



COTAÇÃO DE PREÇO

Empresa:

E.C.S ANDRADE E CIA LTDA

CNPJ: 14.773.216/0001-02

Endereço: Travessa Bandeirantes, nº 83 - Cidade Nova - CEP: 69373-000

Item	Especificação dos Materiais/ Serviços	Und.	Qtd	Marca	Preços - R\$	
					Unitário	Total
1	Abraçadeira tipo U – Simples, Fabricada em aço carbono, recebe acabamento galvanizado eletrolítico. Solução para instalações aparentes, onde a intenção é não quebrar as paredes para embutir a instalação elétrica. De execução simples para fábricas, comércio e residências. Fácil manutenção, resistente, segura e econômica; - Apresentam elevada resistência mecânica e à corrosão;	UND	80	tigre	2,08	R\$ 166,40
2	Adaptador Benjamin /T – Padrão 03 Pinos	UND	20	tramontina	13,45	R\$ 269,00
3	Bocal Soquete de Porcelana - sem rabicho. Para: Lâmpadas Convencionais, Bulbo, Milho, LED, Compacta, fluorescentes.	UND	45	perlex	11,95	R\$ 537,75
4	Plafon com soquete de porcelana - Bivolt (110/220 v) Potencia: 18 w Temperatura De Cor: 6000-6500k(Frio) Ângulo De Feixe: 30 ° / 60 ° Índice De Reprodução De Cor (Irc):> 80 Temperatura Ambiente: -20 ~ 40 ° C Vida Útil: Até 50 vezes maior comparado a outras. Não Emite Radiação Infravermelha, Nem Ultravioleta. Dimensões Da Peça: Diâmetro Externo: 22 X 22 Cm Altura: 4,0 Cm	UND	60	perlex	15,00	R\$ 900,00
5	Broca para concreto nº 06 - Diâmetro da Broca Ø: 6 mm. Comprimento total: 100 mm. Comprimento Útil: 60 mm. Peso: 16 gramas. Drill.16. Para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria em geral. Pastilha de Metal Duro de alta resistência. Canal com largura ampliada para rápida eliminação do pó.	UND	30	worker	12,50	R\$ 375,00

E.C.S ANDRADE E CIA LTDA
CNPJ: 14.773.216/0001-02



6	Bucha para parafuso nº 06 – Ideal para uso em paredes de bloco oco, tijolo baiano, tijolo maciço, cimento, concreto. Apresenta aletas e braços que fazem a bucha não girar dentro do furo. Produzido em polietileno de alta densidade. Utilizado com parafuso de rosca madeira ou autoatarrachante. Utilizado para fixação de armários, prateleiras, quadros, acessórios de banheiro, etc.	UND	250	worker	2,45	R\$	612,50
7	Bucha para parafuso nº 10 – Ideal para uso em paredes de bloco oco, tijolo baiano, tijolo maciço, cimento, concreto. Apresenta aletas e braços que fazem a bucha não girar dentro do furo. Produzido em polietileno de alta densidade. Utilizado com parafuso de rosca madeira ou autoatarrachante. Utilizado para fixação de armários, prateleiras, quadros, acessórios de banheiro, etc.	UND	50	worker	2,95	R\$	147,50
8	Cabo Flexível 6,0mm – peça com 100 Metros	PEÇA	10	Top cabos	495,00	R\$	4.950,00
9	Cabo flexível 16,00 mm - peça com 100 Metros	PEÇA	12	Top cabos	710,00	R\$	8.520,00
10	Cabo flexível 2,50 mm - peça com 100 Metros	PEÇA	20	Top cabos	285,00	R\$	5.700,00
11	Cabo flexível 25,00 mm - peça com 100 Metros	PEÇA	15	Top cabos	425,00	R\$	6.375,00
12	Cabo flexível 4,00 mm - peça com 100 Metros	PEÇA	12	Top cabos	635,00	R\$	7.620,00
13	Caixa d'água – em Polietileno com Tampa, de 1.000 l, peso: 18 kg.	UND	12	fortlev	525,00	R\$	6.300,00
14	Canaleta c/ divisórias – Leve, branca, com dupla face. Medidas: largura: 20 mm, altura: 10 mm, comprimento: 2000 mm (2 metros). Ideal para instalações aparentes, garantem melhor acabamento sem quebra de paredes, praticidade e facilidade na instalação.	UND	11	tramontina	8,00	R\$	88,00
15	Chuveiro 10" Branco - Material: Polipropileno. Dimensão Do Produto: 6 X 25 X 44 Cm (Altura X Largura X Comprimento). Peso: 0.395 Kg	UND	20	krona	15,00	R\$	300,00
16	Cola para tubo flexível e rígido - seca rápido, 500 ml, inflamável, ideal para aplicação, tanto submersa quanto em locais secos, em qualquer tipo de superfície rugosa. E indicado para isolamento e vedação de Fibra e fibrocimento, caixas d' água, concreto, tubos PVC, metais, madeiras, piscinas, barcos, automóveis, alumínio, Telhas e calhas.	UND	45	tigre	13,35	R\$	600,75

E.C.S ANDRADE E CIA LTDA
CNPJ: 14.773.216/0001-02



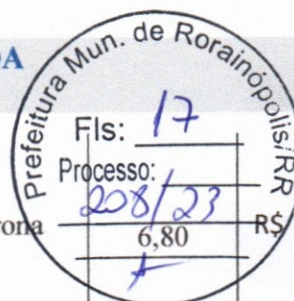
17	Conector para haste de aterramento - desenvolvidos em ligas de cobre que atendem a alta resistência mecânica, elétrica e a corrosão, características necessárias para o bom funcionamento das instalações elétricas.	UND	18	aber			144,00
18	Curva eletroduto 1,90 - para Instalações elétricas embutidas de baixa tensão - em obras prediais - comerciais e industriais. Tamanhos e Medidas 1" / 32 mm. Componentes(s): Peça única. Composição: PVC. Formas de Utilização: Mudança de direção a 90 graus em eletrodutos. Características Técnicas: Pontas roscáveis, raio longo. Prazo de Validade: Indeterminado.	UND	25	tigre	8,00	R\$	200,00
19	Disjuntor Bipolar Curva C 25A 220/380V - utilizado em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, protegendo fios e cabos contra curtos circuitos e sobrecargas de energia. Conta com uma alavanca de disparo embutida, que protege contra manobras acidentais, e um corpo fabricado em material termofixo de alto desempenho e estabilidade diante às variações de umidade e temperatura.	UND	45	Soprano	19,00	R\$	855,00
20	Disjuntor din trifásico 100 A - Tensão Máx. de Serviço "c.a": 440 V. Frequência: 50 / 60 Hz. Temperatura Ambiente: -20°C, +50°C. Curva de disparo: C. Manobras Mecânicas: > 20.000. Manobras Elétricas: > 4.000. Grau de Proteção: IP 20. Secção de Condutores: 1 a 25mm². Posição de Montagem: Sem Restrição. Fixação: Encaixe Perfil DIN 35mm.	UND	30	Soprano	198,00	R\$	5.940,00
21	Engate flexível 20: 60 cm, flexível, feito de PVC branco é fácil, pratico de instalar, faz a conexão entre o ponto de saída de água ao aparelho hidráulico.	UND	35	krona	8,00	R\$	280,00
22	Fechadura externa de Aço para porta - embalagem contendo 1 Fechadura Com 2 Chaves Indicada Para Portas Externas Com Acabamento Em Inox Polido. Possui Maçaneta Curva E Espelho Liso, Especificações: Acabamento Da Fechadura : Aço Inox Polido Tipo Da Fechadura: Externa Distância De Broca: 40 Mm	UND	45	soprano	55,00	R\$	2.475,00
23	Fechadura para banheiro - Acompanha: 02 chaves. Indicada para portas de banheiros Possui acabamento inox polido, proporcionando maior proteção contra oxidação e ótimo acabamento.	UND	45	Soprano	53,00	R\$	2.385,00

E.C.S ANDRADE E CIA LTDA
CNPJ: 14.773.216/0001-02



24	Fita isolante anti chamas – 19 mm x 10 m. Aplicações: Instalações elétricas de baixa tensão em residências, indústrias, escritórios, lojas etc. Características: Isolação de fios e cabos elétricos em geral até 750V: Cobertura final em emendas e terminações, formando uma capa protetora altamente resistente à abrasão: Atua como uma camada protetora contra raios ultravioleta. Especificações: Anti-chama: Espessura de 0,19mm: Apresenta classe de temperatura de 90° C.	UND	38	krona	7,00	R\$	266,00
25	Fita veda rosca - 12mmx20mm, indicada para vedação de conexões roscadas.	UND	25	krona	7,80	R\$	195,00
26	Interruptor Simples com Duas Teclas – 10A, 250v Horizontal, na cor branca, revestimento em plástico PVC e dois parafusos antiferrugem para fixação na caixa do interruptor, com uma placa com quatro pontos de encaixe, voltagem de 250v e com módulo antichama, resistente a até 180°C	UND	35	tramontina	10,50	R\$	367,50
27	Joelho 90 soldável x 20 mm PVC – marrom 1/2 – função: para a mudança de direção da tubulação soldável, com rosca em uma das extremidades. Prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Em ângulo de 90°	UND	45	krona	2,50	R\$	112,50
28	Joelho Soldável 90° x 40 mm PVC - para mudança de direção em tubulações de água em ângulo de 90°, são funcionais, resistentes. Bitola: 40 mm. Modelo: Soldável. Ângulo: 90°. Temperatura Máxima De Trabalho: 20°C. Cor: Marrom	UND	25	krona	7,00	R\$	175,00
29	Joelho 90° Soldável 25 mm - 3/4" – Composição: PVC, sem rosca, Marrom, Resistente ao tempo e feito com produtos de qualidade, para Mudança de direção em redes a 90 graus.	UND	15	krona	5,00	R\$	75,00
30	Lâmpada fluorescente 3U 25w x 127v – branca, com base E-27, vida mediana 6.000h, I.R.C. > 80, economiza até 75% de energia. Caixa com 10 unidades	CX	45	taschibra	18,85	R\$	848,25
31	Lâmpada Fluorescente 2U Compacta 15 Watts – Branca, 110 Volts. Economia de até 80% de energia, Temperatura de cor: 6400 K. Corrente nominal: 215 mA. Fluxo Luminoso: 840 lm. FTipo de Base: E27. Vida mediana: 6000 h. Caixa com 10 und	CX	45	taschibra	13,80	R\$	621,00
32	Lâmpada Fluorescente, Alta Potência 4U 34W - Branca 127V (110V) – Altura: 19 cm, Diâmetro: 5,8 cm, Efeito da Luz Aberto - Ilumina o ambiente de forma igual. Vida mediana: 6000 h. Caixa com 10 und.	CX	15	taschibra	48,00	R\$	720,00

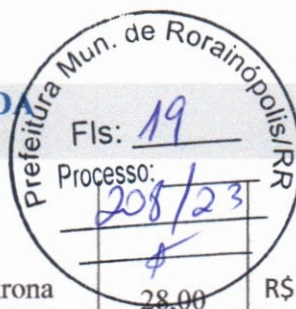
E.C.S ANDRADE E CIA LTDA
CNPJ: 14.773.216/0001-02



33	Luva para Eletroduto Antichama 1.1/2" com Rosca - Composição: PVC. Formas de Utilização: Junção de duas pontas roscáveis. Características Técnicas: Bolsas roscáveis. Prazo de Validade: Indeterminado. Garantia: Defeitos de fabricação.	UND	15	krona	6,80	R\$	102,00
34	Luvax: de correr marrom, em pvc, com anel 20mm nbr5648, em pvc para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos, utilizada em obras residenciais, comerciais e industriais. Aplicada em instalações de água fria permanentes e embutidas, características diâmetro de 20mm suporta pressão de serviço de até 750 kpa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.).	UND	15	krona	4,00	R\$	60,00
35	Plugue para central de ar	UND	35	tramontina	17,00	R\$	595,00
36	Registro 20 mm: o registro soldável controla o fluxo de água pela tubulação e é indicado para instalação em barriletes de prédios, piscinas, irrigação, máquinas de lavar, entre outras aplicações. De fácil manuseio, conta com 20mm de diâmetro e volante na cor laranja para destacar sua localização. É resistente à corrosão, fácil de instalar, com alta durabilidade e resistência química e a pressão.	UND	28	krona	11,00	R\$	308,00
37	Registro Esfera Soldável 25mm - Descrição: Interromper, Controlar Ou Liberar Fluxo De Água Em Redes.	UND	48	krona	12,00	R\$	576,00
38	T 90° Soldável 25mm - Composição: PVC. Formas de Utilização: Derivação de redes soldáveis na mesma bitola. Prazo de Validade: Indeterminado. Garantia: Defeitos de fabricação	UND	48	krona	9,00	R\$	432,00
39	Tanque lavanderia sintético 65 litros Duplo 120x60cm - Instalação: Coluna ou Suspensão. Canto arredondado. Altura: 1.20 metros, Largura: 57 cm, Comprimento: 60.00 cm, Peso: 24.20 kg.	UND	15	fibrart	342,00	R\$	5.130,00
40	Tomada 2 Polos + Terra 10A com Placa - fabricada em plástico ABS alto brilho que não retém poeira. Módulos fabricados em nylon com componentes em metal. Acompanha parafusos.	UND	45	tramontina	13,00	R\$	585,00
41	Caixa + Interruptor simples + Tomada 2P+T, 10A 250 V - Dispensa o uso de parafusos. Tampa por simples encaixe (pressão). Sistema modular em duas peças: caixa + tampa. São 03 tipos de caixas de sobrepor, com 1, 2 e 3 módulos, possibilitando uma escolha para cada necessidade. Janelas destacáveis para embutir canaletas 20x10 e 40x20 e 50x20 mm.	UND	45	tramontina	7,00	R\$	315,00



	Fabricados em termoplástico de engenharia com acabamento brilho na cor branca, que não retém poeira, unido qualidade e praticidade.					
42	Torneira em metal cromada de meia polegada para bebedouro industrial - aplicação em filtros e bebedouros em geral que tenha saída compatível ou redução para meia polegada. Especificações técnicas: Comprimento: 7cm. Altura: 7 cm.	UND	45	tramontina	35,00	R\$ 1.575,00
43	Torneira de parede – branca, em PVC, para pia 1½	UND	25	vigua	11,00	R\$ 275,00
44	Torneira Gourmet Parede 1/4 Volta Flexível C/ 2 Jatos- Material de fabricação: metal (composto por ligas de latão cobre e zinco); Aplicação: cozinhas e/ou churrasqueiras; Acabamento: cromado; Mecanismo: 1/4 de volta cerâmico gerando mais rapidez, conforto e ergonomia; Medidas: estão disponíveis no desenho nas imagens do produto para melhor análise; Instalação: parede; Tipo de bica: fixa bica móvel e flexível; Arejador: com dois jatos, regulados através de botão indicativo; Rosca de instalação: Ø1/2"pol. mas acompanha adaptador para Ø3/4" caso sua conexão seja maior.	UND	15	tramontina	79,00	R\$ 1.185,00
45	Torneiras: em plástico para pia, com bico móvel mesa	UND	15	krona	9,00	R\$ 135,00
46	Torneiras simples: são fabricadas em plástico ultra resistentes e de primeira qualidade. São 100% vedantes e adaptáveis a cada ambiente. Possui bico para mangueira. Bitola: 1/2. Na cor preta	UND	45	krona	10,00	R\$ 450,00
47	Eletroduto Antichama 3/4" Rosqueável 3m – composição: PVC. Formas de Utilização: Instalação de redes elétricas, aéreas, subterrâneas etc. Características Técnicas: Pontas roscáveis. Garantia: Defeitos de fabricação.	UND	45	krona	21,00	R\$ 945,00
48	Eletroduto Antichama 1" Rosqueável 3m - Tamanhos e Medidas: 1"x3m. Composição: PVC Formas de Utilização: Instalação de redes elétricas, aéreas, subterrâneas etc. Características Técnicas: Pontas roscáveis. Garantia: Defeitos de fabricação.	UND	15	krona	19,00	R\$ 285,00



49	Tubo Esgoto 40mm X 3m – Composição: PVC Formas de Utilização: Condução de esgoto doméstico Características Técnicas: Bolsa soldável e ponta lista. Prazo de Validade: Indeterminado. Garantia: Defeitos de fabricação.	UND	25	krona	28,00	R\$	700,00
50	Tubo preto para irrigação – ideal para transferência de água de poços, tanques, caixas d'água etc. A mangueira é produzida em polietileno, possui 100 metros e diâmetro de 1".	UND	20	krona	59,00	R\$	1.180,00
51	Tubo soldável (cano) de PVC de 25 mm - vara com 06 metros, utilizado em instalações de água fria, permanentes e embutidas.	UND	25	krona	35,00	R\$	875,00
52	Tubo soldável (cano) de PVC de 20 mm – vara com 6 metros, utilizado em instalações de água fria, permanentes e embutidas.	UND	25	krona	34,00	R\$	850,00
53	Caixa Descarga Acoplada – em PVC Para Vaso Sanitário, com acionamento Duplo.	UND	15	tigre	78,00	R\$	1.170,00
54	Caixa de descarga – sem engate branco, faz a limpeza do vaso sanitário através de descarga acionada pela corda lateral da caixa. Sem engate, é compatível com bacias de 6,8 e 9 litros. Fabricado em polietileno soprado, é fácil de instalar e possui acionamento simples através da corda lateral da caixa.	UND	65	tigre	58,00	R\$	3.770,00
55	Pia para cozinha em Aço Inox 1.20 x 52,5 x 18,5cm – Monobloco sem solda, a peça é inteiriça e mais resistente, o que evita pontos de corrosão e acúmulo de detritos. Escorredor de pratos com leve inclinação em direção à cuba, auxilia o escoamento e dificulta o acúmulo de água. As formas arredondadas facilitam a limpeza. A pia de aço inox é mais higiênica, durável e de excelente apresentação	UND	10	tramontina	202,00	R\$	2.020,00
56	Lavatório De Parede Com Coluna - Altura: 70 Cm. Comprimento: 49 Cm. Diâmetro: 40 Cm. Largura: 40 Cm. Material: Cerâmica Esmaltada.	UND	15	Iogosa	165,00	R\$	2.475,00
57	Tampa para Vaso sanitário, - Tampa Do Assento - Produzida Em Polipropileno, Formato Oval E Acabamento Liso E Brilhante Parafuso produzido em Polipropileno, Com Aletas Ergonômicas.	UND	100	durim	40,00	R\$	4.000,00
58	Tinta Óleo 1L, latas tintas de cores variadas de 1L	UND	45	suvinil	43,00	R\$	1.935,00
59	Pincel P, M, G, 10 unidades cada	UND	25	tigre	13,00	R\$	325,00
60	Lixa para Madeira, Lixa para Madeira, Grão 100 - A 237	UND	45	norton	2,20	R\$	99,00

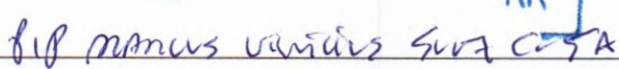
E.C.S ANDRADE E CIA LTDA
CNPJ: 14.773.216/0001-02



61	Thinner 1L, Diluente para produtos de secagem rápida a base de nitrocelulose, como seladoras, vernizes, lacas, esmaltes e tintas Auxilia tanto na aplicação como na secagem	UND	25	anjo	22,00	R\$	550,00
62	Rolo P, M, G, Rolo para Pintura Rolo em Lã de Carneiro 9cm, 15cm e 23cm, 10 unidades cada.	UND	25	atlas	15,35	R\$	383,75
63	AREIA GROSSA Areia Grossa com granulometria entre 0,60 mm e 2,00 mm, com características: minerais duros, compactos, estáveis, limpos, sem substâncias que afetem a preparação do concreto, com a ausência de impurezas: orgânicos, óleos, graxas, produtos tóxicos e outros que comprometem a qualidade do produto.	M³	180		73,60	R\$	13.248,00
64	BRITA	M³	200		215,00	R\$	43.000,00
65	CIMENTO	SACO	400	nassau	58,00	R\$	23.200,00

CNPJ OU CPF	TOTAL		R\$ 171.854,90
	Prazo de entrega	Condições de Pcto: 30 dias últeis após recebimento da NF	Validade da Proposta 90 dias
Local para entrega de material e / ou serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS Rua: Pedro Daniel da Silva,nº51-Centro -Cep 69373.000 CNPJ:01.613.031/0001-80			

Data, Carimbo e Assinatura:


14.773.216/0001-02
E. C. SANDRADE & CIA LTDA
 TV Bandeirantes, nº 83 - Cidade Nova
 CEP 69.373-000
 Rorainópolis RR

COTAÇÃO DE PREÇO



Empresa: RORAIMA CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS

Endereço: Av. LACERDA GAGO, SN, NOVA COLINA, Rorainópolis-RR

Item	Especificação dos Materiais/ Serviços	Und.	Qtd.	Preços - R\$		
				Marca	Unitário	Total
1	ABRAÇADEIRA TIPO U — SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, RECEBE ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO. SOLUÇÃO PARA INSTALAÇÕES APARENTES, ONDE A INTENÇÃO É NÃO QUEBRAR AS PAREDES PARA EMBUTIR A INSTALAÇÃO ELÉTRICA. DE EXECUÇÃO SIMPLES PARA FÁBRICAS, COMÉRCIO E RESIDÊNCIAS. FÁCIL MANUTENÇÃO, RESISTENTE, SEGURA E ECONÔMICA; - APRESENTAM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO;	UND	80	BRASFOR T	R\$ 2,10	R\$ 168,00
2	ADAPTADOR BENJAMIN /T — PADRÃO O3 PINOS	UND	20	AMAZON	R\$ 14,35	R\$ 287,00
3	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA - SEM RABICHO. PARA: LÂMPADAS CONVENCIONAIS, BULBO, MILHO, LED, COMPACTA, FLUORESCENTES,	UND	45	AMAZON	R\$ 13,10	R\$ 589,50
4	PLAFON COM SOQUETE DE PORCELANA - BIVOLT (110/220 V) POTENCIA: 18 W TEMPERATURA DE COR: 6000-6500K(FRIO) ÂNGULO DE FEIXE: 30 ° / 60 ° ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC):> 80 TEMPERATURA AMBIENTE: -20 ~ 40 ° C VIDA ÚTIL: ATÉ 50 VEZES MAIOR COMPARADO A OUTRAS. NÃO EMITE RADIAÇÃO INFRAVERMELHA, NEM ULTRAVIOLETA. DIMENSÕES DA PEÇA: DIÂMETRO EXTERNO: 22 X 22 CM ALTURA: 4,0 CM	UND	60	ILLUMI	R\$ 16,20	R\$ 972,00
5	BROCA PARA CONCRETO Nº 06 - DIÂMETRO DA BROCA Ø: 6 MM. COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM. COMPRIMENTO ÚTIL: 60 MM. PESO: 16 GRAMAS. DRILL.16. PARA FURAÇÃO DE PAREDES DE CONCRETO, PISOS, AZULEJOS E MATERIAIS DE ALVENARIA EM GERAL. PASTILHA DE METAL DURO DE ALTA RESISTÊNCIA. CANAL COM LARGURA AMPLIADA PARA RÁPIDA ELIMINAÇÃO DO PÓ.	UND	30	CORTAG	R\$ 13,15	R\$ 394,50
6	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 06 — IDEAL PARA USO EM PAREDES DE BLOCO OCO, TIJOLO BAIANO, TIJOLO MACIÇO, CIMENTO, CONCRETO. APRESENTA ALETAS E BRAÇOS QUE FAZEM A BUCHA NÃO GIRAR DENTRO DO FURO. PRODUZIDO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. UTILIZADO COM PARAFUSO DE ROSCA MADEIRA OU AUTOATARRACHANTE. UTILIZADO PARA FIXAÇÃO DE ARMÁRIOS, PRATELEIRAS, QUADROS, ACESSÓRIOS DE BANHEIRO, ETC.	UND	250	SAMPEL	R\$ 2,40	R\$ 600,00
7	BUCHA PARA PARAFUSO Nº 10 — IDEAL PARA USO EM PAREDES DE BLOCO OCO, TIJOLO BAIANO, TIJOLO MACIÇO, CIMENTO, CONCRETO. APRESENTA ALETAS E BRAÇOS QUE FAZEM A BUCHA NÃO GIRAR DENTRO DO FURO. PRODUZIDO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. UTILIZADO COM PARAFUSO DE ROSCA MADEIRA OU AUTOATARRACHANTE. UTILIZADO PARA FIXAÇÃO DE ARMÁRIOS, PRATELEIRAS, QUADROS, ACESSÓRIOS DE BANHEIRO, ETC.	UND	50	SAMPEL	R\$ 2,90	R\$ 145,00
8	CABO FLEXÍVEL 6,0MM — PEÇA COM 100 METROS	PEÇA	10	SIL	R\$ 493,15	R\$ 4.931,50
9	CABO FLEXÍVEL 16,00 MM - PEÇA COM 100 METROS	PEÇA	12	SIL	R\$ 713,10	R\$ 8.557,20
10	CABO FLEXÍVEL 2,50 MM - PEÇA COM 100 METROS	PEÇA	20	SIL	R\$ 285,99	R\$ 5.719,80
11	CABO FLEXÍVEL 25,00 MM - PEÇA COM 100 METROS	PEÇA	15	SIL	R\$ 420,15	R\$ 6.302,25
12	CABO FLEXÍVEL 4,00 MM - PEÇA COM 100 METROS	PEÇA	12	SIL	R\$ 620,33	R\$ 7.443,96
13	CAIXA D'ÁGUA — EM POLIETILENO COM TAMPA, DE 1.000 L, PESO: 18 KG.	UND	12	BRASILIT	R\$ 529,00	R\$ 6.348,00
14	CANALETA C/ DIVISÓRIAS — LEVE, BRANCA, COM DUPLA FACE. MEDIDAS: LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2000 MM (2 METROS). IDEAL PARA INSTALAÇÕES APARENTES, GARANTEM MELHOR ACABAMENTO SEM QUEBRA DE PAREDES, PRATICIDADE E FACILIDADE NA INSTALAÇÃO.	UND	11	RADIAL	R\$ 8,20	R\$ 90,20
15	CHUVEIRO 10" BRANCO - MATERIAL: POLIPROPILENO. DIMENSÃO DO PRODUTO: 6 X 25 X 44 CM (ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO). PESO: 0.395 KG	UND	20	KRONA	R\$ 13,30	R\$ 266,00
16	COLA PARA TUBO FLEXÍVEL E RÍGIDO - SECA RÁPIDO, 500 ML, INFLAMÁVEL, IDEAL PARA APLICAÇÃO, TANTO SUBMERSA QUANTO EM LOCAIS SECOS, EM QUALQUER TIPO DE SUPERFÍCIE RUGOSA. E INDICADO PARA ISOLAMENTO E VEDAÇÃO DE FIBRA E FIBROCIMENTO, CAIXAS D' ÁGUA, CONCRETO, TUBOS PVC, METAIS, MADEIRAS, PISCINAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, ALUMÍNIO, TELHAS E CALHAS.	UND	45	KRONA	R\$ 11,40	R\$ 513,00

17	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO - DESENVOLVIDOS EM LIGAS DE COBRE QUE ATENDEM A ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ELÉTRICA E A CORROSÃO, CARACTERÍSTICAS NECESSÁRIAS PARA O BOM FUNCIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	UND	18	BETEL	R\$ 125,10	
18	CURVA ELETRODUTO 1,90 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EMBUTIDAS DE BAIXA TENSÃO - EM OBRAS PREDIAIS - COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. TAMANHOS E MEDIDAS 1" / 32 MM. COMPONENTES(S): PEÇA ÚNICA. COMPOSIÇÃO: PVC. FORMAS DE UTILIZAÇÃO: MUDANÇA DE DIREÇÃO A 90 GRAUS EM ELETRODUTOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PONTAS ROSCÁVEIS, RAIO LONGO. PRAZO DE VALIDADE: INDETERMINADO.	UND	25	TIGRE	R\$ 8,50	R\$ 212,50
19	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA C 25A 220/380V - UTILIZADO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, PROTEGENDO FIOS E CABOS CONTRA CURTOS CIRCUITOS E SOBRECARGAS DE ENERGIA. CONTA COM UMA ALAVANCA DE DISPARO EMBUTIDA, QUE PROTEGE CONTRA MANOBRAS ACIDENTAIS, E UM CORPO FABRICADO EM MATERIAL TERMOFIXO DE ALTO DESEMPENHO E ESTABILIDADE DIANTE ÀS VARIAÇÕES DE UMIDADE E TEMPERATURA.	UND	45	TRAMONTINA	R\$ 19,85	R\$ 893,25
20	DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 100 A - TENSÃO MÁX. DE SERVIÇO "C.A": 440 V. FREQUÊNCIA: 50 / 60 HZ. TEMPERATURA AMBIENTE: - 20°C, +50°C. CURVA DE DISPARO: C. MANOBRAS MECÂNICAS: > 20.000. MANOBRAS ELÉTRICAS: > 4.000. GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20. SECÇÃO DE CONDUTORES: 1 A 25MM². POSIÇÃO DE MONTAGEM: SEM RESTRIÇÃO. FIXAÇÃO: ENCAIXE PERFIL DIN 35MM.	UND	30	TRAMONTINA	R\$ 199,00	R\$ 5.970,00
21	ENGATE FLEXÍVEL 20: 60 CM, FLEXÍVEL, FEITO DE PVC BRANCO É FÁCIL, PRÁTICO DE INSTALAR, FAZ A CONEXÃO ENTRE O PONTO DE SAÍDA DE ÁGUA AO APARELHO HIDRÁULICO.	UND	35	ASTRA	R\$ 8,99	R\$ 314,65
22	FECHADURA EXTERNA DE AÇO PARA PORTA - EMBALAGEM CONTENDO 1 FECHADURA COM 2 CHAVES INDICADA PARA PORTAS EXTERNAS COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO. POSSUI MAÇANETA CURVA E ESPELHO LISO, ESPECIFICAÇÕES: ACABAMENTO DA FECHADURA : AÇO INOX POLIDO TIPO DA FECHADURA: EXTERNA DISTÂNCIA DE BROCA: 40 MM	UND	45	ALIANÇA	R\$ 59,98	R\$ 2.699,10
23	FECHADURA PARA BANHEIRO - ACOMPANHA: 02 CHAVES. INDICADA PARA PORTAS DE BANHEIROS POSSUI ACABAMENTO INOX POLIDO, PROPORCIONANDO MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO E ÓTIMO ACABAMENTO.	UND	45	ALIANÇA	R\$ 54,10	R\$ 2.434,50
24	FITA ISOLANTE ANTI CHAMAS — 19 MM X 10 M. APLICAÇÕES: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO EM RESIDÊNCIAS, INDÚSTRIAS, ESCRITÓRIOS, LOJAS ETC. CARACTERÍSTICAS: ISOLAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750V: COBERTURA FINAL EM EMENDAS E TERMINAÇÕES, FORMANDO UMA CAPA PROTETORA ALTAMENTE RESISTENTE À ABRASÃO: ATUA COMO UMA CAMADA PROTETORA CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA. ESPECIFICAÇÕES: ANTI-CHAMA: ESPESSURA DE 0,19MM: APRESENTA CLASSE DE TEMPERATURA DE 90° C.	UND	38	FOXFLUX	R\$ 6,25	R\$ 237,50
25	FITA VEDA ROSCA - 12MMX20MM, INDICADA PARA VEDAÇÃO DE CONEXÕES ROSCADAS.	UND	25	TIGRE	R\$ 6,25	R\$ 156,25
26	INTERRUPTOR SIMPLES COM DUAS TECLAS — 10A, 250V HORIZONTAL, NA COR BRANCA, REVESTIMENTO EM PLÁSTICO PVC E DOIS PARAFUSOS ANTIFERRUGEM PARA FIXAÇÃO NA CAIXA DO INTERRUPTOR, COM UMA PLACA COM QUATRO PONTOS DE ENCAIXE, VOLTAGEM DE 250V E COM MÓDULO ANTICHAMA, RESISTENTE A ATÉ 180°C	UND	35	TRAMONTINA	R\$ 9,30	R\$ 325,50
27	JOELHO 90 SOLDÁVEL X 20 MM PVC — MARROM 1/2 — FUNÇÃO: PARA A MUDANÇA DE DIREÇÃO DA TUBULAÇÃO SOLDÁVEL, COM ROSCA EM UMA DAS EXTREMIDADES. PRÁTICA INSTALAÇÃO, RÁPIDA E DE FÁCIL MANUSEIO. EM ÂNGULO DE 90°	UND	45	TRAMONTINA	R\$ 1,95	R\$ 87,75
28	JOELHO SOLDÁVEL 90° X 40 MM PVC - PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO EM TUBULAÇÕES DE ÁGUA EM ÂNGULO DE 90°, SÃO FUNCIONAIS, RESISTENTES. BITOLA: 40 MM. MODELO: SOLDÁVEL. ÂNGULO: 90°. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. COR: MARROM	UND	25	TRAMONTINA	R\$ 5,95	R\$ 148,75
29	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM - 3/4" — COMPOSIÇÃO: PVC, SEM ROSCA, MARROM, RESISTENTE AO TEMPO E FEITO COM PRODUTOS DE QUALIDADE, PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO EM REDES A 90 GRAUS.	UND	15	TRAMONTINA	R\$ 3,95	R\$ 59,25
30	LÂMPADA FLUORESCENTE 3U 25W X 127V — BRANCA, COM BASE E-27, VIDA MEDIANA 6.000H, I.R.C. > 80, ECONOMIZA ATÉ 75% DE ENERGIA. CAIXA COM 10 UNIDADES	CX	45	ILLUMI	R\$ 17,85	R\$ 803,25
31	LÂMPADA FLUORESCENTE 2U COMPACTA 15 WATTS — BRANCA, 110 VOLTS. ECONOMIA DE ATÉ 80% DE ENERGIA, TEMPERATURA DE COR: 6400 K. CORRENTE NOMINAL: 215 MA. FLUXO LUMINOSO: 840 LM. FTIPO DE BASE: E27. VIDA MEDIANA: 6000 H. CAIXA COM 10 UND	CX	45	ILLUMI	R\$ 14,80	R\$ 666,00



32	LÂMPADA FLUORESCENTE, ALTA POTÊNCIA 4U 34W - BRANCA 127V (110V) - ALTURA: 19 CM, DIÂMETRO: 5,8 CM, EFEITO DA LUZ ABERTO - ILUMINA O AMBIENTE DE FORMA IGUAL. VIDA MEDIANA: 6000 H. CAIXA COM 10 UND.	CX				
33	LUVA PARA ELETRODUTO ANTICHAMA 1 1/2" COM ROSCA - COMPOSIÇÃO: PVC. FORMAS DE UTILIZAÇÃO: JUNÇÃO DE DUAS PONTAS ROSCÁVEIS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: BOLSAS ROSCÁVEIS. PRAZO DE VALIDADE: INDETERMINADO. GARANTIA: DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND	15	ASTRA	R\$ 5,80	R\$ 87,00
34	LUVAS: DE CORRER MARROM, EM PVC, COM ANEL 20MM NBR5648, EM PVC PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA COM PORTFÓLIO COMPLETO PARA ATENDER TODOS OS PROJETOS, UTILIZADA EM OBRAS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. APLICADA EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA PERMANENTES E EMBUTIDAS, CARACTERÍSTICAS DIÂMETRO DE 20MM SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA, (7,5 KGF/CM² OU 75 M.C.A.).	UND	15	ASTRA	R\$ 3,95	R\$ 59,25
35	PLUGUE PARA CENTRAL DE AR	UND	35	ASTRA	R\$ 18,00	R\$ 630,00
36	REGISTRO 20 MM: O REGISTRO SOLDÁVEL CONTROLA O FLUXO DE ÁGUA PELA TUBULAÇÃO E É INDICADO PARA INSTALAÇÃO EM BARRILETES DE	UND	28	ASTRA	R\$ 9,85	R\$ 275,80
37	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM - DESCRIÇÃO: INTERROMPER, CONTROLAR OU LIBERAR FLUXO DE ÁGUA EM REDES.	UND	48	ASTRA	R\$ 9,85	R\$ 472,80
38	T 90° SOLDÁVEL 25MM - COMPOSIÇÃO: PVC. FORMAS DE UTILIZAÇÃO: DERIVAÇÃO DE REDES SOLDÁVEIS NA MESMA BITOLA. PRAZO DE VALIDADE: INDETERMINADO. GARANTIA: DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	48	ASTRA	R\$ 7,95	R\$ 381,60
39	TANQUE LAVANDERIA SINTÉTICO 65 LITROS DUPLO 120X60CM - INSTALAÇÃO: COLUNA OU SUSPENSO. CANTO ARREDONDADO. ALTURA: 1.20 METROS, LARGURA: 57 CM, COMPRIMENTO: 60.00 CM, PESO: 24.20 KG.	UND	15	ILLUMI	R\$ 348,30	R\$ 5.224,50
40	TOMADA 2 POLOS + TERRA 10A COM PLACA - FABRICADA EM PLÁSTICO ABS ALTO BRILHO QUE NÃO RETÉM POEIRA. MÓDULOS FABRICADOS EM NYLON COM COMPONENTES EM METAL. ACOMPANHA PARAFUSOS.	UND	45	ILLUMI	R\$ 11,95	R\$ 537,75
41	CAIXA + INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T, 10A 250 V - DISPENSA O USO DE PARAFUSOS. TAMPA POR SIMPLES ENCAIXE (PRESSÃO). SISTEMA MODULAR EM DUAS PEÇAS: CAIXA + TAMPA. SÃO 03 TIPOS DE CAIXAS DE SOBREPOR, COM 1, 2 E 3 MÓDULOS, POSSIBILITANDO UMA ESCOLHA PARA CADA NECESSIDADE. JANELAS DESTACÁVEIS PARA EMBUTIR CANALETAS 20X10 E 40X20 E 50X20 MM. FABRICADOS EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA COM ACABAMENTO BRILHO NA COR BRANCA, QUE NÃO RETÉM POEIRA, UNIDO QUALIDADE E PRATICIDADE.	UND	45	LORENZE TTI	R\$ 5,95	R\$ 267,75
42	TORNEIRA EM METAL CROMADA DE MEIA POLEGADA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL - APLICAÇÃO EM FILTROS E BEBEDOUROS EM GERAL QUE TENHA SAÍDA COMPATÍVEL OU REDUÇÃO PARA MEIA POLEGADA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COMPRIMENTO: 7CM. ALTURA: 7 CM.	UND	45	TRAMONTI NA	R\$ 34,00	R\$ 1.530,00
43	TORNEIRA DE PAREDE - BRANCA, EM PVC, PARA PIA 1 1/2	UND	25	KRONA	R\$ 11,85	R\$ 296,25
44	TORNEIRA GOURMET PAREDE 1/4 VOLTA FLEXÍVEL C/ 2 JATOS - MATERIAL DE FABRICAÇÃO: METAL (COMPOSTO POR LIGAS DE LATÃO COBRE E ZINCO); APLICAÇÃO: COZINHAS E/OU CHURRASQUEIRAS; ACABAMENTO: CROMADO; MECANISMO: 1/4 DE VOLTA CERÂMICO GERANDO MAIS RAPIDEZ, CONFORTO E ERGONOMIA; MEDIDAS: ESTÃO DISPONÍVEIS NO DESENHO NAS IMAGENS DO PRODUTO PARA MELHOR ANÁLISE; INSTALAÇÃO: PAREDE; TIPO DE BICA: FIXA BICA MÓVEL E FLEXÍVEL; AREJADOR: COM DOIS JATOS, REGULADOS ATRAVÉS DE BOTÃO INDICATIVO; ROSCA DE INSTALAÇÃO: Ø1/2" POL. MAS ACOMPANHA ADAPTADOR PARA Ø3/4" CASO SUA CONEXÃO SEJA MAIOR.	UND	15	LORENZE TTI	R\$ 78,00	R\$ 1.170,00
45	TORNEIRAS: EM PLÁSTICO PARA PIA, COM BICO MÓVEL MESA	UND	15	ASTRA	R\$ 7,95	R\$ 119,25
46	TORNEIRAS SIMPLES: SÃO FABRICADAS EM PLÁSTICO ULTRA RESISTENTES E DE PRIMEIRA QUALIDADE. SÃO 100% VEDANTES E ADAPTÁVEIS A CADA AMBIENTE. POSSUI BICO PARA MANGUEIRA. BITOLA: 1/2. NA COR PRETA	UND	45	ASTRA	R\$ 10,85	R\$ 488,25
47	ELETRODUTO ANTICHAMA 3/4" ROSQUEÁVEL 3M - COMPOSIÇÃO: PVC. FORMAS DE UTILIZAÇÃO: INSTALAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS, AÉREAS, SUBTERRÂNEAS ETC. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PONTAS ROSCÁVEIS. GARANTIA: DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND	45	TIGRE	R\$ 21,95	R\$ 987,75
48	ELETRODUTO ANTICHAMA 1" ROSQUEÁVEL 3M - TAMANHOS E MEDIDAS: 1"X3M. COMPOSIÇÃO: PVC FORMAS DE UTILIZAÇÃO: INSTALAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS, AÉREAS, SUBTERRÂNEAS ETC. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PONTAS ROSCÁVEIS. GARANTIA: DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND	15	TIGRE	R\$ 18,00	R\$ 270,00





49	TUBO ESGOTO 40MM X 3M – COMPOSIÇÃO: PVC FORMAS DE UTILIZAÇÃO: CONDUÇÃO DE ESGOTO DOMÉSTICO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: BOLSA SOLDÁVEL E PONTA LISTA. PRAZO DE VALIDADE: INDETERMINADO. GARANTIA: DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND	25	TIGRE	R\$ 29,95	R\$ 748,75
50	TUBO PRETO PARA IRRIGAÇÃO – IDEAL PARA TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA DE POÇOS, TANQUES, CAIXAS D'ÁGUA ETC. A MANGUEIRA É PRODUZIDA EM POLIETILENO, POSSUI 100 METROS E DIÂMETRO DE 1".	UND	20	TIGRE	R\$ 59,85	R\$ 1.197,00
51	TUBO SOLDÁVEL (CANO) DE PVC DE 25 MM - VARA COM 06 METROS, UTILIZADO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, PERMANENTES E EMBUTIDAS.	UND	25	TIGRE	R\$ 36,15	R\$ 903,75
52	TUBO SOLDÁVEL (CANO) DE PVC DE 20 MM – VARA COM 6 METROS, UTILIZADO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, PERMANENTES E EMBUTIDAS.	UND	25	ALUMASA	R\$ 34,00	R\$ 850,00
53	CAIXA DESCARGA ACOPLADA – EM PVC PARA VASO SANITÁRIO, COM ACIONAMENTO DUPLO.	UND	15	ASTRA	R\$ 79,00	R\$ 1.185,00
54	CAIXA DE DESCARGA – SEM ENGATE BRANCO, FAZ A LIMPEZA DO VASO SANITÁRIO ATRAVÉS DE DESCARGA ACIONADA PELA CORDA LATERAL DA CAIXA. SEM ENGATE, É COMPATÍVEL COM BACIAS DE 6,8 E 9 LITROS. FABRICADO EM POLIETILENO SOPRADO, É FÁCIL DE INSTALAR E POSSUI ACIONAMENTO SIMPLES ATRAVÉS DA CORDA LATERAL DA CAIXA.	UND	65	TRAMONTINA	R\$ 59,00	R\$ 3.835,00
55	PIA PARA COZINHA EM AÇO INOX 1.20 x 52,5 x 18,5CM – MONOBLOCO SEM SOLDA, A PEÇA É INTEIRIÇA E MAIS RESISTENTE, O QUE EVITA PONTOS DE CORROSÃO E ACÚMULO DE DETRITOS. ESCORREDOR DE PRATOS COM LEVE INCLINAÇÃO EM DIREÇÃO À CUBA, AUXILIA O ESCOAMENTO E DIFICULTA O ACÚMULO DE ÁGUA. AS FORMAS ARREDONDADAS FACILITAM A LIMPEZA. A PIA DE AÇO INOX É MAIS HIGIÊNICA, DURÁVEL E DE EXCELENTE APRESENTAÇÃO	UND	10	LOGOSA	R\$ 199,00	R\$ 1.990,00
56	LAVATÓRIO DE PAREDE COM COLUNA - ALTURA: 70 CM. COMPRIMENTO: 49 CM. DIÂMETRO: 40 CM. LARGURA: 40 CM. MATERIAL: CERÂMICA ESMALTADA.	UND	15	DURIM	R\$ 168,00	R\$ 2.520,00
57	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO, - TAMPA DO ASSENTO - PRODUZIDA EM POLIPROPILENO, FORMATO OVAL E ACABAMENTO LISO E BRILHANTE PARAFUSO PRODUZIDO EM POLIPROPILENO, COM ALETAS ERGONOMÍCAS.	UND	150	TIGRE	R\$ 44,00	R\$ 6.600,00
58	TINTA ÓLEO 1L, LATAS TINTAS DE CORES VARIADAS DE 1L	UND	45	SUVINIL	R\$ 44,50	R\$ 2.002,50
59	PINCEL P, M, G, 10 UNIDADES CADA	UND	25	ATLAS	R\$ 11,00	R\$ 275,00
60	LIXA PARA MADEIRA, LIXA PARA MADEIRA, GRÃO 100 - A 237	UND	45	ATLAS	R\$ 3,20	R\$ 144,00
61	THINNER 1L, DILUENTE PARA PRODUTOS DE SECAGEM RÁPIDA A BASE DE NITROCELULOSE, COMO SELADORAS, VERNIZES, LACAS, ESMALTES E TINTAS AUXILIA TANTO NA APLICAÇÃO COMO NA SECAGEM	UND	25	ANJO	R\$ 23,10	R\$ 577,50
62	ROLO P, M, G, ROLO PARA PINTURA ROLO EM LÃ DE CARNEIRO 9CM, 15CM E 23CM, 10 UNIDADES CADA.	UND	25	ATLAS	R\$ 14,35	R\$ 358,75
63	AREIA GROSSA AREIA GROSSA COM GRANULOMETRIA ENTRE 0,60 MM E 2,00 MM, COM CARACTERÍSTICAS: MINERAIS DUROS, COMPACTOS, ESTÁVEIS, LIMPOS, SEM SUBSTÂNCIAS QUE AFETEM A PREPARAÇÃO DO CONCRETO, COM A AUSÊNCIA DE IMPUREZAS: ORGÂNICOS, ÓLEOS, GRAXAS, PRODUTOS TÓXICOS E OUTROS QUE COMPROMETEM A QUALIDADE DO PRODUTO.	M³	180	REGIONAL	R\$ 75,45	R\$ 13.581,00
64	BRITA	M³	200	REGIONAL	R\$ 218,50	R\$ 43.700,00
65	CIMENTO	SACO	400	POTY	R\$ 59,65	R\$ 22.260,00
TOTAL						R\$ 174.722,46

23.569 826/0001-71 RORAIMA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA Av Lacerda Gago S/N - Centro Nova Colina - CEP 69.373-000 Rorainópolis	Local para entrega de material e / ou serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS RUA: Pedro Daniel da Silva , nº051-Centro CNPJ: 01.613.031/0001-80
Data, Carimbo e Assinatura:	RR

Francisco Manoel pereira do rio



EM DEBATO

C. E. T. CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA
CNPJ 52.850.109/0001-11



COTAÇÃO DE PREÇO

Empresa: C. E. T. CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA

Endereço: Avenida Tancredo Neves, s/n, Campolandia, Rorainópolis-RR, Cep 69.373-000

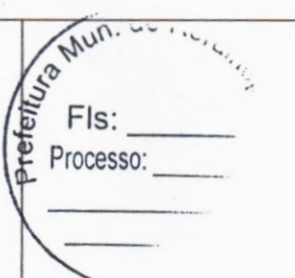
Item	Especificação dos Materiais / Serviços	Und.	Qtd.	MARCA	Preços - R\$	
					Unitário	Total
	Abraçadeira tipo U - Simples, Fabricada em aço carbono, recebe acabamento galvanizado eletrolítico. Solução para instalações aparentes, onde a intenção é não quebrar as paredes para embutir a instalação elétrica. De execução simples para fábricas, comércio e residências. Fácil manutenção, resistente, segura e econômica; - Apresentam elevada resistência mecânica e à corrosão;	UND	80	Leroy Merlin	2,50	200,00
2	Adaptador Benjamin /T - Padrão 03 Pinos	UND	20	Ilumi	16,00	320,00
3	Bocal Soquete de Porcelana - sem rabicho. Para: Lâmpadas Convencionais, Bulbo, Milho, LED, Compacta, fluorescentes.	UND	45	Ilumi	15,00	675,00
4	Plafon com soquete de porcelana - Bivolt (110/220 v) Potencia: 18 w Temperatura De Cor: 6000-6500k(Frio) Ângulo De Feixe: 30 ° / 60 ° Índice De Reprodução De Cor (Irc):> 80 Temperatura Ambiente: -20 ~ 40 ° C Vida Útil: Até 50 vezes maior comparado a outras. Não Emite Radiação Infravermelha, Nem Ultravioleta. Dimensões Da Peça: Diâmetro Externo: 22 X 22 Cm Altura: 4,0 Cm	UND	60	tramon tina	17,00	1.020,00
5	Broca para concreto nº 06 - Diâmetro da Broca Ø: 6 mm. Comprimento total: 100 mm. Comprimento Útil: 60 mm. Peso: 16 gramas. Drill.16. Para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria em geral. Pastilha de Metal Duro de alta resistência. Canal com largura ampliada para rápida eliminação do pó.	UND	30	Irven	14,30	429,00

C. E. T. CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA
CNPJ 52.850.109/0001-11



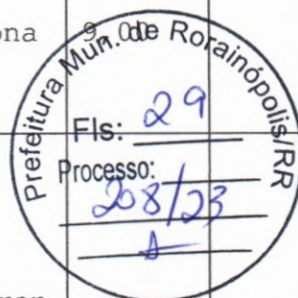
6	Bucha para parafuso nº 06 - Ideal para uso em paredes de bloco oco, tijolo baiano, tijolo maciço, cimento, concreto. Apresenta aletas e braços que fazem a bucha não girar dentro do furo. Produzido em polietileno de alta densidade. Utilizado com parafuso de rosca madeira ou autoatarrachante. Utilizado para fixação de armários, prateleiras, quadros, acessórios de banheiro, etc.	UND	250	worker	2,80	700,00
7	Bucha para parafuso nº 10 - Ideal para uso em paredes de bloco oco, tijolo baiano, tijolo maciço, cimento, concreto. Apresenta aletas e braços que fazem a bucha não girar dentro do furo. Produzido em polietileno de alta densidade. Utilizado com parafuso de rosca madeira ou autoatarrachante. Utilizado para fixação de armários, prateleiras, quadros, acessórios de banheiro, etc.	UND	50	worker	3,00	150,00
8	Cabo Flexível 6,0mm - peça com 100 Metros	PEÇA	10	Cobrec om	500,00	5.000,00
9	Cabo flexível 16,00 mm - peça com 100 Metros	PEÇA	12	Cobrec om	720,00	8.640,00
10	Cabo flexível 2,50 mm - peça com 100 Metros	PEÇA	20	Cobrec om	290,00	5.800,00
11	Cabo flexível 25,00 mm - peça com 100 Metros	PEÇA	15	Cobrec om	430,00	6.450,00
12	Cabo flexível 4,00 mm - peça com 100 Metros	PEÇA	12	Cobrec om	638,00	7.656,00
13	Caixa d'água - em Polietileno com Tampa, de 1.000 l, peso: 18 kg.	UND	12	fortle v	530,00	6.360,00
14	Canaleta c/ divisórias - Leve, branca, com dupla face. Medidas: largura: 20 mm, altura: 10 mm, comprimento: 2000 mm (2 metros). Ideal para instalações aparentes, garantem melhor acabamento sem quebra de paredes, praticidade e facilidade na instalação.	UND	11	neopla st	9,00	99,00
15	Chuveiro 10" Branco - Material: Polipropileno. Dimensão Do Produto: 6 X 25 X 44 Cm (Altura X Largura X Comprimento). Peso: 0.395 Kg	UND	20	hercul is	14,00	280,00
16	Cola para tubo flexível e rígido - seca rápido, 500 ml, inflamável, ideal para aplicação, tanto submersa	UND	45	amanco	12,35	555,75

C. E. T. CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA
CNPJ 52.850.109/0001-11

	quanto em locais secos, em qualquer tipo de superfície rugosa. E indicado para isolamento e vedação de Fibra e fibrocimento, caixas d' água, concreto, tubos PVC, metais, madeiras, piscinas, barcos, automóveis, alumínio, Telhas e calhas.					
17	Conector para haste de aterramento - desenvolvidos em ligas de cobre que atendem a alta resistência mecânica, elétrica e a corrosão, características necessárias para o bom funcionamento das instalações elétricas.	UND	18	Split bolt	7,00	126,00
18	Curva eletroduto 1,90 - para Instalações elétricas embutidas de baixa tensão - em obras prediais - comerciais e industriais. Tamanhos e Medidas 1" / 32 mm. Componentes(s): Peça única. Composição: PVC. Formas de Utilização: Mudança de direção a 90 graus em eletrodutos. Características Técnicas: Pontas roscáveis, raio longo. Prazo de Validade: Indeterminado.	UND	25	krona	9,00	225,00
19	Disjuntor Bipolar Curva C 25A 220/380V - utilizado em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, protegendo fios e cabos contra curtos circuitos e sobrecargas de energia. Conta com uma alavanca de disparo embutida, que protege contra manobras acidentais, e um corpo fabricado em material termofixo de alto desempenho e estabilidade diante às variações de umidade e temperatura.	UND	45	Sopran o	20,00	900,00
20	Disjuntor din trifásico 100 A - Tensão Máx. de Serviço "c.a": 440 V. Frequência: 50 / 60 Hz. Temperatura Ambiente: - 20°C, +50°C. Curva de disparo: C. Manobras Mecânicas: > 20.000. Manobras Elétricas: > 4.000. Grau de Proteção: IP 20. Secção de Condutores: 1 a 25mm². Posição de Montagem: Sem Restrição. Fixação: Encaixe Perfil DIN 35mm.	UND	30	Sopran o	200,00	6.000,00

C. E. T. CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA
CNPJ 52.850.109/0001-11

21	Engate flexível 20: 60 cm, flexível, feito de PVC branco é fácil, pratico de instalar, faz a conexão entre o ponto de saída de água ao aparelho hidráulico.	UND	35	krona		315,00
22	Fechadura externa de Aço para porta - embalagem contendo 1 Fechadura Com 2 Chaves Indicada Para Portas Externas Com Acabamento Em Inox Polido. Possui Maçaneta Curva E Espelho Liso, Especificações: Acabamento Da Fechadura : Aço Inox Polido Tipo Da Fechadura: Externa Distância De Broca: 40 Mm	UND	45	sopran o	60,00	2.700,00
23	Fechadura para banheiro - Acompanha: 02 chaves. Indicada para portas de banheiros Possui acabamento inox polido, proporcionando maior proteção contra oxidação e ótimo acabamento.	UND	45	Sopran o	54,00	2.430,00
24	Fita isolante anti chamas - 19 mm x 10 m. Aplicações: Instalações elétricas de baixa tensão em residências, indústrias, escritórios, lojas etc. Características: Isolação de fios e cabos elétricos em geral até 750V: Cobertura final em emendas e terminações, formando uma capa protetora altamente resistente à abrasão: Atua como uma camada protetora contra raios ultravioleta. Especificações: Anti-chama: Espessura de 0,19mm: Apresenta classe de temperatura de 90° C.	UND	38	krona	6,00	228,00
25	Fita veda rosca - 12mmx20mm, indicada para vedação de conexões roscadas.	UND	25	krona	6,8	170,00
26	Interruptor Simples com Duas Teclas - 10A, 250v Horizontal, na cor branca, revestimento em plástico PVC e dois parafusos antiferrugem para fixação na caixa do interruptor, com uma placa com quatro pontos de encaixe, voltagem de 250v e com módulo antichama, resistente a até 180°C	UND	35	tramon tina	9,50	332,50
27	Joelho 90 soldável x 20 mm PVC - marrom 1/2 - função: para a mudança de direção da tubulação soldável, com rosca em uma das extremidades.	UND	45	krona	2,00	90,00



C. E. T. CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA
CNPJ 52.850.109/0001-11



	Prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Em ângulo de 90°					
28	Joelho Soldável 90° x 40 mm PVC - para mudança de direção em tubulações de água em ângulo de 90°, são funcionais, resistentes. Bitola: 40 mm. Modelo: Soldável. Ângulo: 90°. Temperatura Máxima De Trabalho: 20°C. Cor: Marrom	UND	25	krona	6,00	150,00
29	Joelho 90° Soldável 25 mm - 3/4" - Composição: PVC, sem rosca, Marrom, Resistente ao tempo e feito com produtos de qualidade, para Mudança de direção em redes a 90 graus.	UND	15	krona	4,00	60,00
	Lâmpada fluorescente 3U 25w x 127v - branca, com base E-27, vida mediana 6.000h, I.R.C. > 80, economiza até 75% de energia. Caixa com 10 unidades	CX	45	taschi ba	17,85	803,25
31	Lâmpada Fluorescente 2U Compacta 15 Watts - Branca, 110 Volts. Economia de até 80% de energia, Temperatura de cor: 6400 K. Corrente nominal: 215 mA. Fluxo Luminoso: 840 lm. FTipo de Base: E27. Vida mediana: 6000 h. Caixa com 10 und	CX	45	taschi ba	14,8	666,00
32	Lâmpada Fluorescente, Alta Potência 4U 34W - Branca 127V (110V) - Altura: 19 cm, Diâmetro: 5,8 cm, Efeito da Luz Aberto - Ilumina o ambiente de forma igual. Vida mediana: 6000 h. Caixa com 10 und.	CX	15	taschi ba	49,00	735,00
33	Luva para Eletroduto Antichama 1.1/2" com Rosca - Composição: PVC. Formas de Utilização: Junção de duas pontas roscáveis. Características Técnicas: Bolsas roscáveis. Prazo de Validade: Indeterminado. Garantia: Defeitos de fabricação.	UND	15	krona	5,80	87,00
34	Luvax: de correr marrom, em pvc, com anel 20mm nbr5648, em pvc para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos, utilizada em obras residenciais, comerciais e industriais. Aplicada em instalações de água fria permanentes e embutidas, características	UND	15	krona	4,00	60,00

C. E. T. CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA
CNPJ 52.850.109/0001-11



	diâmetro de 20mm suporta pressão de serviço de até 750 kpa, (7,5 kgf/cm ² ou 75 m.c.a.).					
35	Plugue para central de ar	UND	35	tramon tina	18,00	630,00
36	Registro 20 mm: o registro soldável controla o fluxo de água pela tubulação e é indicado para instalação em barriletes de prédios, piscinas, irrigação, máquinas de lavar, entre outras aplicações. De fácil manuseio, conta com 20mm de diâmetro e volante na cor laranja para destacar sua localização. É resistente à corrosão, fácil de instalar, com alta durabilidade e resistência química e a pressão.	UND	28	krona	10,00	280,00
37	Registro Esfera Soldável 25mm - Descrição: Interromper, Controlar Ou Liberar Fluxo De Água Em Redes.	UND	48	krona	10,00	480,00
38	T 90° Soldável 25mm - Composição: PVC. Formas de Utilização: Derivação de redes soldáveis na mesma bitola. Prazo de Validade: Indeterminado. Garantia: Defeitos de fabricação	UND	48	krona	8,00	384,00
39	Tanque lavanderia sintético 65 litros Duplo 120x60cm - Instalação: Coluna ou Suspenso. Canto arredondado. Altura: 1.20 metros, Largura: 57 cm, Comprimento: 60.00 cm, Peso: 24.20 kg.	UND	15	fibrar t	348,00	5.220,00
40	Tomada 2 Polos + Terra 10A com Placa - fabricada em plástico ABS alto brilho que não retém poeira. Módulos fabricados em nylon com componentes em metal. Acompanha parafusos.	UND	45	tramon tina	12,00	540,00
41	Caixa + Interruptor simples + Tomada 2P+T, 10A 250 V - Dispensa o uso de parafusos. Tampa por simples encaixe (pressão). Sistema modular em duas peças: caixa + tampa. São 03 tipos de caixas de sobrepor, com 1, 2 e 3 módulos, possibilitando uma escolha para cada necessidade. Janelas destacáveis para embutir canaletas 20x10 e 40x20 e 50x20 mm. Fabricados em termoplástico de engenharia	UND	45	tramon tina	6,00	270,00

C. E. T. CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA
CNPJ 52.850.109/0001-11



	com acabamento brilho na cor branca, que não retém poeira, unido qualidade e praticidade.					
42	Torneira em metal cromada de meia polegada para bebedouro industrial - aplicação em filtros e bebedouros em geral que tenha saída compatível ou redução para meia polegada. Especificações técnicas: Comprimento: 7cm. Altura: 7 cm.	UND	45	tramon tina	34,00	1.530,00
43	Torneira de parede - branca, em PVC, para pia 1½	UND	25	vigua	12,00	300,00
44	Torneira Gourmet Parede 1/4 Volta Flexível C/ 2 Jatos- Material de fabricação: metal (composto por ligas de latão cobre e zinco); Aplicação: cozinhas e/ou churrasqueiras; Acabamento: cromado; Mecanismo: 1/4 de volta cerâmico gerando mais rapidez, conforto e ergonomia; Medidas: estão disponíveis no desenho nas imagens do produto para melhor análise; Instalação: parede; Tipo de bica: fixa bica móvel e flexível; Arejador: com dois jatos, regulados através de botão indicativo; Rosca de instalação: Ø1/2''pol. mas acompanha adaptador para Ø3/4'' caso sua conexão seja maior.	UND	15	tramon tina	78,00	1.170,00
45	Torneiras: em plástico para pia, com bico móvel mesa	UND	15	krona	8,00	120,00
46	Torneiras simples: são fabricadas em plástico ultra resistentes e de primeira qualidade. São 100% vedantes e adaptáveis a cada ambiente. Possui bico para mangueira. Bitola: 1/2. Na cor preta	UND	45	krona	11,00	495,00
47	Eletroduto Antichama 3/4" Rosqueável 3m - composição: PVC. Formas de Utilização: Instalação de redes elétricas, aéreas, subterrâneas etc. Características Técnicas: Pontas roscáveis. Garantia: Defeitos de fabricação.	UND	45	krona	22,00	990,00
48	Eletroduto Antichama 1" Rosqueável 3m - Tamanhos e Medidas: 1"x3m. Composição: PVC Formas de Utilização: Instalação de redes elétricas,	UND	15	krona	18,00	270,00

C. E. T. CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA
CNPJ 52.850.109/0001-11



	aéreas, subterrâneas etc. Características Técnicas: Pontas roscáveis. Garantia: Defeitos de fabricação.					
49	Tubo Esgoto 40mm X 3m - Composição: PVC Formas de Utilização: Condução de esgoto doméstico Características Técnicas: Bolsa soldável e ponta lista. Prazo de Validade: Indeterminado. Garantia: Defeitos de fabricação.	UND	25	krona	30,00	750,00
50	Tubo preto para irrigação - ideal para transferência de água de poços, tanques, caixas d'água etc. A mangueira é produzida em polietileno, possui 100 metros e diâmetro de 1".	UND	20	krona	60,00	1.200,00
51	Tubo soldável (cano) de PVC de 25 mm - vara com 06 metros, utilizado em instalações de água fria, permanentes e embutidas.	UND	25	krona	36,00	900,00
52	Tubo soldável (cano) de PVC de 20 mm - vara com 6 metros, utilizado em instalações de água fria, permanentes e embutidas.	UND	25	krona	35,00	875,00
53	Caixa Descarga Acoplada - em PVC Para Vaso Sanitário, com acionamento Duplo.	UND	15	tigre	79,00	1.185,00
54	Caixa de descarga - sem engate branco, faz a limpeza do vaso sanitário através de descarga acionada pela corda lateral da caixa. Sem engate, é compatível com bacias de 6,8 e 9 litros. Fabricado em polietileno soprado, é fácil de instalar e possui acionamento simples através da corda lateral da caixa.	UND	65	tigre	59,00	3.835,00
55	Pia para cozinha em Aço Inox 1.20 x 52,5 x 18,5cm - Monobloco sem solda, a peça é inteiriça e mais resistente, o que evita pontos de corrosão e acúmulo de detritos. Escorredor de pratos com leve inclinação em direção à cuba, auxilia o escoamento e dificulta o acúmulo de água. As formas arredondadas facilitam a limpeza. A pia de aço inox é mais higiênica, durável e de excelente apresentação	UND	10	tramon tina	200,00	2.000,00

C. E. T. CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA
CNPJ 52.850.109/0001-11

56	Lavatório De Parede Com Coluna - Altura: 70 Cm. Comprimento: 49 Cm. Diâmetro: 40 Cm. Largura: 40 Cm. Material: Cerâmica Esmaltada.	UND	15	Iogosa	66,00	2.190,00
57	Tampa para Vaso sanitário, - Tampa Do Assento - Produzida Em Polipropileno, Formato Oval E Acabamento Liso E Brilhante Parafuso produzido em Polipropileno, Com Aletas Ergonômicas.	UND	150	durim	44,00	4.400,00
58	Tinta Óleo 1L, latas tintas de cores variadas de 1L	UND	45	suvini 1	45,00	2.025,00
59	Pincel P, M, G, 10 unidades cada	UND	25	tigre	12,00	300,00
60	Lixa para Madeira, Lixa para Madeira, Grão 100 - A 237	UND	45	norton	3,20	144,00
61	Thinner 1L, Diluente para produtos de secagem rápida a base de nitrocelulose, como seladoras, vernizes, lacas, esmaltes e tintas Auxilia tanto na aplicação como na secagem	UND	25	anjo	23,00	575,00
62	Rolo P, M, G, Rolo para Pintura Rolo em Lã de Carneiro 9cm, 15cm e 23cm, 10 unidades cada.	UND	25	atlas	14,35	358,75
63	AREIA GROSSA Areia Grossa com granulometria entre 0,60 mm e 2,00 mm, com características: minerais duros, compactos, estáveis, limpos, sem substâncias que afetem a preparação do concreto, com a ausência de impurezas: orgânicos, óleos, graxas, produtos tóxicos e outros que comprometem a qualidade do produto.	M³	180		77,00	13.860,00
64	BRITA	M³	200		220,00	44.000,00
65	CIMENTO	SACO	400	nassau	60,00	24.000,00
CNPJ OU CPF		TOTAL				R\$ 175.989,25
52.850.109/0001-11 C. E. T. CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA Av. Tancredo Neves, Nº S/N Campolândia - CEP: 69.373-000 Rorainópolis - RR		Prazo de entrega: 05 Dias	Condições de Pagamento: 10 Dias úteis após a nota de Empenho		Validade da Proposta: 60 dias.	
		Local para entrega de material e / ou serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS Rua: Pedro Daniel da Silva,nº51-Centro -Cep 69373.000 CNPJ:01.613.031/0001-80				
Data, Carimbo e Assinatura:						



C. E. T. CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA
CNPJ 52.850.109/0001-11

