominal: 1/4" . Comprimento: Barra inteira, geralmente					



comercializada em unidades de 6 m (ou equivalente conforme disponibilidade do fornecedor). Acabamento: Natural, podendo apresentar camada de oxidação superficial típica do material. Características gerais: Deve apresentar boa resistência mecânica, adequado para uso geral em construções, serralheria, armações e demais aplicações compatíveis com aço redondo.					
110	TRELISSA DE FERRO 6/3,4/4,2MM 6M	460.0	Unidade	49,71	22.866,60
TRELISSA DE FERRO 6/3,4/4,2MM 6M é fabricada com aço CA-60 nervurado, que permite melhor aderência ao concreto. Possui capacidade para suportar cargas elevadas com toda a segurança. Sua utilização estrutural em lajes treliçadas e minipainéis treliçados, bem como espaçador de armaduras, traz diversos benefícios para a construção.					
111	TUBO SOLD. 50 PVC	320.0	Metro	21,17	6.774,40
TUBO SOLD. 50 PVC Fácil de instalar, leve e resistente ,é fabricado em PVC Rígido para transportar a água fria com qualidade e segurança nas obras residências, comerciais e industriais. É indicado para todos os tipos de instalações de água fria. Disponível nas opções de 3 e 6 metros.					
112	REFLETOR LED 100W	49.0	Unidade	97,44	4.774,56
REFLETOR LED 100W					
113	JOELHO SOLD 20MM	1000.0	Unidade	0,95	950,00
O joelho soldável 20 mm é uma conexão plástica utilizada para realizar mudanças de direção em tubulações de sistemas hidráulicos prediais de água fria, com diâmetro nominal de 20 mm.					
114	LAMPADA LED 15W	505.0	Unidade	9,98	5.039,90
Potência: Led 15w, Soquete E27. Cor da luz: 6500k Branco frio, luz branca. Frequência: 50/60Hz.					
115	SUPORTE ACO LUMINARIA PUBLICA S10	421.0	UNIDADE	53,16	22.380,36
SUPORTE ACO LUMINARIA PUBLICA S10					
116	CAIXA SINFONADA 10X12	101.0	Unidade	24,71	2.495,71
Caixa Sifonada 10x12cm de 3 Entradas de 40mm, saída de 50mm e Grelha Quadrada					
117	SELADOR ACRILICO PAREDE 15L	149.0	Unidade	96,10	14.318,90
Selador acrílico à base de resina sintética, pronto para uso, destinado ao preparo de superfícies de alvenaria, 15L, reboco, concreto e gesso, visando à uniformização da absorção e ao melhor rendimento e aderência da pintura de acabamento.					
118	FIO PARALELO 2X1,50MM	600.0	Metro	5,34	3.204,00
FIO PARALELO 2X1,50MM, Isolação de PVC/D 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. 70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito.					
119	INTERRUPTOR III	295.0	Unidade	20,41	6.020,95
INTERRUPTOR III					
120	JUNCAO ESG.DUPLA 40MM	200.0	Unidade	7,57	1.514,00
A JUNÇÃO para Esgoto de 40mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
121	JUNCAO ESG.DUPLA 75M	101.0	Unidade	18,69	1.887,69
: A JUNÇÃO para Esgoto de 75mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
122	LUMINARIA ALUM. ECO. ABERTA E-27	473.0	UNIDADE	77,39	36.605,47
LUMINARIA ALUM. ECO. ABERTA E-27					
123	VERGALHÃO CA50 8MM DOB 12M 1T NV 5/16	301.0	Barra	60,00	18.060,00
Barras dobradas de 12 metros de comprimento, usado na área de construção civil, na fabricação de colunas, lajes, vigas, sapatas e outras aplicações. Nervuras que dão maior aderência do aço ao concreto					
124	LUMINÁRIA LED 1X9,9w	120.0	Unidade	66,76	8.011,20
LUMINÁRIA LED 1X9,9W AUTOVOLT 6500K Autovolt (100-240V) Com lâmpadas tubulares LED 6500K Aletas em PS transparente Produzida em chapa de aço					
125	JOELHO SOLD 50MM	181.0	Unidade	5,73	1.037,13
O joelho soldável 50 mm é uma conexão hidráulica plástica utilizada para permitir mudanças de direção em tubulações de água fria, com diâmetro nominal de 50 mm, por meio de união soldável com adesivo apropriado.					



126	FITA ISOLANTE 5 METROS	240.0	Unidade	4,66	1.118,40
Fita Isolante 5 Metros 18mm Comprimento: 05 Metros 0,13mm espessura x 18mm largura. Classe de Temperatura e Tensão: 80°C // 750V.					
127	CANTONEIRA DE FERRO LARGA	181.0	BARRA	258,33	46.757,73
CANTONEIRA DE FERRO LARGA					
128	LAMPADA LED TKL60 9W 6500K	1000.0	Unidade	6,69	6.690,00
Modelo: TKL 60 ; Referência: 11080246 (3000K) 11080248 (6500K) ; Tipo: Bulbo ; Dimensões: 120x60 ; Cor: Branca					
129	CIMENTO COLA EXT. AC2 15KG	1000.0	Pacote	33,66	33.660,00
CIMENTO COLA EXT. AC2 15KG A Argamassa Cimentcola tipo AC-II é ideal para assentar cerâmicas em áreas externas como garagens, ao redor de piscinas e ambientes residenciais, sendo contraindicado em churrasqueiras e outros revestimentos especiais, além de bases com pinturas ou substâncias que impeçam uma boa aderência.					
130	ADAPTADOR FLANGE 50 X 1.1/2	49.0	Unidade	13,59	665,91
Fabricado em Plástico PVC, Possui Borracha e Vedação ,Cor Marrom, Comprimento 6cm, Temperatura até 20°					
131	BARRA CHATA 1/2 X 3/16(P)	144.0	Barra	38,52	5.546,88
utilizada por serralherias em projetos de estruturas metálicas leves, como portões, grades, corrimãos de escadas, mezaninos, entre outros. Na indústria, a aplicação da Barra Chata é variada, podendo ser usada no processo de fabricação de peças e na produção de máquinas, implementos agrícolas, rodoviários, ferroviários e automobilísticos. Este produto é resistente e versátil. A Barra Chata possui a superfície lisa e sem rebarbas, o que evita ferimentos durante o seu manuseio.					
132	BROXA PINTURA 930 GD	301.0	Unidade	11,24	3.383,24
BROXA PINTURA 930 GD, Filamento sintético. Comprimento: 65 mm. Dimensões: 180x75 mm.					
133	CADEADO N° 20	120.0	Unidade	23,74	2.848,80
Cadeado linha tradicional 20 mm · Corpo em latão maciço com haste em aço					
134	REJUNTE CINZA PLATINA 1KG	1000.0	Quilograma	10,80	10.800,00
REJUNTE CINZA PLATINA 1KG O Rejunte Aditivado Flexível Cinza Platina 1kg é um produto funcional, de fácil mistura e aplicação. Perfeito para uso residencial, comercial e industrial, podendo ser aplicado em pisos, paredes e fachadas.					
135	RIPA	3600.0	Metro	4,03	14.508,00
MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE TIPO MASSARANDUBA MEDINDO 5X1,5 CM					
136	TIJOLOS.	180.0	Milheiro	745,74	134.233,20
Tijolo 8 Furos de primeira qualidade.					
137	TER ESG. 100MM 90G	146.0	Unidade	12,22	1.784,12
O TER 90° para Esgoto de 100mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 90° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio					
138	JOELHO LR 25X1/2 (ROSCA LATAO) 90G	245.0	Unidade	10,24	2.508,80
O joelho LR 25 mm x 1/2" com rosca em latão e ângulo de 90° é uma conexão hidráulica utilizada para realizar mudança de direção em tubulações, combinando uma extremidade PVC soldável de 25 mm com uma extremidade rosqueada em latão de 1/2", garantindo resistência mecânica e estanqueidade em sistemas de água fria.					
139	COLA PVC 75G	400.0	Unidade	7,75	3.100,00
COLA PVC 75G Indicado para colagem de tubos e conexões de PVC. A sua viscosidade e seu tempo de trabalho são otimizados para colagem de tubulações de até 60 mm de diâmetro.					
140	PAINEL LED 18W REDONDO SOBREPOR 6500K	295.0	Unidade	37,39	11.030,05
Painel de led 18W sobrepor branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios					
141	VALVULA PIA LONGA	145.0	Unidade	6,50	942,50
VALVULA PIA LONGA Com o tamanho de 2 e 3/8 polegadas de diâmetro, 7 cm de altura e 5,5 cm de comprimento, a Válvula para Pia de Banheiro Metal Extra Longa 2.3/8" Esteves garante o total escoamento da água para o encanamento de sua residência.					
142	FORT.FORRO N.FORMA GEMINI 200X8X5000 5MT	1000.0	Metro	38,85	38.850,00



Forro em PVC, tipo modular, nervurado (perfil trapezoidal ou similar), para aplicação em ambientes internos ou externos cobertos.					
143	LUMINARIA PUBLICA LED 150W 5000K	299.0	Unidade	219,41	65.603,59
Luminária pública LED, potência nominal de 150W, destinada à iluminação viária, com temperatura de cor de 5000K (branco neutro a frio), adequada para instalação em braços de postes de rede pública.					
144	LAMPADA HALOGENA A55 220V	80.0	Unidade	8,01	640,80
Uso: Interno, Voltagem (V): 220, Potência Máxima (W): 70, Base: E27, Fluxo Luminoso (lm): 1210, IRC: 100, Temperatura de Cor (K): 2700					
145	FUNDO GALVANIZADO BRANCO 900ML	120.0	Unidade	58,24	6.988,80
Fundo para Galvanizado é um fundo sintético que promove maior fixação. Quando aplicado, forma uma película com alto poder de aderência para a preparação de superfícies galvanizadas					
146	ANTICORROSIVO 300ML	141.0	Unidade	23,87	3.365,67
LATA EM SPRAY COM 300ML					
147	COLA DE CONTATO 195G	145.0	Unidade	26,64	3.862,80
COLA DE CONTATO 195G é um produto utilizado para juntar duas peças de material. Normalmente, ele é utilizado em peças grandes de madeira, compensado, plástico, entre outros materiais.					
148	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 BRANCO	61.0	Unidade	88,82	5.418,02
O disjuntor tripolar 50 A é um dispositivo de proteção elétrica projetado para interromper automaticamente a corrente elétrica em caso de sobrecarga ou curto-circuito em circuitos trifásicos, garantindo segurança em instalações industriais, comerciais ou residenciais.					
149	AREIA GROSSA M3	2122.0	Metro Cúbico	159,05	337.504,10
AREIA GROSSA M3					
150	TER ESG. 50MM 90G	501.0	Unidade	7,06	3.537,06
O TER 90° para Esgoto de 50mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 90° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
151	ARAME FARPADO 500M..	21.0	Rolo	447,32	9.393,72
ARAME FARPADO 500M..					
152	ABRAÇADEIRA PLASTICA 4,8X300	5400.0	Unidade	0,88	4.752,00
Fecho tipo abraçadeira plástica, medindo 4,8 mm de largura por 300 mm de comprimento, destinado à organização, fixação e agrupamento de cabos, fios e componentes diversos em instalações elétricas, eletrônicas, de telecomunicações e uso geral.					
153	FORT.ARREIMATE CLASSIC-F STANDARD 6MT	101.0	Unidade	42,89	4.331,89
Forro em PVC, tipo modular, nervurado (perfil trapezoidal ou similar), para aplicação em ambientes internos ou externos cobertos.					
154	Cabo flexível 2,5mm	5000.0	Metro	4,15	20.750,00
Cabo elétrico flexível, composto por condutor em cobre eletrolítico nu, com encordoamento flexível, isolado com material termoplástico adequado para instalações elétricas de baixa tensão, secção nominal do condutor: 2,5 mm²					
155	FORRA LISA	200.0	Metro	123,14	24.628,00
FORRA PARA PORTA DE 60 A 1/5 METRO					
156	BROCA AÇO 8MM	103.0	Unidade	20,70	2.132,10
Broca de Aço Rápido indicada para metais ferrosos e não ferrosos. Produzida em aço rápido, proporcionando maior resistência e durabilidade. Para aumentar a vida útil da broca, recomenda-se utilizar fluido/óleo de corte para lubrificação e resfriamento.					
157	PORTA PARANA 2,10X 0,80	200.0	Unidade	188,11	37.622,00
PORTA PARANA 2,10X 0,80 é uma excelente escolha para quem busca qualidade, beleza e durabilidade. Fabricada com materiais resistentes, essa porta é perfeita para uso interno ou externo, proporcionando segurança e estilo para sua casa.					
158	ESMALTE SINTETICO VERDE 3 L	199.0	Unidade	118,16	23.513,84
ESMALTE SINTETICO VERDE 3Litros Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura					
159	INTERRUPTOR II+1	400.0	Unidade	19,63	7.852,00



Características Gerais ; Dimensões AxLxP (mm): 75x65x50 ; Tipo: Embutir ; Material: Termoplástico ; Formato: Retangular					
160	ALICATE P/ NIVELAMENTO DE PISO	25.0	Unidade	108,30	2.707,50
Alicate para nivelamento de piso cerâmico ou porcelanato, utilizado em conjunto com sistemas de nivelamento (cunhas e clips), destinado a garantir o alinhamento e uniformidade entre as peças durante a instalação.					
161	MARTELO DE UNHA Nº 25	61.0	Unidade	56,84	3.467,24
Martelo de unha nº 25, ferramenta manual utilizada para fixação e remoção de pregos em madeira e outras superfícies, de uso geral em serviços de manutenção, carpintaria e obras.					
162	ADAPTADOR SOLD. 40X11//4	101.0	Unidade	6,58	664,58
O adaptador soldável 40 mm x 11/4" é uma conexão hidráulica utilizada para a transição entre tubulações de PVC soldável (40 mm) e componentes com rosca de 11 polegada, em sistemas de condução de água fria.					
163	PREGO 1 X16	230.0	Quilograma	30,09	6.920,70
PREGO 1 X16 O Preço sem cabeça possui corpo liso, ponta tipo diamante e acabamento polido. Ideal para uso em marcenaria, móveis, assoalhos, rodapés, guarnições, portas e janelas. Não mancha a madeira, não suja as mãos, possui ponta perfeita e comprimento preciso.					
164	DISJUNTOR DPS PROTECAO SURTO 40KA	30.0	Unidade	97,95	2.938,50
O disjuntor DPS (Dispositivo de Proteção contra Surtos) 40 kA é um dispositivo elétrico projetado para proteger instalações elétricas e equipamentos conectados contra surtos de tensão e picos elétricos, provenientes de descargas atmosféricas ou manobras na rede elétrica.					
165	LUVA SOLD.CORRER 32M	200.0	Unidade	25,06	5.012,00
A luva de correr soldável 32 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para união, reposição ou ajuste de tubulações de mesmo diâmetro em sistemas de condução de água fria, permitindo deslizamento parcial para facilitar a montagem ou substituição de trechos de tubulação.					
166	ABRAÇADEIRA PLASTICA	1200.0	Unidade	1,02	1.224,00
é um tipo de fecho feito especialmente para amarrar e organizar vários cabos ou fios 4,8 X 300					
167	FERRO PERFIL U	700.0	Metro	40,68	28.476,00
Material: Aço carbono. Tipo: Perfil estrutural do tipo "U" (U laminado). Perfil metálico laminado a quente ou processado de forma equivalente; Deve apresentar boa resistência mecânica e rigidez para aplicações Estruturais gerais, serralheria e construção civil; Deve ser adequado para soldagem, corte e conformação mecânica.					
168	TUBO SOLD. 40 PVC	400.0	Metro	18,58	7.432,00
O Tubo Soldável de 40mm com 3 metros Marrom é indicado para instalações prediais residenciais e comerciais para condução de água fria. Fabricado em PVC (policloreto de vinila), tem interior liso e encaixe que permite boa vedação com junta soldável.					
169	TER ESG. 75MM 90G	146.0	Unidade	21,33	3.114,18
O TER 90° para Esgoto de 75mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 90° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
170	FITA CREPE 48X50	800.0	Unidade	17,69	14.152,00
Fita adesiva de papel crepado tratado com solução base borracha e com adesivo a base de borracha e resina.					
171	CAIXA D'AGUA 1000 LT	21.0	Unidade	650,16	13.653,36
CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM SUPERFÍCIE INTERNA LISA, COM ENCAIXES NA TAMPA, DE 1000 LITROS.					
172	TINTAS LATEX INTERNA 15L	505.0	Unidade	274,22	138.481,10
Tinta látex PVA, à base de resina vinílica, pronta para uso, indicada para pintura de ambientes internos sobre superfícies de alvenaria, reboco, concreto, gesso ou massa corrida, proporcionando acabamento fosco, uniforme e de fácil aplicação.					
173	PLUGUE MACHO 3 POLOS + TERRA BRANCO 10 AMP	501.0	Unidade	9,50	4.759,50
O plugue macho 3 polos + terra branco 10 A é um conector elétrico utilizado para realizar a ligação segura de equipamentos à rede elétrica, garantindo aterramento e proteção contra choques elétricos em instalações residenciais ou comerciais leves.					
174	EXTENSAO CABO FILTRO LINHA 6 TOMADAS	80.0	Unidade	47,12	3.769,60
A extensão de cabo com filtro de linha 6 tomadas é um dispositivo elétrico utilizado para alimentar múltiplos equipamentos simultaneamente, oferecendo proteção contra sobretensão, picos de energia e curtos-circuitos, ideal para uso em residências, escritórios ou ambientes comerciais.					
175	TINTA TEXTURA EXTERNA DESIGN RUSTICA 20KG	101.0	Unidade	196,75	19.871,75
TINTA TEXTURA EXTERNA 20KG A Textura Acrílica Clássico Iquene é um revestimento texturizado à base de emulsão acrílica estirenada, de elevada consistência e resistência que disfarça as imperfeições da superfície e dispensa o uso de massa fina. Possui grande poder de dureza e aderência. Sua aplicação é simples, mas recomenda-se mão-de-obra qualificada. É indicado					



para a personalização de ambientes internos e externos, em alvenaria e blocos de concreto.					
176	JUNCAO ESG.DUPLA 50MM	200.0	Unidade	10,85	2.170,00
A JUNÇÃO para Esgoto de 50mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
177	JOELHO ESG.40MM 45G	501.0	Unidade	3,34	1.673,34
O JOELHO 45G para Esgoto de 40mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 45° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
178	TINTA SPRAY BRILHANTE 400ML	146.0	Unidade	33,99	4.962,54
ESMALTE SINTETICO SPREY 400ML Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura.					
179	ASSENTO ALMOFADO BRANCO	61.0	Unidade	95,66	5.835,26
ASSENTO ALMOFADO BRANCO, preenchido em Poliuretano,Acabamento brilhante, Leve, resistente e macio, Suporta carga de até 130 kg, Fácil instalação.					
180	VERGALHÃO CA50 10MM DOB 12M 1T NV 3/8	301.0	Barra	84,67	25.485,67
O vergalhão de aço é uma barra de aço de alta resistência e formato cilíndrico que é essencial na construção civil, principalmente para uso na armação estrutural em obras de pequeno, médio e grande porte. Sua função é dar suporte e resistência para alicerces, pilares, paredes e lajes. Essa barra de ferro 3/8 é muito usada para confecção de colunas, pilares, vigas baldrame, lajes de piso e forro nos mais diversos tipos de obras, podendo ser aplicada em construções residenciais, comerciais, industriais, galpões, escolas, hospitais e infraestrutura em geral.					
181	BROCA AÇO 4MM	101.0	Unidade	8,78	886,78
Broca de Aço Rápido indicada para metais ferrosos e não ferrosos. Produzida em aço rápido, proporcionando maior resistência e durabilidade. Para aumentar a vida útil da broca, recomenda-se utilizar fluido/óleo de corte para lubrificação e resfriamento.					
182	ARAME RECUZIDO 18	219.0	Quilograma	21,09	4.618,71
Elevado grau de maleabilidade, facilitando seu trabalho em amarrações de armaduras de concreto armado; Alta resistência, pois é produzido de acordo com a norma NBR 5589/82, proporcionando uma resistência à tração até 40 kgf/mm². Você encontra o Arame Recoado em rolos de 1 kg, 35 kg e 60 kg. O Arame recoado é amplamente utilizado na construção civil para amarração de elementos estruturais, travamento das fôrmas dos elementos estruturais para concretagem.					
183	GARFO PARA ROLO 900 23CM COM ROSCA	200.0	Unidade	18,61	3.722,00
GARFO PARA ROLO 900 23CM COM ROSCA para extensores. Maior durabilidade com 5 hastes de metal galvanizado.					
184	CABO PP 2 X 1,50MM	1505.0	Metro	7,24	10.896,20
O Cabo PP 2x1,50mm é o cabo ideal para transmissão de sinal elétrico, esse cabo acompanha 2 vias internas com o diâmetro de 1,50mm. O Cabo PP 2x1,50 é muito utilizado para montagem de extensão elétrica, dando maior qualidade de transmissão.					
185	TORNEIRA BIC. MOVEL MESA LAV. 1195SHB ABS	65.0	Unidade	65,46	4.254,90
TORNEIRA BIC. MOVEL MESA LAV. 1195SHB ABS A Torneira Bica Móvel para Lavatório de Mesa é uma escolha prática e versátil para o seu banheiro. Com um design moderno e funcional, essa torneira é fabricada em ABS de alta qualidade, garantindo resistência e durabilidade. O sistema de 1/4 de volta proporciona um controle preciso do fluxo de água, permitindo uma fácil regulação da temperatura e intensidade do jato. A bica móvel permite direcionar a água para o local desejado, tornando as tarefas diárias mais convenientes e eficientes.					
186	SOQUETE PRATICO	901.0	Unidade	7,05	6.352,05
Descrição. Material: Plástico Cor: Preto Acompanha Lâmpada: Não, Quantidade de Lâmpadas: 1 Potência Máxima da Lâmpada(W): 100W					
187	CABO FLEXIVEL 10,00MM PRETO	1400.0	Metro	17,68	24.752,00
Cabo elétrico flexível, seção nominal de 10,00 mm², cor preta, destinado a instalações elétricas de baixa tensão, para uso residencial, predial, industrial ou em sistemas elétricos em geral.					
188	VERNIZ EXTRARAPIDO INCOLOR 3600ML (INTERNO)	49.0	Unidade	146,33	7.170,17
VERNIZ EXTRA RAPIDO3600ML, Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura.					
189	CABO PP 2X4,00MM	1400.0	Metro	15,79	22.106,00
Cabo PP 2x4,0 mm Preto ; ESPECIFICAÇÕES: ; Produto: Cabo PP ; Vias: 2 ; Seção Bitola: 4,0 mm					
190	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 05MT	120.0	Unidade	33,67	4.040,40
FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 05MT, Fita à base de borracha de etileno-propileno (EPR) com alta conformidade em qualquer tipo de superfície e formulada para fusão instantânea sem a necessidade de aquecimento (Autofusão).					
191	ADAPTADOR FLANGE 25 X 3/4	101.0	Unidade	12,72	1.284,72
O adaptador flangeado 25 mm x 3/4" é uma peça de conexão hidráulica utilizada para realizar a transição entre tubulações de					



PVC soldável de 25 mm e componentes com flange ou rosca de 3/4", possibilitando a montagem e desmontagem de trechos de tubulação em sistemas de condução de água fria.					
192	BUCHA FIXAÇÃO N° 10	10553.0	Unidade	0,17	1.794,01
Bucha de fixação tradicional para bases maciças. Produzida com composto polimérico reciclado. Pode-se utilizar parafuso tipo madeira, auto-atarraxante ou sextavado entre os diâmetros 6,0 a 8,0 mm, com comprimento de 50 mm mais a espessura do objeto a ser fixado.					
193	TINTA TEXTURA INTERNA DESIGN LISA 20KG	301.0	Unidade	124,99	37.621,99
: TINTA TEXTURA INTERNA 20KG A Textura Acrílica Clássico Iquine é um revestimento texturizado à base de emulsão acrílica estirenada, de elevada consistência e resistência que disfarça as imperfeições da superfície e dispensa o uso de massa fina. Possui grande poder de dureza e aderência. Sua aplicação é simples, mas recomenda-se mão-de-obra qualificada. É indicado para a personalização de ambientes internos e externos, em alvenaria e blocos de concreto.					
194	TORNEIRA BOIA 1/2 E 3/4 HATE ALUMINIO	152.0	Unidade	23,77	3.613,04
TORNEIRA BOIA 1/2 E 3/4 HATE ALUMINIO As Torneiras de Boia são fabricadas em alumínio ou latão e controlam automaticamente o enchimento de reservatórios, como caixas d'água, fechando a alimentação de água após atingir o nível do tanque, Haste fabricada em alumínio, Pressão de trabalho: 2 a 100m.c.a. Entradas de 1/2 e 3/4, Comprimento da haste: 19 cm (haste de alumínio).					
195	CANTONEIRA DE FERRO ESTREITA	181.0	BARRA	65,41	11.839,21
CANTONEIRA DE FERRO ESTREITA					
196	PAINEL LED 24W QUADRADO EMBUTIDA 6500K	281.0	Unidade	50,49	14.187,69
Painel de led 24W embutida branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios					
197	ABRACADEIRA PLASTICA 4,8X400	5900.0	Unidade	1,14	6.726,00
Fecho tipo abraçadeira plástica , medindo 4,8 mm de largura por 400 mm de comprimento, destinado à organização, fixação e agrupamento de cabos, fios e componentes diversos em instalações elétricas, eletrônicas, de telecomunicações e uso geral.					
198	TINTAS LATEX EXTERNA FOSCO 15L	505.0	Unidade	271,17	136.940,85
Tinta látex acrílica fosca, à base de resina sintética em dispersão aquosa, pronta para uso, destinada à pintura de superfícies externas de alvenaria, reboco, concreto ou fibrocimento, com alta durabilidade, resistência às intempéries e boa cobertura, resistente a água e sol.					
199	TINTAS LATEX INTERNA 3L	301.0	Unidade	42,59	12.819,59
TINTA LATEX INTERNA 3L Látex econômica produto à base de emulsão acrílica-estirenada com acabamento fosco aveludado indicado para superfícies internas de alvenaria, gesso, fibrocimento e concreto. Devida sua formulação, fornece excelente cobertura final, baixo odor, possui agente antimofa.					
200	SOLVENTE DILUENTE 900ML	467.0	Unidade	29,90	13.963,30
Produto usada para dissolver tinta esmalte					
201	REFLETOR LED 200W	30.0	Unidade	226,96	6.808,80
REFLETOR LED 200W					
202	CADEADO N° 45	120.0	Unidade	50,46	6.055,20
Cadeado linha tradicional 45 mm · Corpo em latão maciço com haste em aço					
203	METALON GALVANIZADO 20 X 20	505.0	Barra	43,58	22.007,90
metalon galvanizado 20x20 BARRA COM 06(SEIS) METROS					
204	ADAPTADOR SOLD. 25X3/4	600.0	Unidade	3,15	1.890,00
Dispensa manutenções contínuas, oferecendo durabilidade e eficiência, Garante fácil encaixe e manuseio, Suporta as mais diversas temperaturas garantindo robustez, Apresenta um conjunto de tubulações e conexões, cuidadosamente desenvolvidas conforme norma ABNT NBR 5648.					
205	CIMENTO - SACO COM 50 KG	2000.0	Saco	50,78	101.560,00
CIMENTO - SACO COM 50 KG					
206	INTERRUPTOR II	345.0	Unidade	15,38	5.306,10
INTERRUPTOR II, Interruptor Com 2 Teclas Simples Com Placa 4x2 Branco					
207	REGISTRO CHUV. PRESSÃO C40 3/4	61.0	Unidade	123,94	7.560,34



O registro de pressão é responsável por controlar o fluxo da água em pontos de utilização, ele foi desenvolvido para ser utilizado no dia a dia, como por exemplo, no chuveiro, na torneira do banheiro. Com ele é possível regular a vazão, ajustando de acordo com sua necessidade.					
208	TER LR 25X1/2 (ROSCA LATAO)	245.0	Unidade	11,45	2.805,25
O tê LR 25 mm x 1/2" com rosca em latão é uma conexão hidráulica utilizada para realizar derivações em sistemas de tubulação, combinando uma extremidade com PVC soldável de 25 mm e uma extremidade com rosca interna ou externa em latão de 1/2", garantindo resistência mecânica e estanqueidade em pontos de conexão rosqueada.					
209	JUNCAO ESG.DUPLA 100MM	61.0	Unidade	41,06	2.504,66
A JUNÇÃO para Esgoto de 100mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
210	ALICATE UNIVERSAL Nº 08	61.0	Unidade	60,20	3.672,20
Alicate universal nº 8" (200 mm), destinado a trabalhos de corte, prensagem, torção e dobra de fios, utilizado em serviços elétricos, mecânicos e de manutenção em geral.					
211	ARAME GALVANIZADO 18(P)	200.0	Quilograma	29,36	5.872,00
ARAME GALVANIZADO 18(P) Possui tratamento zincado, que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Ideal para inúmeras aplicações, sendo muito utilizado na construção civil, agropecuária e indústrias em geral. Não indicado para aplicação em gesso.					
212	PAINEL LED 18W QUADRADO EMBUTIDA 6500K	295.0	Unidade	39,53	11.661,35
Painel de led 18W embutida branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios					
213	FUNDO GALVANIZADO BRANCO 3600ML	120.0	Unidade	218,33	26.199,60
Fundo para Galvanizado é um fundo sintético que promove maior fixação. Quando aplicado, forma uma película com alto poder de aderência para a preparação de superfícies galvanizadas					
214	TER SOLDAVEL 25 PVC	1000.0	Unidade	1,79	1.790,00
O tê soldável 25 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para interligar três trechos de tubulação de mesmo diâmetro, permitindo derivações em sistemas de condução de água fria por meio de soldagem a frio.					
215	ELETRODO AÇO 4.00MM	99.0	Quilograma	66,02	6.535,98
Eletródo revestido para soldagem de aço carbono e baixa liga, destinado a serviços de manutenção, montagem e fabricação de estruturas metálicas.					
216	FERROLHO ROLIÇO 4 ZINCANDO	350.0	Unidade	5,26	1.841,00
FERROLHO ROLIÇO 4 ZINCANDO é produzido em aço de qualidade, ideal para portas e janelas, possui base com 6 perfurações para parafuso. Garantindo segurança e privacidade para o local onde for utilizado.					
217	MASSA PVA 20KG ACRILICA EXTERNA	74.0	Unidade	61,90	4.580,60
Massa Corrida Agua é um produto de elevada consistência indicado para nivelar e corrigir imperfeições rasas de superfícies internas de rebocos, gesso, fibrocimento, concreto aparente, blocos de concreto e paredes pintadas. Proporciona um acabamento liso e sofisticado, além de apresentar fácil aplicação, ótima aderência, secagem rápida e excelente poder de preenchimento.					
218	ESMALTE SINTETICO BRANCO 750ML	141.0	Unidade	36,22	5.107,02
ESMALTE SINTETICO BRANCO 750ML Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura.					
219	SOQUETE COM RABICHO	1105.0	Unidade	6,03	6.663,15
SOQUETE COM RABICHO, Formato: Bolinha, Potencia: 40w, Tensão: 12V (220v), Temperatura: 2.700K (Branco Quente)					
220	JOELHO ESG. 100MM 90G	495.0	Unidade	8,32	4.118,40
O Joelho 90° para Esgoto de 100mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 90° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
221	MANILHA 0,80CM	371.0	Unidade	223,49	82.914,79
MANILHA 0,80CM					
222	PREGO 2.1/2X10	400.0	Quilograma	23,13	9.252,00
O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante.					
223	CHAVE DE FENDA 5/16X6	80.0	Unidade	20,80	1.664,00
Chave de fenda tipo tradicional, com ponta reta, tamanho 5/16" x 6", destinada a serviços gerais de manutenção, montagem e reparos.					



224	TUBO SOLD. 25 PVC(P)	2000.0	Metro	4,96	9.920,00
Fácil de instalar, leve e resistente. O Tubo Soldável é fabricado em PVC Rígido para transportar a água fria com qualidade e segurança nas obras residências, comerciais e industriais. É indicado para todos os tipos de instalações de água fria.					
225	ADAPTADOR SOLD. 32X1	480.0	Unidade	2,83	1.358,40
O adaptador soldável 32 mm x 1" é uma conexão hidráulica utilizada para a transição entre tubulações de PVC soldável (32 mm) e componentes com rosca de 1 polegada, em sistemas de condução de água fria.					
226	LAMPADA TUBO LED T8 9,9W 6500K	301.0	Unidade	21,85	6.576,85
Potência mínima: 9,9W. Tensão: Bivolt. Temperatura de Cor. 6500K. Fluxo Luminoso mínima 900 lm. Eficiência Luminosa mínima 90 lm/W. Ângulo de Abertura. 200º Frequência. 50/60 Hz. IRC. mínima: 80.					
227	FECHADURA EXT. ESTILO CROMADA	200.0	Unidade	87,90	17.580,00
FECHADURA EXT. ESTILO CROMADA A Fechadura Externa 40mm Cromada 10.84.49-ZC/40 é uma escolha de segurança elegante e funcional para portas externas. Com um cilindro de 40mm, esta fechadura oferece proteção confiável, aliada ao acabamento cromado que adiciona um toque de sofisticação à porta.					
228	ADAPTADOR FLANGE 32 X 1	80.0	Unidade	21,82	1.745,60
O adaptador flangeado 32 mm x 1" é uma conexão hidráulica utilizada para realizar a transição entre tubulações de PVC soldável de 32 mm e componentes com flange ou rosca de 1 polegada, permitindo a montagem, desmontagem e manutenção de sistemas de condução de água fria.					
229	COLA BRANCA 1KG	101.0	Unidade	31,00	3.131,00
Cola branca à base de resina PVA, pronta para uso, indicada para trabalhos escolares, artesanato, papel, papelão, madeira, tecido, couro e materiais porosos em geral, oferecendo adesão forte, secagem rápida e acabamento transparente após a secagem, 1KG					
230	BARROTE DE MADEIRA 2"X2"	2000.0	Metro	46,12	92.240,00
BARROTE DE MADEIRA massaranduba 2"X2" Em suma, quando usando o Barrote 2,0cm x 4,5cm x 2,00 metros e cumprindo as normas técnicas de projeto e execução, no futuro os proprietários não terão o transtorno de novas reformas e reparos.					
231	LIXA MASSA 060	200.0	Unidade	1,30	260,00
LIXA MASSA 060 Dimensões da folha: 225 mm X 275 mm. Aplicação: fabricada em costado de papel leve, óxido de alumínio e resina, é indicada para desbaste e acabamento em massas, gessos, paredes e pinturas diversas. Dimensões da folha: 225 mm X 275 mm.					
232	TELA ARAME GALINHEIRO 1,50MT (P)	1000.0	Metro	8,71	8.710,00
TELA ARAME GALINHEIRO 1,50MT (P)					
233	CADEADO N° 35	159.0	Unidade	39,38	6.261,42
Cadeado linha tradicional 35 mm · Corpo em latão maciço com haste em aço					
234	DOBRADIÇA ZINCADA 3,5X2. 1/4 CARTELA C/3	625.0	Unidade	24,72	15.450,00
DOBRADIÇA ZINCADA 3,5X2. 1/4 CARTELA C/3 é uma dobradiça para porta que apresenta um ótimo custo benefício, isto porque ele conta com aço zincado como material que protege contra a corrosão, é muito fácil de instalar, pois já vem com todos os parafusos necessários, além de ser considerada muito silenciosa e deixar a porta mais leve. É importante lembrar que a Dobradiça de Porta Zincada 3,5" Cartela 3 Peças e Parafusos vem em uma cartela com 3 unidades, cada unidade possui 8,7cm de altura e 5,6cm de largura.					
235	TINTAS LATEX EXTERNA SEMI BRILHO 15L	501.0	Unidade	353,94	177.323,94
Tinta látex acrílica semi brilho, à base de resina sintética em dispersão aquosa, pronta para uso, destinada à pintura de superfícies externas de alvenaria, reboco, concreto ou fibrocimento, com alta durabilidade, resistência às intempéries e boa cobertura.					
236	RELE FOTOELETRICO 220V (P)	795.0	Unidade	53,84	42.802,80
RELE FOTOELETRICO 220V (P)					
237	BACIA CONVENCIONAL BRANCA	33.0	Unidade	227,05	7.492,65
APARELHO SANITARIO CONVENCIONAL NA COR BRANCA					
238	LINHA DE MADEIRA SERRADA	2625.0	Metro	35,58	93.397,50
MADEIRA MASSARANDUBA MEDINDO 5X14CM					
239	LUMINÁRIA LED 2X20,5W	301.0	Unidade	126,56	38.094,56
LUMINÁRIA LED 2X20,5w AUTOVOLT 6500K Autovolt (100-240V) Com lâmpadas tubulares LED 6500K					



240	FERRO 1/2	200.0	Metro	11,81	2.362,00
Material: Aço carbono. Tipo: Barra redonda maciça. Diâmetro nominal: 1/2" . Comprimento: Barra inteira, geralmente comercializada em unidades (ou equivalente conforme disponibilidade do fornecedor). Acabamento: Natural, podendo apresentar camada de oxidação superficial típica do material. Características gerais: Deve apresentar boa resistência mecânica, adequado para uso geral em construções, serralheria, armações e demais aplicações compatíveis com aço redondo.					
241	SELADOR ACRILICO 3600ML	25.0	Unidade	37,02	925,50
SELADOR ACRILICO 3600ML Rendimento: de 3,6L até 20m² por demão; Secagem: Ao toque: 30min Entre demãos: 4h Final: 5h; Número de demãos: 1 a 2; Materiais de aplicação: Rolo de lã, pincel ou trincha.					
242	TINTA TEXTURA EXTERNA DESIGN LISA 20KG	601.0	Unidade	199,78	120.067,78
TINTA TETXTURA 20KG A Textura Acrílica Clássico Iquine é um revestimento texturizado à base de emulsão acrílica estirenada, de elevada consistência e resistência que disfarça as imperfeições da superfície e dispensa o uso de massa fina. Possui grande poder de dureza e aderência. Sua aplicação é simples, mas recomenda-se mão-de-obra qualificada..É indicado para a personalização de ambientes internos e externos, em alvenaria e blocos de concreto					
243	ADAPTADOR SOLD. 50X1.1/2	200.0	Unidade	33,00	6.600,00
O adaptador soldável 50 mm x 1.1/2" é uma conexão hidráulica destinada a realizar a transição entre tubulações de PVC soldável de 50 mm e componentes com rosca de 1.1/2 polegada, em sistemas de condução de água fria. Características mínimas recomendadas: Tipo: Adaptador soldável com rosca; Dimensões: 50 mm (soldável) x 1.1/2" (rosca); Material: PVC rígido, próprio para soldagem a frio com adesivo específico; Tipo de rosca: BSP (ou equivalente, conforme padrão de mercado); Cor: conforme padrão do fabricante; Pressão de serviço: compatível com sistemas prediais de água fria; Norma de referência: deve atender à ABNT NBR 5648 ou norma técnica equivalente; Aplicação: sistemas hidráulicos prediais de água fria, para conexão entre partes soldáveis e roscáveis.					
244	TUBO ESGOTO 150MM PVC (P)	2055.0	Metro	42,43	87.193,65
O Tubo de Esgoto fabricado em PVC (policloreto de vinila), tem interior liso e bolsas de dupla atuação soldável ou elástica com anel de borracha. Contém 150mm de largura e 6 metros, cor Branco e é recomendado para condução de efluentes em instalações tanto horizontais quanto verticais de vasos sanitários e mictórios.					
245	BRITA Nº 01	242.0	Metro Cúbico	296,45	71.740,90
BRITA Nº 01					
246	TER SOLDAVEL 20 PVC	901.0	Unidade	1,43	1.288,43
O tê soldável 20 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para interligar três trechos de tubulação de mesmo diâmetro, permitindo derivações em sistemas de condução de água fria.					
247	ASSENTO POP PLUS BRANCO	101.0	Unidade	42,64	4.306,64
Fácil de limpar. Fabricado com superfície lisa, que evita o acúmulo de sujeira. O produto passa por testes que comprovam maior resistência e durabilidade. Conta com uma fórmula que garante a cor do assento por muito mais tempo.					
248	MANILHA 0,60CM	1515.0	Unidade	186,34	282.305,10
MANILHA 0,60CM					
249	LAMPADA TUBO LED T8 20W 6500K	301.0	Unidade	18,62	5.604,62
TEMPERATURA DE COR: 6500K; POTÊNCIA MINIMA: 20W; VOLTAGEM: BIVOLT; ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP20; FLUXO LUMINOSO: 1850lm;					
250	ELETRODUTO FLEX. 20MM(5/8)	4400.0	Metro	2,13	9.372,00
Características: • Material: PVC • Diâmetro: 20mm (5/8") • Tamanho: Rolo com 50 Metros • Tipo: Conduíte Corrugado Reforçado (Eletroduto Flexível)					
251	GRAMPO PARA CERCA 7/8X12	200.0	Quilograma	23,23	4.646,00
GRAMPO PARA CERCA 7/8X12					
252	MICROESFERA DE VIDRO PARA REFLETORIZAÇÃO	40.0	Unidade	323,00	12.920,00
Microesfera de Vidro para refletorização, tipo DROP-ON II-A, aplicação sinalização horizontal viária, normas técnicas ABNT 16.184, saco 25,00 KG					
253	JUNCAO ESG. COM REDUÇÃO 100X50MM	30.0	Unidade	17,52	525,60
A JUNÇÃO para Esgoto de 150mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
254	LUVA SOLD.50MM	497.0	Unidade	32,75	16.276,75
A luva soldável 50 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para unir dois trechos de tubulação de mesmo diâmetro em sistemas de condução de água fria, por meio de soldagem a frio com adesivo específico.					
255	CADEADO Nº 40	70.0	Unidade	34,51	2.415,70



Cadeado linha tradicional 40 mm · Corpo em latão maciço com haste em aço					
256	MANILHA 0,40CM	148.0	Unidade	156,48	23.159,04
MANILHA 0,40CM					
257	PAINEL LED 12W REDONDO SUBREPOR 6500K	295.0	Unidade	32,15	9.484,25
Painel de led 12W sobrepor branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios					
258	ROLO LA ANTIGOTAS 23CM R-321	382.0	Unidade	40,77	15.574,14
Altura: 5,5 cm; Largura: 5,5 cm; Altura da lâ: 10 mm. Para quem procura um excelente acabamento uniforme, com alto desempenho, sem desperdício de tinta.					
259	BASE DE RELE FOTOELETRICO	589.0	Unidade	45,57	26.840,73
BASE DE RELE FOTOELETRICO					
260	TER SOLDABEL 50	301.0	Unidade	11,84	3.563,84
O tê soldável 50 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para interligar três trechos de tubulação de mesmo diâmetro, permitindo derivações em sistemas de condução de água fria por meio de soldagem a frio.					
261	BOBINA ZINCADA 01MT	576.0	Metro	67,66	38.972,16
Norma: NBR 7008. Espessura: 0,30mm a 3,000mm. Larguras: de 350mm a 1500 mm. Produtos Relacionados. Chapa Zincada					
262	TUBO DE ESGOTO 075MM PVC	1200.0	Metro	18,74	22.488,00
Comprimento do tubo: 6 m. - Diâmetro externo: 75,5 mm. - Espessura de parede: 1,7 mm. - Temperatura máxima: 45 °C.					
263	INTERRUPTOR I+I	1000.0	Unidade	13,38	13.380,00
Características Gerais ; Dimensões AxLxP (mm): 75x65x50 ; Tipo: Embutir ; Material: Termoplástico ; Formato: Retangular: 1+1.					
264	PREGO 3.1/2X8	120.0	Quilograma	24,69	2.962,80
Prego com cabeça. Aplicação: Caibros, escoramentos, escadas e fechamento de fôrmas. Tamanho (sem a cabeça até a ponta): 75mm x 4,20mm (CxÉ). Aproximadamente 110 unidades por quilo.					
265	SUPERCAL 5KG	1000.0	Pacote	11,41	11.410,00
SUPERCAL 5KG, Características do Produto ; Informações. Aplicação. Broxa; Rolo de lâ. Diferenciais. Fácil aplicação; Alta durabilidade; Secagem rápida					
266	FORRA PADRÃO	200.0	Metro	114,85	22.970,00
FORRA PARA PORTA COM COM REBAIXE					
267	CABO PP 2 X 2,50	4375.0	Metro	9,54	41.737,50
CABO PP 2 X 2,50mm					
268	ESFERA DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO ÓPTICA	40.0	Unidade	242,02	9.680,80
Esferas de vidro destinadas à sinalização horizontal viária, para aplicação em demarcações viárias, destinadas a promover a retrorrefletividade das faixas, atendendo aos requisitos da ABNT NBR 16184 ou norma técnica equivalente nacionalmente aceita.					

LOTE I - LAMPADA E LUMINARIAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
9	PAINEL LED 24W QUADRADO SOBREPOR 6500K	295.0	Unidade	R\$ 50,59	R\$ 14.924,05



Especificação: Pannel de led 24W sobrepor branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios					
13	LAMPADA LED 40W	1055.0	Unidade	R\$ 25,96	R\$ 27.387,80
Especificação: Lâmpada LED Tubular 40W Branca 240cm Certificação no INMETRO. Características: Brilhante, robusta durável. Iluminação uniforme com difusor fosco. Sem mercúrio e em conformidade com RoHS. Tipo de proteção: IP20. Vida mediana de 25.000h. Fluxo luminoso 3.800 lm +/- 10%. Temperatura de cor 5700K (branca fria). Cor Branca Fria. Potência 40W.					
34	PAINEL LED 24W REDONDO SOBREPOR 6500K	295.0	Unidade	R\$ 51,00	R\$ 15.045,00
Especificação: Pannel de led 24W embutida branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios					
50	REFLETOR LED 50W	40.0	Unidade	R\$ 51,37	R\$ 2.054,80
Especificação: REFLETOR LED 50W					
51	LAMPADA LED 80 12W 6500K	600.0	Unidade	R\$ 8,32	R\$ 4.992,00
Especificação: LÂMPADA LED TKL 80 TASCHIBRA 12W 6500K PACK X6. Especificações. - Uso: Interno. - Voltagem (V): AUTOVOLT (100-240). - Frequência (Hz): 50/60					
55	PAINEL LED 18W QUADRADO SOBREPOR 6500K	295.0	Unidade	R\$ 37,86	R\$ 11.168,70
Especificação: Pannel de led 18W sobrepor branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios					
67	PAINEL LED 12W QUADRADO SOBREPOR 6500K	301.0	Unidade	R\$ 34,28	R\$ 10.318,28
Especificação: Pannel de led 12W sobrepor branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios.					
77	LUMINÁRIA LED 1X20,5W	250.0	Unidade	R\$ 82,57	R\$ 20.642,50
Especificação: LUMINÁRIA LED 1X20,5w AUTOVOLT 6500K Autovolt (100-240V) Com lâmpadas tubulares LED 6500K Aletas em PS transparente Produzida em chapa de aço com pintura eletrostática em pó poliéster Calha em peça única, facilitando a instalação e troca de lâmpadas Dispensa uso de reator Cores branca e preta					
83	LAMPADA LED 50W	1500.0	Unidade	R\$ 34,53	R\$ 51.795,00
Especificação: Potência: Led 50w, Soquete E27. Cor da luz: 6500k Branco frio, luz branca. Frequência: 50/60Hz					
107	LUMINÁRIA LED 2X9,9	120.0	Unidade	R\$ 104,50	R\$ 12.540,00
Especificação: LUMINÁRIA LED 2X9,9W AUTOVOLT 6500K Autovolt (100-240V) Com lâmpadas tubulares LED 6500K Aletas em PS transparente Produzida em chapa de aço					
112	REFLETOR LED 100W	49.0	Unidade	R\$ 97,44	R\$ 4.774,56
Especificação: REFLETOR LED 100W					
114	LAMPADA LED 15W	505.0	Unidade	R\$ 9,98	R\$ 5.039,90
Especificação: Potência: Led 15w, Soquete E27. Cor da luz: 6500k Branco frio, luz branca. Frequência: 50/60Hz.					
115	SUPORTE ACO LUMINARIA PUBLICA S10	421.0	UNIDADE	R\$ 53,16	R\$ 22.380,36
Especificação: SUPORTE ACO LUMINARIA PUBLICA S10					
122	LUMINARIA ALUM. ECO. ABERTA E-27	473.0	UNIDADE	R\$ 77,39	R\$ 36.605,47
Especificação: LUMINARIA ALUM. ECO. ABERTA E-27					
124	LUMINÁRIA LED 1X9,9w	120.0	Unidade	R\$ 66,76	R\$ 8.011,20
Especificação: LUMINÁRIA LED 1X9,9W AUTOVOLT 6500K Autovolt (100-240V) Com lâmpadas tubulares LED 6500K Aletas em PS transparente Produzida em chapa de aço					
128	LAMPADA LED TKL60 9W 6500K	1000.0	Unidade	R\$ 6,69	R\$ 6.690,00
Especificação: Modelo: TKL 60 ; Referência: 11080246 (3000K) 11080248 (6500K) ; Tipo: Bulbo ; Dimensões: 120x60 ; Cor: Branca					
140	PAINEL LED 18W REDONDO SOBREPOR 6500K	295.0	Unidade	R\$ 37,39	R\$ 11.030,05
Especificação: Pannel de led 18W sobrepor branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios					



143	LUMINARIA PUBLICA LED 150W 5000K	299.0	Unidade	R\$ 219,41	R\$ 65.603,59
Especificação: Luminária pública LED, potência nominal de 150W, destinada à iluminação viária, com temperatura de cor de 5000K (branco neutro a frio), adequada para instalação em braços de postes de rede pública.					
144	LAMPADA HALOGENA A55 220V	80.0	Unidade	R\$ 8,01	R\$ 640,80
Especificação: Uso: Interno, Voltagem (V): 220, Potência Máxima (W): 70, Base: E27, Fluxo Luminoso (lm): 1210, IRC: 100, Temperatura de Cor (K): 2700					
186	SOQUETE PRATICO	901.0	Unidade	R\$ 7,05	R\$ 6.352,05
Especificação: Descrição. Material: Plástico Cor: Preto Acompanha Lâmpada: Não, Quantidade de Lâmpadas: 1 Potência Máxima da Lâmpada(W): 100W					
196	PAINEL LED 24W QUADRADO EMBUTIDA 6500K	281.0	Unidade	R\$ 50,49	R\$ 14.187,69
Especificação: Pannel de led 24W embutida branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios					
201	REFLETOR LED 200W	30.0	Unidade	R\$ 226,96	R\$ 6.808,80
Especificação: REFLETOR LED 200W					
212	PAINEL LED 18W QUADRADO EMBUTIDA 6500K	295.0	Unidade	R\$ 39,53	R\$ 11.661,35
Especificação: Pannel de led 18W embutida branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios					
219	SOQUETE COM RABICHO	1105.0	Unidade	R\$ 6,03	R\$ 6.663,15
Especificação: SOQUETE COM RABICHO, Formato: Bolinha, Potencia: 40w, Tensão: 12V (220v), Temperatura: 2.700K (Branco Quente)					
226	LAMPADA TUBO LED T8 9,9W 6500K	301.0	Unidade	R\$ 21,85	R\$ 6.576,85
Especificação: Potência mínima: 9,9W. Tensão. Bivolt. Temperatura de Cor. 6500K. Fluxo Luminoso mínima 900 lm. Eficiência Luminosa mínima 90 lm/W. Ângulo de Abertura. 200º Frequência. 50/60 Hz. IRC. mínima: 80.					
236	RELE FOTOELETRICO 220V (P)	795.0	Unidade	R\$ 53,84	R\$ 42.802,80
Especificação: RELE FOTOELETRICO 220V (P)					
239	LUMINÁRIA LED 2X20,5W	301.0	Unidade	R\$ 126,56	R\$ 38.094,56
Especificação: LUMINÁRIA LED 2X20,5w AUTOVOLT 6500K Autovolt (100-240V) Com lâmpadas tubulares LED 6500K					
249	LAMPADA TUBO LED T8 20W 6500K	301.0	Unidade	R\$ 18,62	R\$ 5.604,62
Especificação: TEMPERATURA DE COR: 6500K; POTÊNCIA MINIMA: 20W; VOLTAGEM: BIVOLT; ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP20; FLUXO LUMINOSO: 1850lm;					
257	PAINEL LED 12W REDONDO SUBREPOR 6500K	295.0	Unidade	R\$ 32,15	R\$ 9.484,25
Especificação: Pannel de led 12W sobrepor branco frio. Ideal para instalações em lajes, substituindo a lâmpada convencional, dando mais sofisticação para o ambiente, utilizada em ambientes internos, como garagens, dormitórios, cozinhas e escritórios. Possui um suporte para fixação direto no teto, dispensa o uso de lâmpadas e acessórios					
259	BASE DE RELE FOTOELETRICO	589.0	Unidade	R\$ 45,57	R\$ 26.840,73
Especificação: BASE DE RELE FOTOELETRICO					
Valor total do lote R\$ 506.720,91 (quinhentos e seis mil, setecentos e vinte reais e noventa e um centavos)					

LOTE II - CADEADO, FECHADURA E FERRAMENTAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
3	ROLO LA 9CM ZERO GOTA	200.0	Unidade	R\$ 18,95	R\$ 3.790,00
Especificação: ROLO LA 9CM ZERO GOTA Ideal para paredes e tetos, superfícies lisas Indicado para látex, PVA, acrílicas e esmalte.					
16	FECHADURA INTERNA. ESTILO CROMADA	221.0	Unidade	R\$ 63,25	R\$ 13.978,25
Especificação: FECHADURA INTERNA ESTILO CROMADA A Fechadura interna 40mm Cromada 10.84.49-ZC/40 é uma escolha de segurança elegante e funcional para portas externas. Com um cilindro de 40mm, esta fechadura oferece proteção confiável,					



aliada ao acabamento cromado que adiciona um toque de sofisticação à porta							
27	ABRACADEIRA BORBOLETA 1/2X5/8 (12X16)	295.0	Unidade	R\$ 6,33	R\$ 1.867,35	Especificação: Abraçadeira tipo borboleta, tamanho 1/2" x 5/8" (12 x 16 mm), destinada à fixação e vedação de mangueiras em conexões diversas, utilizada em aplicações hidráulicas, automotivas, industriais e de jardinagem.	
28	FERROLHO CHATO 4 ZINCANDO	335.0	Unidade	R\$ 5,64	R\$ 1.889,40	Especificação: FERROLHO CHATO 4 ZINCANDO é produzido em aço de qualidade, ideal para portas e janelas, possui base com 6 perfurações para parafuso. Garantindo segurança e privacidade para o local onde for utilizado	
40	ROLO LA POLIESTER 15 CM	120.0	Unidade	R\$ 10,64	R\$ 1.276,80	Especificação: ROLO LA POLIESTER 15 CM O Rolo de Lã Poliéster Não Respinga 15cm com Cabo Azul e Branco é ideal para aplicação de tintas látex PVA, acrílica, esmaltes sintéticos, óleos, vernizes, zarcão, stain e epóxi, em superfícies ásperas e lisas.	
46	ABRAÇADEIRA PLASTICA BCA	1200.0	Unidade	R\$ 1,02	R\$ 1.224,00	Especificação: COM DIMENSÃO DE 140 X 3,5 NA COR BRANCA Abraçadeira fabricada em nylon resistente	
62	CHAVE DE PHILIPES 5/16X8	80.0	Unidade	R\$ 18,80	R\$ 1.504,00	Especificação: Chave tipo Phillips (cruzada), tamanho 5/16" x 8", utilizada em serviços de montagem, manutenção e reparos em geral, para parafusos com encaixe cruzado.	
92	CADEADO N° 25	129.0	Unidade	R\$ 26,03	R\$ 3.357,87	Especificação: Cadeado linha tradicional 25 mm · Corpo em latão maciço com haste em aço	
101	ABRACADEIRA BORBOLETA 3/4X1/16 (19X27)	345.0	Unidade	R\$ 6,16	R\$ 2.125,20	Especificação: Abraçadeira tipo borboleta, tamanho 3/4" x 1.1/16" (19 x 27 mm), destinada à fixação e vedação de mangueiras em sistemas hidráulicos, industriais e de jardinagem.	
105	BALDE PLASTICO 12 LITROS	175.0	Unidade	R\$ 20,46	R\$ 3.580,50	Especificação: BALDE PLASTICO 12 LITROS, com alça.	
108	ABRAÇADEIRA PLASTICA 2,5X200	5400.0	Unidade	R\$ 0,63	R\$ 3.402,00	Especificação: COM DIMENSÃO DE 2,5X2005 NA COR BRANCA Abraçadeira fabricada em nylon resistente	
132	BROXA PINTURA 930 GD	301.0	Unidade	R\$ 11,24	R\$ 3.383,24	Especificação: BROXA PINTURA 930 GD, Filamento sintético. Comprimento: 65 mm. Dimensões: 180x75 mm.	
133	CADEADO N° 20	120.0	Unidade	R\$ 23,74	R\$ 2.848,80	Especificação: Cadeado linha tradicional 20 mm · Corpo em latão maciço com haste em aço	
146	ANTICORROSIVO 300ML	141.0	Unidade	R\$ 23,87	R\$ 3.365,67	Especificação: LATA EM SPRAY COM 300ML	
152	ABRAÇADEIRA PLASTICA 4,8X300	5400.0	Unidade	R\$ 0,88	R\$ 4.752,00	Especificação: Fecho tipo abraçadeira plástica, medindo 4,8 mm de largura por 300 mm de comprimento, destinado à organização, fixação e agrupamento de cabos, fios e componentes diversos em instalações elétricas, eletrônicas, de telecomunicações e uso geral.	
160	ALICATE P/ NIVELAMENTO DE PISO	25.0	Unidade	R\$ 108,30	R\$ 2.707,50	Especificação: Alicate para nivelamento de piso cerâmico ou porcelanato, utilizado em conjunto com sistemas de nivelamento (cunhas e clips), destinado a garantir o alinhamento e uniformidade entre as peças durante a instalação.	
161	MARTELO DE UNHA N° 25	61.0	Unidade	R\$ 56,84	R\$ 3.467,24	Especificação: Martelo de unha nº 25, ferramenta manual utilizada para fixação e remoção de pregos em madeira e outras superfícies, de uso geral em serviços de manutenção, carpintaria e obras.	
166	ABRAÇADEIRA PLASTICA	1200.0	Unidade	R\$ 1,02	R\$ 1.224,00	Especificação: é um tipo de fecho feito especialmente para amarrar e organizar vários cabos ou fios 4,8 X 300	
183	GARFO PARA ROLO 900 23CM COM ROSCA	200.0	Unidade	R\$ 18,61	R\$ 3.722,00	Especificação: GARFO PARA ROLO 900 23CM COM ROSCA para extensores. Maior durabilidade com 5 hastes de metal galvanizado.	



197	ABRAÇADEIRA PLASTICA 4,8X400	5900.0	Unidade	R\$ 1,14	R\$ 6.726,00
Especificação: Fecho tipo abraçadeira plástica, medindo 4,8 mm de largura por 400 mm de comprimento, destinado à organização, fixação e agrupamento de cabos, fios e componentes diversos em instalações elétricas, eletrônicas, de telecomunicações e uso geral.					
202	CADEADO Nº 45	120.0	Unidade	R\$ 50,46	R\$ 6.055,20
Especificação: Cadeado linha tradicional 45 mm · Corpo em latão maciço com haste em aço					
210	ALICATE UNIVERSAL Nº 08	61.0	Unidade	R\$ 60,20	R\$ 3.672,20
Especificação: Alicate universal nº 8" (200 mm), destinado a trabalhos de corte, prensagem, torção e dobra de fios, utilizado em serviços elétricos, mecânicos e de manutenção em geral.					
216	FERROLHO ROLIÇO 4 ZINCANDO	350.0	Unidade	R\$ 5,26	R\$ 1.841,00
Especificação: FERROLHO ROLIÇO 4 ZINCANDO é produzido em aço de qualidade, ideal para portas e janelas, possui base com 6 perfurações para parafuso. Garantindo segurança e privacidade para o local onde for utilizado.					
223	CHAVE DE FENDA 5/16X6	80.0	Unidade	R\$ 20,80	R\$ 1.664,00
Especificação: Chave de fenda tipo tradicional, com ponta reta, tamanho 5/16" x 6", destinada a serviços gerais de manutenção, montagem e reparos.					
227	FECHADURA EXT. ESTILO CROMADA	200.0	Unidade	R\$ 87,90	R\$ 17.580,00
Especificação: FECHADURA EXT. ESTILO CROMADA A Fechadura Externa 40mm Cromada 10.84.49-ZC/40 é uma escolha de segurança elegante e funcional para portas externas. Com um cilindro de 40mm, esta fechadura oferece proteção confiável, aliada ao acabamento cromado que adiciona um toque de sofisticação à porta.					
233	CADEADO Nº 35	159.0	Unidade	R\$ 39,38	R\$ 6.261,42
Especificação: Cadeado linha tradicional 35 mm · Corpo em latão maciço com haste em aço					
234	DOBRADIÇA ZINCADA 3,5X2. 1/4 CARTELA C/3	625.0	Unidade	R\$ 24,72	R\$ 15.450,00
Especificação: DOBRADIÇA ZINCADA 3,5X2. 1/4 CARTELA C/3 é uma dobradiça para porta que apresenta um ótimo custo benefício, isto porque ele conta com aço zincado como material que protege contra a corrosão, é muito fácil de instalar, pois já vem com todos os parafusos necessários, além de ser considerada muito silenciosa e deixar a porta mais leve. É importante lembrar que a Dobradiça de Porta Zincada 3,5" Cartela 3 Peças e Parafusos vem em uma cartela com 3 unidades, cada unidade possui 8,7cm de altura e 5,6cm de largura.					
255	CADEADO Nº 40	70.0	Unidade	R\$ 34,51	R\$ 2.415,70
Especificação: Cadeado linha tradicional 40 mm · Corpo em latão maciço com haste em aço					
258	ROLO LA ANTIGOTAS 23CM R-321	382.0	Unidade	R\$ 40,77	R\$ 15.574,14
Especificação: Altura: 5,5 cm; Largura: 5,5 cm; Altura da lâ: 10 mm. Para quem procura um excelente acabamento uniforme, com alto desempenho, sem desperdício de tinta.					
Valor total do lote R\$ 140.705,48 (cento e quarenta mil, setecentos e cinco reais e quarenta e oito centavos)					

LOTE III – CABO ELETRICOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
2	FIO PARALELO 2X2,50	2400.0	Metro	R\$ 8,97	R\$ 21.528,00
Especificação: Seção nominal do cabo: 2x2,50mm², Diâmetro nominal: 1,45mm, Comprimento: 100m, Cor: vermelho e azul, Filamento 100% em cobre, Temperatura máxima: 70°C, Tensão nominal: 300V					
4	FITA ISOLANTE 20 MT	451.0	Unidade	R\$ 11,67	R\$ 5.263,17
Especificação: FITA ISOLANTE 20 MT, 0,13mm espessura x 18mm largura. Classe de Temperatura e Tensão: 80°C // 750V. Aplicação: Isolação de fios e cabos em instalações elétricas de baixa tensão.					
36	Cabo flexível 4,0mm	3000.0	Metro	R\$ 6,30	R\$ 18.900,00
Especificação: Cabo elétrico flexível, composto por condutor em cobre eletrolítico nu, com encordoamento flexível, isolado com material termoplástico adequado para instalações elétricas de baixa tensão, seção nominal do condutor: 4,0 mm²					
75	CABO PP 3X2.50	3000.0	Metro	R\$ 16,96	R\$ 50.880,00
Especificação: Características Modelo: PP 3x2,50 mm · Especificações Técnicas Número de vias: 3 · Condutor: Cobre, Temperatura mole, encordoamento classe 5					
82	Cabo flexível 6,0mm	3000.0	Metro	R\$ 9,03	R\$ 27.090,00



Especificação: Cabo elétrico flexível, composto por condutor em cobre eletrolítico nu, com encordoamento flexível, isolado com material termoplástico adequado para instalações elétricas de baixa tensão, seção nominal do condutor: 6,0 mm²					
84	EXTENSAO CABO PP 3 POLOS 10MT	80.0	Unidade	R\$ 53,89	R\$ 4.311,20
Especificação: A extensão de cabo PP 3 polos de 10 metros é um equipamento elétrico utilizado para alimentar equipamentos elétricos à distância, garantindo segurança, isolamento e compatibilidade com a rede elétrica trifásica ou monofásica com aterramento.					
118	FIO PARALELO 2X1,50MM	600.0	Metro	R\$ 5,34	R\$ 3.204,00
Especificação: FIO PARALELO 2X1,50MM, Isolação de PVC/D 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. 70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga; 160°C em regime de curto-circuito.					
154	Cabo flexível 2,5mm	5000.0	Metro	R\$ 4,15	R\$ 20.750,00
Especificação: Cabo elétrico flexível, composto por condutor em cobre eletrolítico nu, com encordoamento flexível, isolado com material termoplástico adequado para instalações elétricas de baixa tensão, seção nominal do condutor: 2,5 mm²					
174	EXTENSAO CABO FILTRO LINHA 6 TOMADAS	80.0	Unidade	R\$ 47,12	R\$ 3.769,60
Especificação: A extensão de cabo com filtro de linha 6 tomadas é um dispositivo elétrico utilizado para alimentar múltiplos equipamentos simultaneamente, oferecendo proteção contra sobretensão, picos de energia e curtos-circuitos, ideal para uso em residências, escritórios ou ambientes comerciais.					
184	CABO PP 2 X 1,50MM	1505.0	Metro	R\$ 7,24	R\$ 10.896,20
Especificação: O Cabo PP 2x1,50mm é o cabo ideal para transmissão de sinal elétrico, esse cabo acompanha 2 vias internas com o diâmetro de 1,50mm. O Cabo PP 2x1,50 é muito utilizado para montagem de extensão elétrica, dando maior qualidade de transmissão.					
187	CABO FLEXIVEL 10,00MM PRETO	1400.0	Metro	R\$ 17,68	R\$ 24.752,00
Especificação: Cabo elétrico flexível, seção nominal de 10,00 mm², cor preta, destinado a instalações elétricas de baixa tensão, para uso residencial, predial, industrial ou em sistemas elétricos em geral.					
189	CABO PP 2X4,00MM	1400.0	Metro	R\$ 15,79	R\$ 22.106,00
Especificação: Cabo PP 2x4,0 mm Preto ; ESPECIFICAÇÕES: ; Produto: Cabo PP ; Vias: 2 ; Seção Bitola: 4,0 mm					
267	CABO PP 2 X 2,50	4375.0	Metro	R\$ 9,54	R\$ 41.737,50
Especificação: CABO PP 2 X 2,50mm					
Valor total do lote R\$ 255.187,67 (duzentos e cinquenta e cinco mil, cento e oitenta e sete reais e sessenta e sete centavos)					

LOTE IV – TINTAS E FUNDOS PARA ACABAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	ESMALTE SINTETICO CINZA MEDIO 750ML	141.0	Unidade	R\$ 34,84	R\$ 4.912,44
Especificação: ESMALTE SINTETICO CINZA 750ML Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura.					
18	LIQUIBRILHO 15LT	30.0	Unidade	R\$ 175,40	R\$ 5.262,00
Especificação: Produto usado pra da brilho no acamento ta tinta 15L. Aplicação. Broxa; Rolo de lã. Diferenciais. Fácil aplicação; Alta durabilidade; Secagem rápida					
21	TINTAS LATEX EXTERNA FOSCO 15L	301.0	Unidade	R\$ 283,97	R\$ 85.474,97
Especificação: TINTA LATEX EXTERNA 15L Látex econômica produto à base de emulsão acrílica-estirenada com acabamento fosco aveludado indicado para superfícies internas de alvenaria, gesso, fibrocimento e concreto. Devida sua formulação, fornece excelente cobertura final, baixo odor, possui agente antimofa					
23	ESMALTE SINTETICO VERMELHO 3 L	149.0	Unidade	R\$ 118,50	R\$ 17.656,50
Especificação: ESMALTE SINTETICO VERMELHO 3L Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura					
32	MASSA PVA 20KG INTERNA	146.0	Unidade	R\$ 63,86	R\$ 9.323,56
Especificação: Massa para nivelamento e correção de imperfeições em superfícies internas de alvenaria, reboco, concreto e gesso, à base de resina PVA (acetato de polivinila), pronta para uso e de fácil aplicação, proporcionando acabamento liso e uniforme para posterior pintura.					
37	VERNIZ SOL E CHUVA INCOLOR 3600ML (EXTERNO)	99.0	Unidade	R\$ 210,21	R\$ 20.810,79
Especificação: VERNIZ SOL E CHUVA 3600ML, Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura					



52	TINTA PARA PISO 15L	226.0	Unidade	R\$ 272,43	R\$ 61.569,18
Especificação: TINTA PARA PISO 15L um galão com 15 litros de tinta consegue cobrir de 90 m² a 120 m² para o resultado final e mais de 300 m² por demão.					
65	MASSA PVA 5,5KG INTERNA	146.0	Unidade	R\$ 33,03	R\$ 4.822,38
Especificação: Massa pronta para uso, à base de resina PVA, destinada ao nivelamento e correção de imperfeições em superfícies internas de alvenaria, reboco, concreto e gesso, proporcionando acabamento liso e uniforme para posterior pintura.					
66	SELADOR ACRILICO PIGMENTADO BRANCO 3,600ML	120.0	Unidade	R\$ 37,90	R\$ 4.548,00
Especificação: Selador acrílico pigmentado branco, pronto para uso, à base de resina sintética em dispersão aquosa, destinado ao preparo e uniformização de superfícies de alvenaria, reboco, concreto e gesso, proporcionando melhor aderência e rendimento da tinta de acabamento.					
85	TINTAS LATEX EXTERNA SEMI BRILHO 3L	101.0	Unidade	R\$ 96,70	R\$ 9.766,70
Especificação: TINTA LATEX EXTERNA SEMI BRILHO 3L Látex econômica produto à base de emulsão acrílica-estirenada com acabamento fosco aveludado indicado para superfícies internas de alvenaria, gesso, fibrocimento e concreto. Devida sua formulação, fornece excelente cobertura final, baixo odor, possui agente antimoho					
88	ESMALTE SINTETICO PRETO 3 L	149.0	Unidade	R\$ 115,36	R\$ 17.188,64
Especificação: ESMALTE SINTETICO PRETO 3L Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura.					
117	SELADOR ACRILICO PAREDE 15L	149.0	Unidade	R\$ 96,10	R\$ 14.318,90
Especificação: Selador acrílico à base de resina sintética, pronto para uso, destinado ao preparo de superfícies de alvenaria, 15L, reboco, concreto e gesso, visando à uniformização da absorção e ao melhor rendimento e aderência da pintura de acabamento.					
145	FUNDO GALVANIZADO BRANCO 900ML	120.0	Unidade	R\$ 58,24	R\$ 6.988,80
Especificação: Fundo para Galvanizado é um fundo sintético que promove maior fixação. Quando aplicado, forma uma película com alto poder de aderência para a preparação de superfícies galvanizadas					
158	ESMALTE SINTETICO VERDE 3 L	199.0	Unidade	R\$ 118,16	R\$ 23.513,84
Especificação: ESMALTE SINTETICO VERDE 3Litros Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura					
172	TINTAS LATEX INTERNA 15L	505.0	Unidade	R\$ 274,22	R\$ 138.481,10
Especificação: Tinta látex PVA, à base de resina vinílica, pronta para uso, indicada para pintura de ambientes internos sobre superfícies de alvenaria, reboco, concreto, gesso ou massa corrida, proporcionando acabamento fosco, uniforme e de fácil aplicação.					
175	TINTA TEXTURA EXTERNA DESIGN RUSTICA 20KG	101.0	Unidade	R\$ 196,75	R\$ 19.871,75
Especificação: TINTA TEXTURA EXTERNA 20KG A Textura Acrílica Clássico Iquine é um revestimento texturizado à base de emulsão acrílica estirenada, de elevada consistência e resistência que disfarça as imperfeições da superfície e dispensa o uso de massa fina. Possui grande poder de dureza e aderência. Sua aplicação é simples, mas recomenda-se mão-de-obra qualificada.,É indicado para a personalização de ambientes internos e externos, em alvenaria e blocos de concreto.					
178	TINTA SPRAY BRILHANTE 400ML	146.0	Unidade	R\$ 33,99	R\$ 4.962,54
Especificação: ESMALTE SINTETICO SPREY 400ML Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura.					
188	VERNIZ EXTRARAPIDO INCOLOR 3600ML (INTERNO)	49.0	Unidade	R\$ 146,33	R\$ 7.170,17
Especificação: VERNIZ EXTRA RAPIDO3600ML, Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura.					
193	TINTA TEXTURA INTERNA DESIGN LISA 20KG	301.0	Unidade	R\$ 124,99	R\$ 37.621,99
Especificação: : TINTA TEXTURA INTERNA 20KG A Textura Acrílica Clássico Iquine é um revestimento texturizado à base de emulsão acrílica estirenada, de elevada consistência e resistência que disfarça as imperfeições da superfície e dispensa o uso de massa fina. Possui grande poder de dureza e aderência. Sua aplicação é simples, mas recomenda-se mão-de-obra qualificada.,É indicado para a personalização de ambientes internos e externos, em alvenaria e blocos de concreto.					
198	TINTAS LATEX EXTERNA FOSCO 15L	505.0	Unidade	R\$ 271,17	R\$ 136.940,85
Especificação: Tinta látex acrílica fosca, à base de resina sintética em dispersão aquosa, pronta para uso, destinada à pintura de superfícies externas de alvenaria, reboco, concreto ou fibrocimento, com alta durabilidade, resistência às intempéries e boa cobertura, resistente a água e sol.					
199	TINTAS LATEX INTERNA 3L	301.0	Unidade	R\$ 42,59	R\$ 12.819,59
Especificação: TINTA LATEX INTERNA 3L Látex econômica produto à base de emulsão acrílica-estirenada com acabamento fosco aveludado indicado para superfícies internas de alvenaria, gesso, fibrocimento e concreto. Devida sua formulação, fornece excelente cobertura final, baixo odor, possui agente antimoho.					
200	SOLVENTE DILUENTE 900ML	467.0	Unidade	R\$ 29,90	R\$ 13.963,30



Especificação: Produto usada para dissolver tinta esmalte					
213	FUNDO GALVANIZADO BRANCO 3600ML	120.0	Unidade	R\$ 218,33	R\$ 26.199,60
Especificação: Fundo para Galvanizado é um fundo sintético que promove maior fixação. Quando aplicado, forma uma película com alto poder de aderência para a preparação de superfícies galvanizadas					
217	MASSA PVA 20KG ACRILICA EXTERNA	74.0	Unidade	R\$ 61,90	R\$ 4.580,60
Especificação: Massa Corrida Agua é um produto de elevada consistência indicado para nivelar e corrigir imperfeições rasas de superfícies internas de rebocos, gesso, fibrocimento, concreto aparente, blocos de concreto e paredes pintadas. Proporciona um acabamento liso e sofisticado, além de apresentar fácil aplicação, ótima aderência, secagem rápida e excelente poder de preenchimento.					
218	ESMALTE SINTETICO BRANCO 750ML	141.0	Unidade	R\$ 36,22	R\$ 5.107,02
Especificação: ESMALTE SINTETICO BRANCO 750ML Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura.					
235	TINTAS LATEX EXTERNA SEMI BRILHO 15L	501.0	Unidade	R\$ 353,94	R\$ 177.323,94
Especificação: Tinta látex acrílica semi brilho, à base de resina sintética em dispersão aquosa, pronta para uso, destinada à pintura de superfícies externas de alvenaria, reboco, concreto ou fibrocimento, com alta durabilidade, resistência às intempéries e boa cobertura.					
241	SELADOR ACRILICO 3600ML	25.0	Unidade	R\$ 37,02	R\$ 925,50
Especificação: SELADOR ACRILICO 3600ML Rendimento: de 3,6L até 20m² por demão; Secagem: Ao toque: 30min Entre demãos: 4h Final: 5h; Número de demãos: 1 a 2; Materiais de aplicação: Rolo de lã, pincel ou trincha.					
242	TINTA TEXTURA EXTERNA DESIGN LISA 20KG	601.0	Unidade	R\$ 199,78	R\$ 120.067,78
Especificação: TINTA TETXTURA 20KG A Textura Acrílica Clássico Iquine é um revestimento texturizado à base de emulsão acrílica estirada, de elevada consistência e resistência que disfarça as imperfeições da superfície e dispensa o uso de massa fina. Possui grande poder de dureza e aderência. Sua aplicação é simples, mas recomenda-se mão-de-obra qualificada. É indicado para a personalização de ambientes internos e externos, em alvenaria e blocos de concreto					
265	SUPERCAL 5KG	1000.0	Pacote	R\$ 11,41	R\$ 11.410,00
Especificação: SUPERCAL 5KG, Características do Produto ; Informações. Aplicação. Broxa; Rolo de lã. Diferenciais. Fácil aplicação; Alta durabilidade; Secagem rápida					
Valor total do lote R\$ 1.003.602,43 (um milhão e três mil, seiscentos e dois reais e quarenta e três centavos)					

LOTE V – FITAS, COLAS E IMPERMEABILIZANTES					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT	301.0	Unidade	R\$ 53,34	R\$ 16.055,34
Especificação: Especificações Técnicas ; Largura · 19mm ; Comprimento · 10m ; Espessura · 0.76mm ; Classe de temperatura · 90°C ; Cor · Preto					
74	FITA VEDAROSCA 18X50MT	600.0	Unidade	R\$ 10,89	R\$ 6.534,00
Especificação: Ideal para vedação de tubulações de líquidos ou gases, Isola as roscas com muita competência, impedindo vazamento e garantindo uma excelente vedação. Pode ser usada em roscas e conexões de latão, cobre, aço e plásticos em geral, Também é muito eficiente na vedação de tubulações hidráulicas e tubulações de gases					
87	FITA ISOLANTE 10 METROS	400.0	Unidade	R\$ 6,59	R\$ 2.636,00
Especificação: Fita Isolante 10 Metros 18mm Comprimento: 05 Metros 0,13mm espessura x 18mm largura. Classe de Temperatura e Tensão: 80°C // 750V.					
96	COLA SOLDADA 50G	400.0	Unidade	R\$ 9,15	R\$ 3.660,00
Especificação: Massa adesiva epóxi bicomponente, pronta para uso após mistura, indicada para colagem, vedação, fixação e reparos em materiais diversos, como metal, madeira, vidro, cerâmica, concreto, fibra de vidro e plásticos rígidos, proporcionando alta resistência mecânica e química após a cura.					
126	FITA ISOLANTE 5 METROS	240.0	Unidade	R\$ 4,66	R\$ 1.118,40
Especificação: Fita Isolante 5 Metros 18mm Comprimento: 05 Metros 0,13mm espessura x 18mm largura. Classe de Temperatura e Tensão: 80°C // 750V.					
129	CIMENTO COLA EXT. AC2 15KG	1000.0	Pacote	R\$ 33,66	R\$ 33.660,00
Especificação: CIMENTO COLA EXT. AC2 15KG A Argamassa Cimentcola tipo AC-II é ideal para assentar cerâmicas em áreas externas como garagens, ao redor de piscinas e ambientes residenciais, sendo contraindicado em churrasqueiras e outros revestimentos especiais, além de bases com pinturas ou substâncias que impeçam uma boa aderência.					
139	COLA PVC 75G	400.0	Unidade	R\$ 7,75	R\$ 3.100,00



Especificação: COLA PVC 75G Indicado para colagem de tubos e conexões de PVC. A sua viscosidade e seu tempo de trabalho são otimizados para colagem de tubulações de até 60 mm de diâmetro.

147	COLA DE CONTATO 195G	145.0	Unidade	R\$ 26,64	R\$ 3.862,80
-----	----------------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: COLA DE CONTATO 195G é um produto utilizado para juntar duas peças de material. Normalmente, ele é utilizado em peças grandes de madeira, compensado, plástico, entre outros materiais.

170	FITA CREPE 48X50	800.0	Unidade	R\$ 17,69	R\$ 14.152,00
-----	------------------	-------	---------	-----------	---------------

Especificação: Fita adesiva de papel crepado tratado com solução base borracha e com adesivo a base de borracha e resina.

190	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 05MT	120.0	Unidade	R\$ 33,67	R\$ 4.040,40
-----	-------------------------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 05MT, Fita à base de borracha de etileno-propileno (EPR) com alta conformidade em qualquer tipo de superfície e formulada para fusão instantânea sem a necessidade de aquecimento (Autofusão).

229	COLA BRANCA 1KG	101.0	Unidade	R\$ 31,00	R\$ 3.131,00
-----	-----------------	-------	---------	-----------	--------------

Especificação: Cola branca à base de resina PVA, pronta para uso, indicada para trabalhos escolares, artesanato, papel, papelão, madeira, tecido, couro e materiais porosos em geral, oferecendo adesão forte, secagem rápida e acabamento transparente após a secagem, 1KG

Valor total do lote R\$ 91.949,94 (noventa e um mil, novecentos e quarenta e nove reais e noventa e quatro centavos)

LOTE VI – TUBOS E CONEÇÕES PARA ESGOTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
8	JOELHO SOLD 40MM	341.0	Unidade	R\$ 5,15	R\$ 1.756,15
Especificação: O joelho soldável 40 mm é uma conexão hidráulica plástica utilizada para permitir mudanças de direção em tubulações de água fria, com diâmetro nominal de 40 mm, por meio de união soldável com adesivo apropriado.					
22	LUVA SOLD.CORRER 25MM	372.0	Unidade	R\$ 24,21	R\$ 9.006,12
Especificação: A luva de correr soldável 25 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para união e reparo de tubulações de mesmo diâmetro em sistemas de condução de água fria, permitindo ajustes ou substituições de trechos sem necessidade de grandes cortes na tubulação.					
24	JOELHO ESG. 050MM 90G	800.0	Unidade	R\$ 4,04	R\$ 3.232,00
Especificação: Fabricados em PVC na cor branca, a Linha de Esgoto Série Normal garante sistemas de esgoto resistentes, com alta durabilidade e precisão ideal para o seu projeto. Os produtos desta seção podem ser aplicados para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação, conduzindo e armazenando corretamente os despejos residuais, através de um escoamento por gravidade não submetida à pressão. É utilizado em obras residenciais, comerciais e industriais.					
33	CAIXA SINFONADA 15X15	61.0	Unidade	R\$ 45,78	R\$ 2.792,58
Especificação: Caixa Sifonada 15x15cm com 7 Entradas de 40mm e saída de 50mm e Grelha Quadrada					
41	JOELHO SOLD 25MM	1495.0	Unidade	R\$ 1,13	R\$ 1.689,35
Especificação: O Joelho de 90° Soldável de 25mm Marrom é utilizado para a ligação de tubulações perpendiculares, oferecendo excelente encaixe e vedação. Produzido em PVC (policloreto de vinila), é resistente e durável contra o contato com a água por ser não corrosível.					
43	TUBO DE ESGOTO 200MM PVC	200.0	Unidade	R\$ 106,33	R\$ 21.266,00
Especificação: Fabricados em PVC rígido. Sistema de junta elástica integrada (JEI): Anéis de borracha JEI fabricados em borracha SBR. Cor ocre. Diâmetros nominais (bitolas) DN 100 a DN 400. Dimensionados para trabalharem enterrados e sem pressão (conduto livre). Temperatura máxima de condução dos despejos de 40°C. Coeficiente de rugosidade: n=0,010. Resistência a impacto conforme NBR 7362-1. Resistência a compressão diametral.					
44	LUVA SOLD.25MM	1000.0	Unidade	R\$ 21,67	R\$ 21.670,00
Especificação: A luva soldável 25 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para unir dois trechos de tubulação de mesmo diâmetro em sistemas de condução de água fria, por meio de soldagem a frio com adesivo específico.					
47	JOELHO ESGOTO 075MM 90G	305.0	Unidade	R\$ 7,71	R\$ 2.351,55
Especificação: JOELHO ESGOTO 075MM 90G O Joelho 90° Soldável foi produzido em PVC na cor branca. É ideal para instalações de Esgoto. Fácil de instalar e leve, possui a bitola de 75 mm ,Cor Branco, Bitola 75 mm, Material PVC					
57	TER ESGOTO 40MM 90G	501.0	Unidade	R\$ 3,81	R\$ 1.908,81
Especificação: O ter Joelho 90° para Esgoto de 40mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 90° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio					
60	JOELHO SOLD 32MM	501.0	Unidade	R\$ 3,17	R\$ 1.588,17



Especificação: O joelho soldável 32 mm é uma conexão hidráulica plástica utilizada para permitir mudanças de direção em tubulações de água fria, com diâmetro nominal de 32 mm, por meio de união soldável com adesivo apropriado.					
63	TER SOLDAVEL 32	341.0	Unidade	R\$ 8,59	R\$ 2.929,19
Especificação: O tê soldável 32 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para interligar três trechos de tubulação de mesmo diâmetro, permitindo derivações em sistemas de condução de água fria por meio de soldagem a frio.					
72	TER ESG. 150MM 90G	101.0	Unidade	R\$ 63,67	R\$ 6.430,67
Especificação: O TER 90° para Esgoto de 150mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 90° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
73	TUBO ESGOTO 040MM PVC	1200.0	Metro	R\$ 7,98	R\$ 9.576,00
Especificação: O Tubo de Esgoto fabricado em PVC (policloreto de vinila), tem interior liso e bolsas de dupla atuação soldável ou elástica com anel de borracha. Contém 40mm de largura e 6 metros, cor Branco e é recomendado para condução de efluentes em instalações tanto horizontais quanto verticais de vasos sanitários e mictórios.					
78	TER ESG. 200MM 90G	21.0	Unidade	R\$ 321,88	R\$ 6.759,48
Especificação: O TER 90° para Esgoto de 200mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 90° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
79	CAIXA SINFONADA 15X18	40.0	Unidade	R\$ 64,27	R\$ 2.570,80
Especificação: Caixa Sifonada 15X18cm de 3 Entradas de 40mm, saída de 50mm e Grelha Quadrada					
91	TUBO SOLD. 32 PVC (P)	1600.0	Metro	R\$ 12,48	R\$ 19.968,00
Especificação: O Tubo Soldável possui 32mm de diâmetro e 3m de comprimento. Garante muito mais cuidado com a água e foi desenvolvido conforme norma técnica NBR 5648. Ideal para conduzir água potável à temperatura ambiente até os pontos de utilização. É fabricado em PVC, sua cor é marrom, e sua capacidade de suporte é de até 7,5Kg/cm² ou 75 m.c.a à temperatura de 20°C.					
95	JOELHO ESG. 100MM 45G	200.0	Unidade	R\$ 10,40	R\$ 2.080,00
Especificação: O JOELHO 45G para Esgoto de 100mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 45° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
97	TUBO ESGOTO 050MM PVC (P)	1200.0	Metro	R\$ 15,29	R\$ 18.348,00
Especificação: O Tubo de Esgoto fabricado em PVC (policloreto de vinila), tem interior liso e bolsas de dupla atuação soldável ou elástica com anel de borracha. Contém 50mm de largura e 6 metros, cor Branco e é recomendado para condução de efluentes em instalações tanto horizontais quanto verticais de vasos sanitários e mictórios.					
98	TUBO DE ESGOTO 100MM PVC	3000.0	Metro	R\$ 19,17	R\$ 57.510,00
Especificação: TUBO DE ESGOTO 100MM PVC, TUBO PVC PARA ESGOTO, Bitola: DN 100 / DE 101,6 mm. Matéria prima: PVC Rígido. Cor: cinza claro. Pressão: sem pressão. Classe Rigidez: mínima de 3 200 Pa. Norma Fabricação: NBR 5688 Norma Instalação: NBR 8160.					
106	JOELHO ESG. 50MM 45G	297.0	Unidade	R\$ 4,33	R\$ 1.286,01
Especificação: O JOELHO 45G para Esgoto de 50mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 45° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
111	TUBO SOLD. 50 PVC	320.0	Metro	R\$ 21,17	R\$ 6.774,40
Especificação: TUBO SOLD. 50 PVC Fácil de instalar, leve e resistente, é fabricado em PVC Rígido para transportar a água fria com qualidade e segurança nas obras residências, comerciais e industriais. É indicado para todos os tipos de instalações de água fria. Disponível nas opções de 3 e 6 metros.					
113	JOELHO SOLD 20MM	1000.0	Unidade	R\$ 0,95	R\$ 950,00
Especificação: O joelho soldável 20 mm é uma conexão plástica utilizada para realizar mudanças de direção em tubulações de sistemas hidráulicos prediais de água fria, com diâmetro nominal de 20 mm.					
116	CAIXA SINFONADA 10X12	101.0	Unidade	R\$ 24,71	R\$ 2.495,71
Especificação: Caixa Sifonada 10x12cm de 3 Entradas de 40mm, saída de 50mm e Grelha Quadrada					
120	JUNCAO ESG.DUPLA 40MM	200.0	Unidade	R\$ 7,57	R\$ 1.514,00
Especificação: A JUNÇÃO para Esgoto de 40mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
121	JUNCAO ESG.DUPLA 75M	101.0	Unidade	R\$ 18,69	R\$ 1.887,69
Especificação: : A JUNÇÃO para Esgoto de 75mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
125	JOELHO SOLD 50MM	181.0	Unidade	R\$ 5,73	R\$ 1.037,13
Especificação: O joelho soldável 50 mm é uma conexão hidráulica plástica utilizada para permitir mudanças de direção em tubulações de água fria, com diâmetro nominal de 50 mm, por meio de união soldável com adesivo apropriado.					



130	ADAPTADOR FLANGE 50 X 1.1/2	49.0	Unidade	R\$ 13,59	R\$ 665,91
Especificação: Fabricado em Plástico PVC, Possui Borracha e Vedação ,Cor Marrom, Comprimento 6cm, Temperatura até 20°					
137	TER ESG. 100MM 90G	146.0	Unidade	R\$ 12,22	R\$ 1.784,12
Especificação: O TER 90° para Esgoto de 100mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 90° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio					
138	JOELHO LR 25X1/2 (ROSCA LATAO) 90G	245.0	Unidade	R\$ 10,24	R\$ 2.508,80
Especificação: O joelho LR 25 mm x 1/2" com rosca em latão e ângulo de 90° é uma conexão hidráulica utilizada para realizar mudança de direção em tubulações, combinando uma extremidade PVC soldável de 25 mm com uma extremidade rosqueada em latão de 1/2", garantindo resistência mecânica e estanqueidade em sistemas de água fria.					
150	TER ESG. 50MM 90G	501.0	Unidade	R\$ 7,06	R\$ 3.537,06
Especificação: O TER 90° para Esgoto de 50mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 90° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
162	ADAPTADOR SOLD. 40X11//4	101.0	Unidade	R\$ 6,58	R\$ 664,58
Especificação: O adaptador soldável 40 mm x 11/4" é uma conexão hidráulica utilizada para a transição entre tubulações de PVC soldável (40 mm) e componentes com rosca de 11 polegada, em sistemas de condução de água fria.					
165	LUVA SOLD.CORRER 32M	200.0	Unidade	R\$ 25,06	R\$ 5.012,00
Especificação: A luva de correr soldável 32 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para união, reposição ou ajuste de tubulações de mesmo diâmetro em sistemas de condução de água fria, permitindo deslizamento parcial para facilitar a montagem ou substituição de trechos de tubulação.					
168	TUBO SOLD. 40 PVC	400.0	Metro	R\$ 18,58	R\$ 7.432,00
Especificação: O Tubo Soldável de 40mm com 3 metros Marrom é indicado para instalações prediais residenciais e comerciais para condução de água fria. Fabricado em PVC (policloreto de vinila), tem interior liso e encaixe que permite boa vedação com junta soldável.					
169	TER ESG. 75MM 90G	146.0	Unidade	R\$ 21,33	R\$ 3.114,18
Especificação: O TER 90° para Esgoto de 75mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 90° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
176	JUNCAO ESG.DUPLA 50MM	200.0	Unidade	R\$ 10,85	R\$ 2.170,00
Especificação: A JUNÇÃO para Esgoto de 50mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
177	JOELHO ESG.40MM 45G	501.0	Unidade	R\$ 3,34	R\$ 1.673,34
Especificação: O JOELHO 45G para Esgoto de 40mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 45° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
191	ADAPTADOR FLANGE 25 X 3/4	101.0	Unidade	R\$ 12,72	R\$ 1.284,72
Especificação: O adaptador flangeado 25 mm x 3/4" é uma peça de conexão hidráulica utilizada para realizar a transição entre tubulações de PVC soldável de 25 mm e componentes com flange ou rosca de 3/4", possibilitando a montagem e desmontagem de trechos de tubulação em sistemas de condução de água fria.					
204	ADAPTADOR SOLD. 25X3/4	600.0	Unidade	R\$ 3,15	R\$ 1.890,00
Especificação: Dispensa manutenções contínuas, oferecendo durabilidade e eficiência, Garante fácil encaixe e manuseio, Suporta as mais diversas temperaturas garantindo robustez, Apresenta um conjunto de tubulações e conexões, cuidadosamente desenvolvidas conforme norma ABNT NBR 5648.					
208	TER LR 25X1/2 (ROSCA LATAO)	245.0	Unidade	R\$ 11,45	R\$ 2.805,25
Especificação: O tê LR 25 mm x 1/2" com rosca em latão é uma conexão hidráulica utilizada para realizar derivações em sistemas de tubulação, combinando uma extremidade com PVC soldável de 25 mm e uma extremidade com rosca interna ou externa em latão de 1/2", garantindo resistência mecânica e estanqueidade em pontos de conexão rosqueada.					
209	JUNCAO ESG.DUPLA 100MM	61.0	Unidade	R\$ 41,06	R\$ 2.504,66
Especificação: A JUNÇÃO para Esgoto de 100mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
214	TER SOLDAVEL 25 PVC	1000.0	Unidade	R\$ 1,79	R\$ 1.790,00
Especificação: O tê soldável 25 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para interligar três trechos de tubulação de mesmo diâmetro, permitindo derivações em sistemas de condução de água fria por meio de soldagem a frio.					
220	JOELHO ESG. 100MM 90G	495.0	Unidade	R\$ 8,32	R\$ 4.118,40
Especificação: O Joelho 90° para Esgoto de 100mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de 90° (graus) na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
224	TUBO SOLD. 25 PVC(P)	2000.0	Metro	R\$ 4,96	R\$ 9.920,00



Especificação: Fácil de instalar, leve e resistente. O Tubo Soldável é fabricado em PVC Rígido para transportar a água fria com qualidade e segurança nas obras residências, comerciais e industriais. É indicado para todos os tipos de instalações de água fria.					
225	ADAPTADOR SOLD. 32X1	480.0	Unidade	R\$ 2,83	R\$ 1.358,40
Especificação: O adaptador soldável 32 mm x 1" é uma conexão hidráulica utilizada para a transição entre tubulações de PVC soldável (32 mm) e componentes com rosca de 1 polegada, em sistemas de condução de água fria.					
228	ADAPTADOR FLANGE 32 X 1	80.0	Unidade	R\$ 21,82	R\$ 1.745,60
Especificação: O adaptador flangeado 32 mm x 1" é uma conexão hidráulica utilizada para realizar a transição entre tubulações de PVC soldável de 32 mm e componentes com flange ou rosca de 1 polegada, permitindo a montagem, desmontagem e manutenção de sistemas de condução de água fria.					
243	ADAPTADOR SOLD. 50X1.1/2	200.0	Unidade	R\$ 33,00	R\$ 6.600,00
Especificação: O adaptador soldável 50 mm x 1.1/2" é uma conexão hidráulica destinada a realizar a transição entre tubulações de PVC soldável de 50 mm e componentes com rosca de 1.1/2 polegada, em sistemas de condução de água fria. Características mínimas recomendadas: Tipo: Adaptador soldável com rosca; Dimensões: 50 mm (soldável) x 1.1/2" (rosca); Material: PVC rígido, próprio para soldagem a frio com adesivo específico; Tipo de rosca: BSP (ou equivalente, conforme padrão de mercado); Cor: conforme padrão do fabricante; Pressão de serviço: compatível com sistemas prediais de água fria; Norma de referência: deve atender à ABNT NBR 5648 ou norma técnica equivalente; Aplicação: sistemas hidráulicos prediais de água fria, para conexão entre partes soldáveis e roscáveis.					
244	TUBO ESGOTO 150MM PVC (P)	2055.0	Metro	R\$ 42,43	R\$ 87.193,65
Especificação: O Tubo de Esgoto fabricado em PVC (policloreto de vinila), tem interior liso e bolsas de dupla atuação soldável ou elástica com anel de borracha. Contém 150mm de largura e 6 metros, cor Branco e é recomendado para condução de efluentes em instalações tanto horizontais quanto verticais de vasos sanitários e mictórios.					
246	TER SOLDAVEL 20 PVC	901.0	Unidade	R\$ 1,43	R\$ 1.288,43
Especificação: O tê soldável 20 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para interligar três trechos de tubulação de mesmo diâmetro, permitindo derivações em sistemas de condução de água fria.					
253	JUNCAO ESG. COM REDUÇÃO 100X50MM	30.0	Unidade	R\$ 17,52	R\$ 525,60
Especificação: A JUNÇÃO para Esgoto de 150mm Branco é indicado para mudança de direção em ângulo de na mesma bitola. Ponta lisa e bolsa para anel de vedação, com prática instalação, rápida e de fácil manuseio.					
254	LUVA SOLD.50MM	497.0	Unidade	R\$ 32,75	R\$ 16.276,75
Especificação: A luva soldável 50 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para unir dois trechos de tubulação de mesmo diâmetro em sistemas de condução de água fria, por meio de soldagem a frio com adesivo específico.					
260	TER SOLDAVEL 50	301.0	Unidade	R\$ 11,84	R\$ 3.563,84
Especificação: O tê soldável 50 mm em PVC é uma conexão hidráulica utilizada para interligar três trechos de tubulação de mesmo diâmetro, permitindo derivações em sistemas de condução de água fria por meio de soldagem a frio.					
262	TUBO DE ESGOTO 075MM PVC	1200.0	Metro	R\$ 18,74	R\$ 22.488,00
Especificação: Comprimento do tubo: 6 m. - Diâmetro externo: 75,5 mm. - Espessura de parede: 1,7 mm. - Temperatura máxima: 45 °C.					
Valor total do lote R\$ 403.293,10 (quatrocentos e três mil, duzentos e noventa e três reais e dez centavos)					

LOTE VII – MANILHA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
58	MANILHA 1,00M	330.0	Unidade	R\$ 233,76	R\$ 77.140,80
Especificação: MANILHA 1,00M					
221	MANILHA 0,80CM	371.0	Unidade	R\$ 223,49	R\$ 82.914,79
Especificação: MANILHA 0,80CM					
248	MANILHA 0,60CM	1515.0	Unidade	R\$ 186,34	R\$ 282.305,10
Especificação: MANILHA 0,60CM					
256	MANILHA 0,40CM	148.0	Unidade	R\$ 156,48	R\$ 23.159,04
Especificação: MANILHA 0,40CM					
Valor total do lote R\$ 465.519,73 (quatrocentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e dezenove reais e setenta e três centavos)					



LOTE VIII – MADEIRAS E PORTAS DE MADEIRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
61	CAIBRO	3600.0	Metro	R\$ 6,90	R\$ 24.840,00
Especificação: EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE TIPO MASSARANDUBA MEDINDO 5X2,5 CM					
89	BRABO DE MADEIRA	600.0	Metro	R\$ 75,14	R\$ 45.084,00
Especificação: EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE TIPO MASSARANDUBA MEDINDO 6X20CM					
135	RIPA	3600.0	Metro	R\$ 4,03	R\$ 14.508,00
Especificação: MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE TIPO MASSARANDUBA MEDINDO 5X1,5 CM					
155	FORRA LISA	200.0	Metro	R\$ 123,14	R\$ 24.628,00
Especificação: FORRA PARA PORTA DE 60 A 1/5 METRO					
157	PORTA PARANA 2,10X 0,80	200.0	Unidade	R\$ 188,11	R\$ 37.622,00
Especificação: PORTA PARANA 2,10X 0,80 é uma excelente escolha para quem busca qualidade, beleza e durabilidade. Fabricada com materiais resistentes, essa porta é perfeita para uso interno ou externo, proporcionando segurança e estilo para sua casa.					
230	BARROTE DE MADEIRA 2''X2''	2000.0	Metro	R\$ 46,12	R\$ 92.240,00
Especificação: BARROTE DE MADEIRA massaranduba 2''X2'' Em suma, quando usando o Barrote 2,0cm x 4,5cm x 2,00 metros e cumprindo as normas técnicas de projeto e execução, no futuro os proprietários não terão o transtorno de novas reformas e reparos.					
238	LINHA DE MADEIRA SERRADA	2625.0	Metro	R\$ 35,58	R\$ 93.397,50
Especificação: MADEIRA MASSARANDUBA MEDINDO 5X14CM					
266	FORRA PADRÃO	200.0	Metro	R\$ 114,85	R\$ 22.970,00
Especificação: FORRA PARA PORTA COM COM REBAIXE					
Valor total do lote R\$ 355.289,50 (trezentos e cinquenta e cinco mil, duzentos e oitenta e nove reais e cinquenta centavos)					

LOTE IX– INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS ELÉTRICOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
7	CANALETA ELETRODUTO 2MT ESTREITA	1050.0	Metro	R\$ 8,75	R\$ 9.187,50
Especificação: Canaleta Recorte Fechado 30X 80Mm 2 metros Cinza					
17	ELETRODUTO FLEX. 25MM 3/4	5000.0	Metro	R\$ 2,68	R\$ 13.400,00
Especificação: Conduite Flexível Modelo: Corrugado Material: Pvc Bitola (pol): 3/4 Pol. Bitola (mm)					
26	DISJUNTOR MONOPOLAR 20	301.0	Unidade	R\$ 16,11	R\$ 4.849,11
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C 5SL1 - SIEMENS ; Corrente nominal, 20A ; Norma, NBR NM 60898-1 ; Tensão de operação ; Mín. VCA/CC, 24 ; Máx. VCA,					
30	POLAR TOMADA DUPLA	685.0	Unidade	R\$ 12,43	R\$ 8.514,55
Especificação: TOMADA DUPLA , branca, em plástico					
35	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 BRANCO	61.0	Unidade	R\$ 64,31	R\$ 3.922,91
Especificação: O disjuntor tripolar 32 A é um dispositivo de proteção elétrica projetado para interromper automaticamente a corrente elétrica em caso de sobrecarga ou curto-circuito em circuitos trifásicos, garantindo segurança em instalações industriais, comerciais ou residenciais.					
49	TOMADA SIMPLES	505.0	Unidade	R\$ 9,67	R\$ 4.883,35



Especificação: Características Técnicas. Produto. 1 Conjunto com Interruptor Simples. Tipo. Simples. Cor. Branco. Tensão Elétrica. 250V (220V). Corrente Elétrica. 10A.					
59	CAIXA PLASTICO 4X2 AMARELA	800.0	Unidade	R\$ 2,02	R\$ 1.616,00
Especificação: Caixa 4X2 Tigreflex Amarela. Bitola: 4" x 2". Facilidade de instalação. Segurança. Maior espaço interno					
69	TOMADA TRIPLA EMBUTIR	400.0	Unidade	R\$ 23,44	R\$ 9.376,00
Especificação: TOMADA TRIPLA , branca, em plastico					
70	DISJUNTOR MONOPOLAR 16	301.0	Unidade	R\$ 18,09	R\$ 5.445,09
Especificação: O disjuntor monopolar 16 A é um dispositivo de proteção elétrica destinado a interromper automaticamente a corrente elétrica em caso de sobrecarga ou curto-circuito, garantindo segurança em instalações residenciais, comerciais ou industriais leves.					
71	PLUGUE FEMEA 3 POLOS + TERRA BRANCO 20 AMP	501.0	Unidade	R\$ 6,82	R\$ 3.416,82
Especificação: O plugue fêmea 3 polos + terra branco 20 A é um conector elétrico utilizado para realizar a ligação segura de equipamentos elétricos trifásicos ou monofásicos com aterramento, garantindo proteção contra choques elétricos e compatibilidade com a rede de energia.					
86	PLUGUE MACHO 2 POLOS + TERRA BRANCO 10 AMP	800.0	Unidade	R\$ 6,35	R\$ 5.080,00
Especificação: PLUGUE MACHO 2 POLOS + TERRA BRANCO 10 AMP, em plastico, antichamas.					
104	PLUGUE FEMEA 2 POLOS + TERRA BRANCO 10 AMP	800.0	Unidade	R\$ 6,82	R\$ 5.456,00
Especificação: O plugue fêmea 2 polos + terra branco 10 A é um conector elétrico utilizado para permitir a ligação segura de equipamentos elétricos à rede de energia, garantindo aterramento e proteção contra choques elétricos.					
119	INTERRUPTOR III	295.0	Unidade	R\$ 20,41	R\$ 6.020,95
Especificação: INTERRUPTOR III					
148	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 BRANCO	61.0	Unidade	R\$ 88,82	R\$ 5.418,02
Especificação: O disjuntor tripolar 50 A é um dispositivo de proteção elétrica projetado para interromper automaticamente a corrente elétrica em caso de sobrecarga ou curto-circuito em circuitos trifásicos, garantindo segurança em instalações industriais, comerciais ou prediais.					
159	INTERRUPTOR II+1	400.0	Unidade	R\$ 19,63	R\$ 7.852,00
Especificação: Características Gerais ; Dimensões AxLxP (mm): 75x65x50 ; Tipo: Embutir ; Material: Termoplástico ; Formato: Retangular					
164	DISJUNTOR DPS PROTECAO SURTO 40KA	30.0	Unidade	R\$ 97,95	R\$ 2.938,50
Especificação: O disjuntor DPS (Dispositivo de Proteção contra Surtos) 40 kA é um dispositivo elétrico projetado para proteger instalações elétricas e equipamentos conectados contra surtos de tensão e picos elétricos, provenientes de descargas atmosféricas ou manobras na rede elétrica.					
173	PLUGUE MACHO 3 POLOS + TERRA BRANCO 10 AMP	501.0	Unidade	R\$ 9,50	R\$ 4.759,50
Especificação: O plugue macho 3 polos + terra branco 10 A é um conector elétrico utilizado para realizar a ligação segura de equipamentos à rede elétrica, garantindo aterramento e proteção contra choques elétricos em instalações residenciais ou comerciais leves.					
206	INTERRUPTOR II	345.0	Unidade	R\$ 15,38	R\$ 5.306,10
Especificação: INTERRUPTOR II, Interruptor Com 2 Teclas Simples Com Placa 4x2 Branco					
250	ELETRODUTO FLEX. 20MM(5/8)	4400.0	Metro	R\$ 2,13	R\$ 9.372,00
Especificação: Características: • Material: PVC • Diâmetro: 20mm (5/8") • Tamanho: Rolo com 50 Metros • Tipo: Conduíte Corrugado Reforçado (Eletroduto Flexível)					
263	INTERRUPTOR I+I	1000.0	Unidade	R\$ 13,38	R\$ 13.380,00
Especificação: Características Gerais ; Dimensões AxLxP (mm): 75x65x50 ; Tipo: Embutir ; Material: Termoplástico ; Formato: Retangular: 1+1.					
Valor total do lote R\$ 130.194,40 (cento e trinta mil, cento e noventa e quatro reais e quarenta centavos)					

LOTE X – PISO, REJUNTE E CIMENTO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL



100	PISO ANTIDERRAPANTE 58X58	1382.0	Metro Quadrado	R\$ 47,80	R\$ 66.059,60
Especificação: CAIXA COM 2,6 8 METROS Proporciona segurança e estilo aos seus ambientes com a Cerâmica Antiderrapante de 58x58 cm da linha Viva. Com um design versátil e uma superfície especial que evita escorregões, essa cerâmica é a escolha ideal para espaços que exigem praticidade sem abrir mão da estética.					
134	REJUNTE CINZA PLATINA 1KG	1000.0	Quilograma	R\$ 10,80	R\$ 10.800,00
Especificação: REJUNTE CINZA PLATINA 1KG O Rejunte Aditivado Flexível Cinza Platina 1kg é um produto funcional, de fácil mistura e aplicação. Perfeito para uso residencial, comercial e industrial, podendo ser aplicado em pisos, paredes e fachadas.					
205	CIMENTO - SACO COM 50 KG	2000.0	Saco	R\$ 50,78	R\$ 101.560,00
Especificação: CIMENTO - SACO COM 50 KG					
Valor total do lote R\$ 178.419,60 (cento e setenta e oito mil, quatrocentos e dezenove reais e sessenta centavos)					

LOTE XI - PREGO, ARAMES E TELAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
6	PA BICO Nº 04	35.0	Unidade	R\$ 88,14	R\$ 3.084,90
Especificação: A pá bico nº 04 é uma ferramenta manual utilizada para cavar, remover e transportar materiais soltos, como terra, areia, cascalho e outros materiais granulados, em obras de construção civil, jardinagem e serviços gerais.					
10	CARRINHO MAO REFORCADO 55LT -	21.0	Unidade	R\$ 465,27	R\$ 9.770,67
Especificação: O carrinho de mão reforçado com capacidade de 55 litros é um equipamento manual utilizado para transporte de materiais diversos, ideal para construções, jardinagem, serviços agrícolas e movimentação de cargas médias em geral.					
20	ARAME RECOZIDO TRANC. 1,24MM 181KG	200.0	Quilograma	R\$ 31,02	R\$ 6.204,00
Especificação: ARAME RECOZIDO TRANC. 1,24MM 181KG O Arame Recozido Trançado em bitolas de 1,24mm e 1kg é usado para amarrar as formas de madeiras e as barras de aço					
42	PREGO 1.1/2X13	120.0	Quilograma	R\$ 27,38	R\$ 3.285,60
Especificação: PREGO 1.1/2X13					
64	PREGO 1.1/4X14 (P)	120.0	Quilograma	R\$ 29,30	R\$ 3.516,00
Especificação: PREGO 1.1/4X14 (P)					
93	PICARETA CHIBANCA COM CABO	11.0	Unidade	R\$ 120,75	R\$ 1.328,25
Especificação: PICARETA CHIBANCA COM CABO					
109	FERRO 1/4	400.0	Metro	R\$ 4,76	R\$ 1.904,00
Especificação: Material: Aço carbono. Tipo: Barra redonda maciça. Diâmetro nominal: 1/4" . Comprimento: Barra inteira, geralmente comercializada em unidades de 6 m (ou equivalente conforme disponibilidade do fornecedor). Acabamento: Natural, podendo apresentar camada de oxidação superficial típica do material. Características gerais: Deve apresentar boa resistência mecânica, adequado para uso geral em construções, serralheria, armações e demais aplicações compatíveis com aço redondo.					
151	ARAME FARPADO 500M..	21.0	Rolo	R\$ 447,32	R\$ 9.393,72
Especificação: ARAME FARPADO 500M..					
163	PREGO 1 X16	230.0	Quilograma	R\$ 30,09	R\$ 6.920,70
Especificação: PREGO 1 X16 O Prego sem cabeça possui corpo liso, ponta tipo diamante e acabamento polido. Ideal para uso em marcenaria, móveis, assoalhos, rodapés, guarnições, portas e janelas. Não mancha a madeira, não suja as mãos, possui ponta perfeita e comprimento preciso.					
167	FERRO PERFIL U	700.0	Metro	R\$ 40,68	R\$ 28.476,00
Especificação: Material: Aço carbono. Tipo: Perfil estrutural do tipo "U" (U laminado). Perfil metálico laminado a quente ou processado de forma equivalente; Deve apresentar boa resistência mecânica e rigidez para aplicações Estruturais gerais, serralheria e construção civil; Deve ser adequado para soldagem, corte e conformação mecânica.					
182	ARAME RECUZIDO 18	219.0	Quilograma	R\$ 21,09	R\$ 4.618,71
Especificação: Elevado grau de maleabilidade, facilitando seu trabalho em amarrações de armaduras de concreto armado; Alta resistência, pois é produzido de acordo com a norma NBR 5589/82, proporcionando uma resistência à tração até 40 kgf/mm². Você encontra o Arame Recozido em rolos de 1 kg, 35 kg e 60 kg. O Arame recozido é amplamente utilizado na construção civil para amarração de elementos estruturais, travamento das fôrmas dos elementos estruturais para concretagem.					



211	ARAME GALVANIZADO 18(P)	200.0	Quilograma	R\$ 29,36	R\$ 5.872,00
Especificação: ARAME GALVANIZADO 18(P) Possui tratamento zincado, que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Ideal para inúmeras aplicações, sendo muito utilizado na construção civil, agropecuária e indústrias em geral. Não indicado para aplicação em gesso.					
222	PREGO 2.1/2X10	400.0	Quilograma	R\$ 23,13	R\$ 9.252,00
Especificação: O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante.					
232	TELA ARAME GALINHEIRO 1,50MT (P)	1000.0	Metro	R\$ 8,71	R\$ 8.710,00
Especificação: TELA ARAME GALINHEIRO 1,50MT (P)					
240	FERRO 1/2	200.0	Metro	R\$ 11,81	R\$ 2.362,00
Especificação: Material: Aço carbono. Tipo: Barra redonda maciça. Diâmetro nominal: 1/2" . Comprimento: Barra inteira, geralmente comercializada em unidades (ou equivalente conforme disponibilidade do fornecedor). Acabamento: Natural, podendo apresentar camada de oxidação superficial típica do material. Características gerais: Deve apresentar boa resistência mecânica, adequado para uso geral em construções, serralheria, armações e demais aplicações compatíveis com aço redondo.					
251	GRAMPO PARA CERCA 7/8X12	200.0	Quilograma	R\$ 23,23	R\$ 4.646,00
Especificação: GRAMPO PARA CERCA 7/8X12					
264	PREGO 3.1/2X8	120.0	Quilograma	R\$ 24,69	R\$ 2.962,80
Especificação: Pregos com cabeça. Aplicação: Caibros, escoramentos, escadas e fechamento de fôrmas. Tamanho (sem a cabeça até a ponta): 75mm x 4,20mm (CxEx). Aproximadamente 110 unidades por quilo.					
Valor total do lote R\$ 112.307,35 (cento e doze mil, trezentos e sete reais e trinta e cinco centavos)					

LOTE XII- LOUÇAS E ACESSORIOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
11	MECANISMO ENTRADA UNIVERSAL HIDRAULI HEU2/300	101.0	Unidade	R\$ 59,41	R\$ 6.000,41
Especificação: Entrada hidráulica para caixa de descarga HE2/300. A torre de entrada é uma peça para reparo do mecanismo de descarga contido dentro da Caixa de Descarga Baixa ou Média .					
38	CAIXA D'AGUA 500 LT	21.0	Unidade	R\$ 376,81	R\$ 7.913,01
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM SUPERFÍCIE INTERNA LISA, COM ENCAIXES NA TAMPA, DE 500 LITROS.					
39	COLUNA LAVATORIO BRANCO	30.0	Unidade	R\$ 113,06	R\$ 3.391,80
Especificação: COLUNA LAVATORIO BRANCO Modelo com 66 cm de altura, 16 cm de profundidade e 17 cm de largura					
45	MECANISMO SAIDA D'AGUA UNIVERSAL SUPERIOR	101.0	Unidade	R\$ 61,40	R\$ 6.201,40
Especificação: Compátivel com todos os tipos de louça, Maior desempenho e economia, Acompanha boia, anel de vedação e dois parafusos para fixação da bacia ,Feito em plástico resistente,Vedação em silicone, garantindo maior durabilidade e resistência ,Permite a instalação em diversos níveis, sendo compatível com caixas acopladas de diversas alturas, Indicado para caixas acopladas com saída de 2 polegadas e entrada de 1/2 polegada. Regulagem do volume de descarga através do obturador.					
53	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	200.0	Unidade	R\$ 8,81	R\$ 1.762,00
Especificação: SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL Branco chega até 524mm estendido. Adapta-se a qualquer saída de válvula de pia e a qualquer tubulação de esgoto. Seus diferentes comprimentos são suficientes para suprir os problemas de instalação					
54	PIA INOX CONCRETADA 1,50MT	15.0	Unidade	R\$ 301,51	R\$ 4.522,65
Especificação: PIA INOX CONCRETADA 1,50MT É toda em aço inox brilhante e com forração em concreto leve. Possui ampla área de trabalho com exclusivo desenho que facilita a preparação de alimentos e acomodação de escorredor de louças. A cuba no formato oval com 13cm de profundidade permite o manuseio de utensílios maiores até mesmo de panela de pressão.					
76	LAVATORIO COL . BRANCO	33.0	Unidade	R\$ 132,53	R\$ 4.373,49
Especificação: PIA LAVATORIO COLUNA NA COR BRANCA Modelo com 16,5 cm de altura, 49,5 cm de largura, 41 cm de profundidade					
80	BASE REGISTRO DE PRES. DN20 3/4	80.0	Unidade	R\$ 99,49	R\$ 7.959,20
Especificação: BASE REGISTRO DE PRES. DN20 3/4 ' oferece perfeita vedação para as tubulações hidráulicas e é produzida em elastômeros, liga de cobre (bronze e latão) e plásticos de engenharia que dão resistência e durabilidade ímpares à peça.					



81	ACABAMENTO REGISTRO C40	80.0	Unidade	R\$ 47,72	R\$ 3.817,60
Especificação: Acabamento Registro C40 apresenta um toque de ousadia e sofisticação, conferindo um ambiente exclusivo onde é aplicado. Além disso, é desenvolvido com em Metal e ABS cromado para registros de Gaveta de 1.1/4" e 1.1/2" e ainda possui um acabamento refinando para fazer jus aos detalhes especiais do seu banheiro					
94	DESCARGA BRANCA 9 LT (P)	103.0	Unidade	R\$ 55,09	R\$ 5.674,27
Especificação: A Caixa de Descarga de 9 Litros Branca produzida em plástico de engenharia e possui eficiente sistema de descarga com cordinha, perfeito para dosar o fluxo de água.					
99	ARMARIO PARA BANHEIRO BRANCO COM ESPELHO 2650	75.0	Unidade	R\$ 81,68	R\$ 6.126,00
Especificação: ARMARIO PARA BANHEIRO BRANCO COM ESPELHO 2650 Armário para Banheiro, Armário com Espelho,					
141	VALVULA PIA LONGA	145.0	Unidade	R\$ 6,50	R\$ 942,50
Especificação: VALVULA PIA LONGA Com o tamanho de 2 e 3/8 polegadas de diâmetro, 7 cm de altura e 5,5 cm de comprimento, a Válvula para Pia de Banheiro Metal Extra Longa 2.3/8" Esteves garante o total escoamento da água para o encanamento de sua residência.					
142	FORT.FORRO N.FORMA GEMINI 200X8X5000 5MT	1000.0	Metro	R\$ 38,85	R\$ 38.850,00
Especificação: Forro em PVC, tipo modular, nervurado (perfil trapezoidal ou similar), para aplicação em ambientes internos ou externos cobertos.					
153	FORT.ARREIMATE CLASSIC-F STANDARD 6MT	101.0	Unidade	R\$ 42,89	R\$ 4.331,89
Especificação: Forro em PVC, tipo modular, nervurado (perfil trapezoidal ou similar), para aplicação em ambientes internos ou externos cobertos.					
171	CAIXA D'AGUA 1000 LT	21.0	Unidade	R\$ 650,16	R\$ 13.653,36
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM SUPERFÍCIE INTERNA LISA, COM ENCAIXES NA TAMPA, DE 1000 LITROS.					
179	ASSENTO ALMOFADO BRANCO	61.0	Unidade	R\$ 95,66	R\$ 5.835,26
Especificação: ASSENTO ALMOFADO BRANCO, preenchido em Poliuretano,Acabamento brilhante, Leve, resistente e macio, Suporta carga de até 130 kg, Fácil instalação.					
185	TORNEIRA BIC. MOVEL MESA LAV. 1195SHB ABS	65.0	Unidade	R\$ 65,46	R\$ 4.254,90
Especificação: TORNEIRA BIC. MOVEL MESA LAV. 1195SHB ABS A Torneira Bica Móvel para Lavatório de Mesa é uma escolha prática e versátil para o seu banheiro. Com um design moderno e funcional, essa torneira é fabricada em ABS de alta qualidade, garantindo resistência e durabilidade. O sistema de 1/4 de volta proporciona um controle preciso do fluxo de água, permitindo uma fácil regulação da temperatura e intensidade do jato. A bica móvel permite direcionar a água para o local desejado, tornando as tarefas diárias mais convenientes e eficientes.					
194	TORNEIRA BOIA 1/2 E 3/4 HATE ALUMINIO	152.0	Unidade	R\$ 23,77	R\$ 3.613,04
Especificação: TORNEIRA BOIA 1/2 E 3/4 HATE ALUMINIO As Torneiras de Boia são fabricadas em alumínio ou latão e controlam automaticamente o enchimento de reservatórios, como caixas d'água, fechando a alimentação de água após atingir o nível do tanque, Haste fabricada em alumínio,Pressão de trabalho: 2 a 100m.c.a. Entradas de 1/2 e 3/4, Comprimento da haste: 19 cm (haste de alumínio).					
207	REGISTRO CHUV. PRESSÃO C40 3/4	61.0	Unidade	R\$ 123,94	R\$ 7.560,34
Especificação: O registro de pressão é responsável por controlar o fluxo da água em pontos de utilização, ele foi desenvolvido para ser utilizado no dia a dia, como por exemplo, no chuveiro, na torneira do banheiro. Com ele é possível regular a vazão, ajustando de acordo com sua necessidade.					
237	BACIA CONVENCIONAL BRANCA	33.0	Unidade	R\$ 227,05	R\$ 7.492,65
Especificação: APARELHO SANITARIO CONVENCIONAL NA COR BRANCA					
247	ASSENTO POP PLUS BRANCO	101.0	Unidade	R\$ 42,64	R\$ 4.306,64
Especificação: Fácil de limpar. Fabricado com superfície lisa, que evita o acúmulo de sujeira. O produto passa por testes que comprovam maior resistência e durabilidade. Conta com uma fórmula que garante a cor do assento por muito mais tempo.					
Valor total do lote R\$ 148.582,41 (cento e quarenta e oito mil, quinhentos e oitenta e dois reais e quarenta e um centavos)					

LOTE XIII – VERGALHÕES,TRELISSAS E DIVERSOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
12	ELETRODO AÇO 2,5MM	99.0	Quilograma	R\$ 42,09	R\$ 4.166,91
Especificação: Eletrodo revestido para soldagem de aço carbono e aços de baixa liga, de uso geral em manutenção e fabricação de estruturas metálicas.					



14	METALON GALVANIZADO 50 X 30 0,95MM	200.0	Barra	R\$ 89,60	R\$ 17.920,00
Especificação: metalon galvanizado 50x30 0,95mm BARRA COM 07(SETE) METROS					
15	CAIXA SINF. 10X 12 CM	80.0	Unidade	R\$ 22,81	R\$ 1.824,80
Especificação: Caixa Sifonada 10x12cm de 3 Entradas de 40mm, saída de 50mm e Grelha Quadrada					
19	ELETRODO 4.0MM (FUNDIÇÃO)	99.0	Quilograma	R\$ 88,10	R\$ 8.721,90
Especificação: Eletrodo revestido para soldagem de peças de ferro fundido ou liga de ferro fundido, de uso geral em manutenção, recuperação e união de componentes metálicos.					
25	BROCA AÇO 6MM	101.0	Unidade	R\$ 14,15	R\$ 1.429,15
29	BUCHA FIXAÇÃO N° 08	10500.0	Unidade	R\$ 0,22	R\$ 2.310,00
Especificação: Bucha de fixação tradicional para bases maciças. Produzida com composto polimérico reciclado. Pode-se utilizar parafuso tipo madeira, auto-atarraxante ou sextavado entre os diâmetros 6,0 a 8,0 mm, com comprimento de 50 mm mais a espessura do objeto a ser fixado.					
31	VERGALHÃO CA60 4,2MM DOB 12M 1T NV	350.0	Barra	R\$ 18,50	R\$ 6.475,00
Especificação: Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480 da ABNT, o Vergalhão Gerdau é fornecido na categoria CA-50, com superfície nervurada, garantindo, assim, alta aderência do aço ao concreto, além de ser soldável em todas as bitolas e apresentações.					
48	VERGALHÃO CA60 5MM DOB 12M 1T NV 5.0	350.0	Barra	R\$ 26,32	R\$ 9.212,00
Especificação: Aço Nervurado CA-60 5,0 mm Barra 12m. O aço CA-60 apresenta capacidade de soldabilidade com ótimo dobramento e alta resistência. O CA-60 apresenta resistência de 60 kgf/mm ² (600 MPa), enquanto o CA-50 resiste à 50 kgf/mm ² (500 MPa).					
56	CANTONEIRA MAO FRANCES REFORCADA PIA 50CM	101.0	Unidade	R\$ 82,19	R\$ 8.301,19
Especificação: Cantoneira tipo mão francesa reforçada em aço carbono, braço principal 50 cm, com barra de reforço, acabamento anticorrosivo, para fixação de pias ou prateleiras. Aceitam-se produtos equivalentes que atendam às mesmas especificações técnicas e de desempenho.					
90	BOBINA 0,43MM GALV. 700MM	536.0	Metro	R\$ 38,63	R\$ 20.705,68
Especificação: Bobina Galvanizada Chapa Aço Fina Galvanizada/Zincada 0,43 MM, 700MM					
110	TRELISSA DE FERRO 6/3,4/4,2MM 6M	460.0	Unidade	R\$ 49,71	R\$ 22.866,60
Especificação: TRELISSA DE FERRO 6/3,4/4,2MM 6M é fabricada com aço CA-60 nervurado, que permite melhor aderência ao concreto. Possui capacidade para suportar cargas elevadas com toda a segurança. Sua utilização estrutural em lajes treliçadas e minipainéis treliçados, bem como espaçador de armaduras, traz diversos benefícios para a construção.					
123	VERGALHÃO CA50 8MM DOB 12M 1T NV 5/16	301.0	Barra	R\$ 60,00	R\$ 18.060,00
Especificação: Barras dobradas de 12 metros de comprimento, usado na área de construção civil, na fabricação de colunas, lajes, vigas, sapatas e outras aplicações. Nervuras que dão maior aderência do aço ao concreto					
127	CANTONEIRA DE FERRO LARGA	181.0	BARRA	R\$ 258,33	R\$ 46.757,73
Especificação: CANTONEIRA DE FERRO LARGA					
131	BARRA CHATA 1/2 X 3/16(P)	144.0	Barra	R\$ 38,52	R\$ 5.546,88
Especificação: utilizada por serralherias em projetos de estruturas metálicas leves, como portões, grades, corrimãos de escadas, mezaninos, entre outros. Na indústria, a aplicação da Barra Chata é variada, podendo ser usada no processo de fabricação de peças e na produção de máquinas, implementos agrícolas, rodoviários, ferroviários e automobilísticos. Este produto é resistente e versátil. A Barra Chata possui a superfície lisa e sem rebarbas, o que evita ferimentos durante o seu manuseio.					
156	BROCA AÇO 8MM	103.0	Unidade	R\$ 20,70	R\$ 2.132,10
Especificação: Broca de Aço Rápido indicada para metais ferrosos e não ferrosos. Produzida em aço rápido, proporcionando maior resistência e durabilidade. Para aumentar a vida útil da broca, recomenda-se utilizar fluido/óleo de corte para lubrificação e resfriamento.					
180	VERGALHÃO CA50 10MM DOB 12M 1T NV 3/8	301.0	Barra	R\$ 84,67	R\$ 25.485,67
Especificação: O vergalhão de aço é uma barra de aço de alta resistência e formato cilíndrico que é essencial na construção civil, principalmente para uso na armação estrutural em obras de pequeno, médio e grande porte. Sua função é dar suporte e resistência para alicerces, pilares, paredes e lajes. Essa barra de ferro 3/8 é muito usada para confecção de colunas, pilares, vigas baldramas, lajes de piso e forro nos mais diversos tipos de obras, podendo ser aplicada em construções residenciais, comerciais, industriais, galpões, escolas, hospitais e infraestrutura em geral.					
181	BROCA AÇO 4MM	101.0	Unidade	R\$ 8,78	R\$ 886,78
Especificação: Broca de Aço Rápido indicada para metais ferrosos e não ferrosos. Produzida em aço rápido, proporcionando maior resistência e durabilidade. Para aumentar a vida útil da broca, recomenda-se utilizar fluido/óleo de corte para					



lubrificação e resfriamento.					
192	BUCHA FIXAÇÃO N° 10	10553.0	Unidade	R\$ 0,17	R\$ 1.794,01
Especificação: Bucha de fixação tradicional para bases maciças. Produzida com composto polimérico reciclado. Pode-se utilizar parafuso tipo madeira, auto-atarraxante ou sextavado entre os diâmetros 6,0 a 8,0 mm, com comprimento de 50 mm mais a espessura do objeto a ser fixado.					
195	CANTONEIRA DE FERRO ESTREITA	181.0	BARRA	R\$ 65,41	R\$ 11.839,21
Especificação: CANTONEIRA DE FERRO ESTREITA					
203	METALON GALVANIZADO 20 X 20	505.0	Barra	R\$ 43,58	R\$ 22.007,90
Especificação: metalon galvanizado 20x20 BARRA COM 06(SEIS) METROS					
215	ELETRODO AÇO 4.00MM	99.0	Quilograma	R\$ 66,02	R\$ 6.535,98
Especificação: Eletrodo revestido para soldagem de aço carbono e baixa liga, destinado a serviços de manutenção, montagem e fabricação de estruturas metálicas.					
231	LIXA MASSA 060	200.0	Unidade	R\$ 1,30	R\$ 260,00
Especificação: LIXA MASSA 060 Dimensões da folha: 225 mm X 275 mm. Aplicação: fabricada em costado de papel leve, óxido de alumínio e resina, é indicada para desbaste e acabamento em massas, gessos, paredes e pinturas diversas. Dimensões da folha: 225 mm X 275 mm.					
261	BOBINA ZINCADA 01MT	576.0	Metro	R\$ 67,66	R\$ 38.972,16
Especificação: Norma: NBR 7008. Espessura: 0,30mm a 3,000mm. Larguras: de 350mm a 1500 mm. Produtos Relacionados. Chapa Zincada					
Valor total do lote R\$ 284.211,65 (duzentos e oitenta e quatro mil, duzentos e onze reais e sessenta e cinco centavos)					

LOTE XIV - MATERIAL PARA SINALIZAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
102	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100.0	Balde	R\$ 439,05	R\$ 43.905,00
Especificação: Tinta para Sinalização Horizontal Viária à base de resina acrílica emulsionada em água. Especificações: atendendo as normas da ABNT/NBR 13.699:2012-DNIT/DER - em 276/2000 - DER/SP-ET-DE-L00/020. Características: base de água, balde de 18 litros, ecologicamente correta, secagem rápida, resistência à abrasão.					
252	MICROESFERA DE VIDRO PARA REFLETORIZAÇÃO	40.0	Unidade	R\$ 323,00	R\$ 12.920,00
Especificação: Microesfera de Vidro para refletorização, tipo DROP-ON II-A, aplicação sinalização horizontal viária, normas técnicas ABNT 16.184, saco 25,00 KG					
268	ESFERA DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO ÓPTICA	40.0	Unidade	R\$ 242,02	R\$ 9.680,80
Especificação: Esferas de vidro destinadas à sinalização horizontal viária, para aplicação em demarcações viárias, destinadas a promover a retrorrefletividade das faixas, atendendo aos requisitos da ABNT NBR 16184 ou norma técnica equivalente nacionalmente aceita.					
Valor total do lote R\$ 66.505,80 (sessenta e seis mil, quinhentos e cinco reais e oitenta centavos)					

LOTE XV - TELHA, TIJOLOS E AREIAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
68	TELHA COLONIAL MILHEIRO	40.0	Milheiro	R\$ 799,67	R\$ 31.986,80
Especificação: De primeira qualidade.					
103	ARISCO (BARRO)	980.0	Metro Cúbico	R\$ 65,19	R\$ 63.886,20
Especificação: ARISCO (BARRO)					
136	TIJOLOS.	180.0	Milheiro	R\$ 745,74	R\$ 134.233,20
Especificação: Tijolo 8 Furos de primeira qualidade.					
149	AREIA GROSSA M3	2122.0	Metro Cúbico	R\$ 159,05	R\$ 337.504,10



Especificação: AREIA GROSSA M3

245	BRITA Nº 01	242.0	Metro Cúbico	R\$ 296,45	R\$ 71.740,90
-----	-------------	-------	--------------	------------	---------------

Especificação: BRITA Nº 01

Valor total do lote R\$ 639.351,20 (seiscentos e trinta e nove mil, trezentos e cinquenta e um reais e vinte centavos)

Valor total R\$ 4.781.841,17 (quatro milhões, setecentos e oitenta e um mil, oitocentos e quarenta e um reais e dezessete centavos)

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

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

1.4. O prazo de vigência da contratação é de de 12 meses, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021

1.4.1. O fornecimento de bens é enquadrado como continuado, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando o Estudo Técnico Preliminar.

1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ 4.781.841,17 (quatro milhões, setecentos e oitenta e um mil, oitocentos e quarenta e um reais e dezessete centavos)

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA 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.

2.2. A presente contratação é classificada como de natureza contínua, com fundamento no artigo 6º, inciso XV, da Lei nº 14.133/2021, representando uma deliberação estratégica para atender a uma necessidade pública de caráter permanente, cuja interrupção comprometeria a missão institucional deste órgão.



O regime de vigência e suas eventuais prorrogações são regidos pelos artigos 106 e 107 da mesma Lei, estabelecendo um modelo de gestão contratual flexível, seguro e alinhado ao interesse público. Desta forma, o contrato vigorará pelo prazo inicial de 12 meses, a contar da data de sua assinatura, submetendo-se o seu ciclo de vida (manutenção, governança, prerrogativas de extinção e prorrogações sucessivas) integralmente ao disposto nos referidos artigos, sempre respeitado o limite máximo de 10 (dez) anos para a duração total do ajuste.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: PRACA MARIANO AIRES, S/N, CENTRO, Piquet Carneiro / CE.



6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim .

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. 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.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;



6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. 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, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.



6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à



parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios



eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.



7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24. A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. 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.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;



8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;



8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;



8.24.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um, obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).;

8.2.4.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.2.4.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.2.4.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica



8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.30. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.31. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento, na(s) dotação(ões) 0502.12.361.0541.2.026 - Manutenção e Gerenciamento do Ensino Fundamental - FUNDEB 30%, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33903024 - Material de Consumo33903026 - Material de Consumo33903024 - Material de Consumo33903026 - Material de Consumo33903026 - Material de Consumo33903024 - Material de Consumo33903024 - Material de Consumo33903028 - Material de Consumo33903028 - Material de Consumo33903028 - Material de Consumo; 0502.12.365.0551.2.028 - Manutenção e Gerenciamento do Ensino Infantil - FUNDEB 30%, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33903024 - Material de Consumo33903026 - Material de Consumo33903024 - Material de Consumo33903026 - Material de Consumo33903028 - Material de Consumo33903028 - Material de Consumo33903024 - Material de Consumo33903028 - Material de Consumo; 0601.10.122.0112.2.049 - Gerenciamento e Manutenção da Secretaria Municipal de Saúde, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33903024 - Material de Consumo33903026 - Material de Consumo33903026 - Material de Consumo33903024 - Material de Consumo33903024 - Material de Consumo33903028 - Material de Consumo33903028 - Material de Consumo33903028 - Material de Consumo; 0601.10.301.0633.2.059 - Manutenção da Rede de Unidades de Saúde, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33903024 - Material de Consumo33903028 - Material de Consumo33903026 - Material de Consumo33903026 - Material de



Consumo33903024 - Material de Consumo33903028 - Material de
Consumo33903028 - Material de Consumo33903024 - Material de
Consumo33903024 - Material de Consumo33903026 - Material de Consumo;
0601.10.302.0634.2.063 - Gerenciamento e Manutencao do Hospital Municipal,
no(s) elemento(s) de despesa(s): 33903024 - Material de Consumo33903028 -
Material de Consumo33903028 - Material de Consumo33903026 - Material de
Consumo33903026 - Material de Consumo33903026 - Material de
Consumo33903028 - Material de Consumo33903024 - Material de
Consumo33903024 - Material de Consumo33903024 - Material de Consumo;
1001.15.122.0112.2.098 - Gerenciamento e Manutencao da Secretaria Municipal de
Infraestrutura e, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33903026 - Material de
Consumo33903028 - Material de Consumo33903026 - Material de
Consumo33903024 - Material de Consumo33903024 - Material de
Consumo33903026 - Material de Consumo33903028 - Material de
Consumo33903028 - Material de Consumo33903024 - Material de
Consumo33903024 - Material de Consumo33903024 - Material de Consumo;
0501.12.122.0112.2.008 - Gerenciamento e Manutencao da Secretaria Mun. de
Educacao, Cultura e D, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33903028 - Material de
Consumo33903026 - Material de Consumo33903026 - Material de
Consumo33903024 - Material de Consumo33903024 - Material de
Consumo33903024 - Material de Consumo33903024 - Material de
Consumo33903026 - Material de Consumo33903028 - Material de
Consumo33903028 - Material de Consumo; .

9.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Piquet Carneiro/CE, 15 de dezembro de 2025

assinado eletronicamente

Weyne Cesar Machado Do Nascimento
SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
MATRICULA Nº 735.336.703-25



assinado eletronicamente

Maria Da Conceição De Sousa Primo

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA