



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Russas / CE

Unidade gestora: Consórcio Publ. Saúde Microrreg.
Russas

Número do processo: 00001.20250811/0001-02

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Número do certame: N°018-25 CPSMR

Data da abertura: 03/10/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA

Telefone: (88) 9971-5124 / (85) 9951-6951

CNPJ/MF: 29.186.782/0001-87

E-mail: reformarconstrucoesrc@hotmail.com

Endereço: AV. CEL. TIBURCIO, 494, GIRILÂNDIA, Morada Nova / CE - CEP: 62.940-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumprio a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

AV. CEL. TIBURCIO, 494, GIRILÂNDIA, Morada Nova / CE - CEP: 62.940-000.



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos Incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumprio os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços:



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

LOTE 01- MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

1 - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO	
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO	
Quantidade: 2,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 3,81	Valor total: R\$ 7,62
Fabricante/Marca: IRWIN	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 3,87	
2 - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO	
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO	
Quantidade: 2,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 4,49	Valor total: R\$ 8,98
Fabricante/Marca: IRWIN	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 4,56	
3 - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3,16 POL, TAMANHO: CURTO	
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3,16 POL, TAMANHO: CURTO	
Quantidade: 2,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 4,88	Valor total: R\$ 9,76
Fabricante/Marca: IRWIN	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 4,95	
4 - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO	
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO	
Quantidade: 2,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 4,83	Valor total: R\$ 9,66
Fabricante/Marca: IRWIN	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 4,90	
5 - Conjunto broca	
Especificação: CONJUNTO BROCA, MATERIAL: VÍDEA, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 8 PEÇAS DE 3; 4, 5, 6, 7, 8, 9 E 10MM	
Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 57,20	Valor total: R\$ 572,00
Fabricante/Marca: IRWIN	Modelo: --



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor de referência: R\$ 58,07

6 - Câmara de ar pneu carrinho de mão

Especificação: CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 16,17

Valor total: R\$ 32,34

Fabricante/Marca: COLSON

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 16,42

7 - carrinho de mão extraforte

Especificação: CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO (chapa 20) E BORDA REFORÇADA, MATERIAL CHASSI: TUBO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO: AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO: AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA 8 POLEGADAS: PNEU COM CÂMARA 3,50 X 8; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CAÇAMBA CAPACIDADE MÍNIMA 55 LITROS

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 259,06

Valor total: R\$ 518,12

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 263,00

8 - PA QUADRADA.

Especificação: PA QUADRADA.

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 33,43

Valor total: R\$ 167,15

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 33,94

9 - Pneu carrinho mão

Especificação: PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 35,27

Valor total: R\$ 70,54

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 35,81

10 - DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"

Especificação: DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 3,98	Valor total: R\$ 39,80
Fabricante/Marca: STARRET	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 4,04	
11 - DISCO DE CORTE SEGMENTADO.	
Especificação: DISCO DE CORTE SEGMENTADO.	
Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 11,59	Valor total: R\$ 115,90
Fabricante/Marca: STARRET	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 11,77	
12 - DISCO DE CORTE TURBO.	
Especificação: DISCO DE CORTE TURBO.	
Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 13,13	Valor total: R\$ 131,30
Fabricante/Marca: STARRET	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 13,33	
13 - ENXADA ESTREITA SEM CABO.	
Especificação: ENXADA ESTREITA SEM CABO.	
Quantidade: 1,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 56,96	Valor total: R\$ 56,96
Fabricante/Marca: TRAMONTINA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 57,83	
14 - ENXADA LARGA SEM CABO.	
Especificação: ENXADA LARGA SEM CABO.	
Quantidade: 1,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 75,23	Valor total: R\$ 75,23
Fabricante/Marca: TRAMONTINA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 76,38	
15 - VASSOURA GRAMA METÁLICA REGULÁVEL COM CABO DE MADEIRA.	
Especificação: VASSOURA GRAMA METÁLICA REGULÁVEL COM CABO DE MADEIRA.	
Quantidade: 2,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 13,13	Valor total: R\$ 26,26



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 13,33

16 - ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL
Quantidade: 10,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 2,07
Valor total: R\$ 20,70
Fabricante/Marca: INCA
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 2,10

17 - ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2 POL
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2 POL
Quantidade: 10,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 2,30
Valor total: R\$ 23,00
Fabricante/Marca: INCA
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 2,33

18 - ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL
Quantidade: 50,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 2,05
Valor total: R\$ 102,50
Fabricante/Marca: INCA
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 2,08

19 - ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS
Quantidade: 100,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 0,26
Valor total: R\$ 26,00
Fabricante/Marca: FOXLUX
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 0,28

20 - ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Quantidade: 100,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 0,26	Valor total: R\$ 26,00
Fabricante/Marca: FOXLUX	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 0,26	

21 - ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA

Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA

Quantidade: 100,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 0,95	Valor total: R\$ 95,00
Fabricante/Marca: FOXLUX	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 0,95	

22 - Aditivo

Especificação: ADITIVO, COMPONENTE BÁSICO: RESINA SINTÉTICA E COPOLÍMERO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE 1,02 G/CM3, ISENTO DE CLORETOS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11905

Quantidade: 5,0	Unidade: Galão
Valor unitário: R\$ 42,73	Valor total: R\$ 213,65
Fabricante/Marca: VEDACIT	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 43,38	

23 - Arame galvanizado

Especificação: ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18

Quantidade: 3,0	Unidade: Quilograma
Valor unitário: R\$ 17,41	Valor total: R\$ 52,23
Fabricante/Marca: MORLAN	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 17,68	

24 - Arame aço recozido

Especificação: ARAME AÇO RECOZIDO, ARAME DE AÇO RECOZIDO PARA CONSTRUÇÃO CI

Quantidade: 3,0	Unidade: Quilograma
Valor unitário: R\$ 17,87	Valor total: R\$ 53,61
Fabricante/Marca: GERDAU	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 18,14	



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

25 - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6

Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6

Quantidade: 300,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,24

Valor total: R\$ 72,00

Fabricante/Marca: W-MAX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,24

26 - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8

Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8

Quantidade: 100,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,33

Valor total: R\$ 33,00

Fabricante/Marca: W-MAX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,34

27 - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10

Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10

Quantidade: 100,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,46

Valor total: R\$ 46,00

Fabricante/Marca: W-MAX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,47

28 - BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12

Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12

Quantidade: 20,0

Unidade: Caixa 50 UN

Valor unitário: R\$ 39,01

Valor total: R\$ 780,20

Fabricante/Marca: W-MAX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 39,60

29 - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35

Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 20,26

Valor total: R\$ 202,60

Fabricante/Marca: PADO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 20,57

30 - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,42

Valor total: R\$ 174,20

Fabricante/Marca: PADO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 17,69

31 - CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 50 MM, ALTURA HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50

Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 50 MM, ALTURA HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 37,50

Valor total: R\$ 375,00

Fabricante/Marca: PADO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 38,07

32 - REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 35 X 35 CM

Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 35 CM, ACABAMENTO: ACETINADO, COR BÁSICA: BRANCA

Quantidade: 50,0

Unidade: Metro Quadrado

Valor unitário: R\$ 29,09

Valor total: R\$ 1.454,50

Fabricante/Marca: CERBRAS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,53

33 - REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45

Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA

Quantidade: 50,0

Unidade: Metro Quadrado

Valor unitário: R\$ 19,02

Valor total: R\$ 951,00

Fabricante/Marca: CERBRAS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 19,31

34 - REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM

Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA

Quantidade: 50,0

Unidade: Metro Quadrado

Valor unitário: R\$ 19,70

Valor total: R\$ 985,00

Fabricante/Marca: CERBRAS

Modelo: --



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor de referência: R\$ 20,00

35 - REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM

Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 57 CM, COMPRIMENTO: 57 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA

Quantidade: 50,0

Unidade: Metro Quadrado

Valor unitário: R\$ 20,51

Valor total: R\$ 1.025,50

Fabricante/Marca: CERBRAS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 20,82

36 - Cola

Especificação: COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA

Quantidade: 20,0

Unidade: Tubo 20 G

Valor unitário: R\$ 7,24

Valor total: R\$ 144,80

Fabricante/Marca: POLYFORT

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,35

37 - Anticorrosivo

Especificação: ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE, DESENGRAXANTE, ANTIOXIDANTE, PENETRANTE, APRESENTAÇÃO: SPRAY

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 9,34

Valor total: R\$ 93,40

Fabricante/Marca: W-MAX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,48

38 - Espaçador

Especificação: ESPAÇADOR, MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA: 5 MM, APLICAÇÃO: PISO, PAREDE

Quantidade: 10,0

Unidade: PACOTE 100 UN

Valor unitário: R\$ 2,95

Valor total: R\$ 29,50

Fabricante/Marca: CORTAG

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,99

39 - Fechadura

Especificação: FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA, EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 33,78

Valor total: R\$ 675,60



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Fabricante/Marca: SOPRANO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 34,29

40 - Ferrolho

Especificação: FECHO FERROLHO, FERROLHO 4 POLEGADA

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,21

Valor total: R\$ 164,20

Fabricante/Marca: METALVI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,34

41 - Porta-Cadeado

Especificação: FECHO PORTA-CADEADO 10CM, MATERIAL: METAL TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,44

Valor total: R\$ 208,80

Fabricante/Marca: METALVI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 10,80

42 - Trinco

Especificação: FECHO TRINCO FERROLHO CHATO COM PORTA CADEADO 10CM

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 22,45

Valor total: R\$ 449,00

Fabricante/Marca: METALVI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 22,79

43 - Fio

Especificação: FIO, MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3 MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA

Quantidade: 2,0

Unidade: Rolo 340 M

Valor unitário: R\$ 242,07

Valor total: R\$ 484,14

Fabricante/Marca: KALA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 245,76

44 - Gesso

Especificação: GESSO, NOME: GESSO PACOTE 01KG

Quantidade: 50,0

Unidade: PACOTE 01 KG

Valor unitário: R\$ 2,71

Valor total: R\$ 135,50

Fabricante/Marca: NEW MASSA

Modelo: --



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor de referência: R\$ 2,75

45 - Lâmina serra manual

Especificação: LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,45

Valor total: R\$ 84,50

Fabricante/Marca: STARRET

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,58

46 - Lona Plástica

Especificação: LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO

Quantidade: 50,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 9,82

Valor total: R\$ 491,00

Fabricante/Marca: LONAX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,97

47 - Solda A Frio

Especificação: SOLDA A FRIO, COMPOSIÇÃO: EPÓXI POLIAMIDA, APRESENTAÇÃO: MASSA, APLICAÇÃO: SOLDAGEM / VEDAÇÃO / MOLDAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, 2 COMPONENTES, CONJUNT

Quantidade: 5,0

Unidade: Grama 100 G

Valor unitário: R\$ 33,31

Valor total: R\$ 166,55

Fabricante/Marca: WAVES

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 33,82

48 - Prego

Especificação: PREGO, PREGO 1,1/4 x 14

Quantidade: 2,0

Unidade: Quilograma

Valor unitário: R\$ 14,10

Valor total: R\$ 28,20

Fabricante/Marca: GERDAU

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,31

49 - Prego com cabeça

Especificação: PREGO, PREGO 3 x 8

Quantidade: 2,0

Unidade: Quilograma

Valor unitário: R\$ 16,74

Valor total: R\$ 33,48

Fabricante/Marca: GERDAU

Modelo: --



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor de referência: R\$ 16,99

50 - REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 10 MM

Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 10 MM

Quantidade: 1,0

Unidade: Caixa 100 UN

Valor unitário: R\$ 14,16

Valor total: R\$ 14,16

Fabricante/Marca: W-MAX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,38

51 - REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM

Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM

Quantidade: 1,0

Unidade: Caixa 100 UN

Valor unitário: R\$ 21,80

Valor total: R\$ 21,80

Fabricante/Marca: WURTH

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 22,13

52 - REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA

Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA

Quantidade: 1,0

Unidade: Caixa 100 UN

Valor unitário: R\$ 13,76

Valor total: R\$ 13,76

Fabricante/Marca: WURTH

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 13,97

53 - Selante Adesivo

Especificação: SELANTE ADESIVO, NOME: SILICONE PARA ADESÃO

Quantidade: 20,0

Unidade: Grama 280 G

Valor unitário: R\$ 13,48

Valor total: R\$ 269,20

Fabricante/Marca: TEK BOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 13,66

54 - Silicóne



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO
MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO

Quantidade: 20,0

Unidade: tubo 250 g

Valor unitário: R\$ 21,36

Valor total: R\$ 427,20

Fabricante/Marca: TEXTBOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 21,69

55 - TELA NÁILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO: MOSQUITEIRO, COR: VERDE

Especificação: TELA NÁILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO: MOSQUITEIRO, COR: VERDE

Quantidade: 1,0

Unidade: Roio 50 M

Valor unitário: R\$ 184,52

Valor total: R\$ 184,52

Fabricante/Marca: NORTENE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 187,33

56 - TELA NÁILON, LARGURA: 1 M, APLICAÇÃO: MOSQUITEIRO, TIPO: FILÓ, COR: VERDE

Especificação: TELA NÁILON, LARGURA: 1 M, APLICAÇÃO: MOSQUITEIRO, TIPO: FILÓ, COR: VERDE

Quantidade: 1,0

Unidade: Roio 50 M

Valor unitário: R\$ 129,87

Valor total: R\$ 129,87

Fabricante/Marca: NORTENE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 131,64

57 - TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 153, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5

Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 153, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 36,50

Valor total: R\$ 182,50

Fabricante/Marca: BRAZILITE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 37,06

58 - TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 213, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5

Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 213, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 56,37

Valor total: R\$ 281,85

Fabricante/Marca: BRAZILITE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 57,23

59 - LINHA NYLON 0,90MM



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: LINHA NYLON 0,90MM CARRETEL 100M

Quantidade: 1,0

Unidade: Carretel

Valor unitário: R\$ 8,88

Valor total: R\$ 8,88

Fabricante/Marca: COLINS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,02

60 - MAO FRANCESA AÇO 15CM.

Especificação: MAO FRANCESA AÇO 15CM.

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,89

Valor total: R\$ 68,90

Fabricante/Marca: OVERTIME

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,10

61 - MAO FRANCESA AÇO 30CM.

Especificação: MAO FRANCESA AÇO 30CM.

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,33

Valor total: R\$ 73,30

Fabricante/Marca: OVERTIME

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,44

62 - MASSA ADESIVA DE SECAGEM RÁPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.

Especificação: MASSA ADESIVA DE SECAGEM RÁPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,87

Valor total: R\$ 58,70

Fabricante/Marca: 3M

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,96

63 - PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO

Especificação: PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO

Quantidade: 400,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,10

Valor total: R\$ 40,00

Fabricante/Marca: JOMARCA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,10

64 - PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO

Especificação: PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO

Quantidade: 400,0

Unidade: Unidade



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor unitário: R\$ 0,13

Fabricante/Marca: JOMARCA

Valor de referência: R\$ 0,13

Valor total: R\$ 52,00

Modelo: --

65 - PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO

Especificação: PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO

Quantidade: 400,0

Valor unitário: R\$ 0,28

Fabricante/Marca: JOMARCA

Valor de referência: R\$ 0,28

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 112,00

Modelo: --

66 - PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO

Especificação: PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO

Quantidade: 100,0

Valor unitário: R\$ 0,84

Fabricante/Marca: JOMARCA

Valor de referência: R\$ 0,85

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 84,00

Modelo: --

67 - PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO

Especificação: PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO

Quantidade: 973,0

Valor unitário: R\$ 0,83

Fabricante/Marca: JOMARCA

Valor de referência: R\$ 0,84

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 807,59

Modelo: --

68 - DOBRADICA CRUZ 3,1/2 DE AÇO.

Especificação: DOBRADICA CRUZ 3,1/2 DE AÇO.

Quantidade: 20,0

Valor unitário: R\$ 8,02

Fabricante/Marca: SILVANA

Valor de referência: R\$ 8,14

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 160,40

Modelo: --

69 - Eletrodo solda

Especificação: ELETRODO SOLDA 3,25MM EMBALAGEM COM 05KG, MATERIAL INDICADO: FERRO, FORMA: VARETA, DIÂMETRO: 3,25 MM

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 48,32

Unidade: Lata 05 KG

Valor total: R\$ 483,20



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Fabricante/Marca: WAVES

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 50,07

70 - ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM

Especificação: ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM EMBALAGEM COM 5KG

Quantidade: 10,0

Unidade: Lata

Valor unitário: R\$ 56,34

Valor total: R\$ 563,40

Fabricante/Marca: WAVES

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 57,20

71 - PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.

Especificação: PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,93

Valor total: R\$ 118,60

Fabricante/Marca: ZAMAC

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,02

72 - ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.

Especificação: ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,32

Valor total: R\$ 33,20

Fabricante/Marca: TOP ESTOPA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,37

73 - ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.

Especificação: ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.

Quantidade: 1,0

Unidade: Pacote

Valor unitário: R\$ 12,14

Valor total: R\$ 12,14

Fabricante/Marca: FOXLUX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 12,32

74 - LAPIS DE CARPinteIRO.

Especificação: LAPIS DE CARPinteIRO.

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,55

Valor total: R\$ 5,10

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,59



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

75 - AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA

Especificação: AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA

Quantidade: 5,0

Unidade: Metro Cúbico

Valor unitário: R\$ 46,62

Valor total: R\$ 233,10

Fabricante/Marca: NOBRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 47,33

76 - AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA

Especificação: AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA

Quantidade: 5,0

Unidade: Metro Cúbico

Valor unitário: R\$ 44,24

Valor total: R\$ 221,20

Fabricante/Marca: NOBRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 44,91

77 - Brita

Especificação: BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1

Quantidade: 5,0

Unidade: Metro Cúbico

Valor unitário: R\$ 111,23

Valor total: R\$ 556,15

Fabricante/Marca: IJC

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 112,92

78 - Cimento portland

Especificação: CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II

Quantidade: 50,0

Unidade: Saco 50 KG

Valor unitário: R\$ 38,78

Valor total: R\$ 1.939,00

Fabricante/Marca: MIZU

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 39,37

79 - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II

Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II

Quantidade: 30,0

Unidade: Saco 20 KG

Valor unitário: R\$ 22,58

Valor total: R\$ 677,40

Fabricante/Marca: QUARTZOLIT

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 22,92



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

80 - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081

Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081

Quantidade: 10,0

Unidade: Saco 20 KG

Valor unitário: R\$ 22,69

Valor total: R\$ 226,90

Fabricante/Marca: QUARTZOLIT

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 23,04

81 - TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 8, QUANTIDADE FUROS: 6, COR: VERMELHA

Especificação: TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 8, QUANTIDADE FUROS: 6, COR: VERMELHA

Quantidade: 1,0

Unidade: Milheiro

Valor unitário: R\$ 460,84

Valor total: R\$ 460,84

Fabricante/Marca: NOBRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 467,86

82 - TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 18 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL

Especificação: TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 18 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL

Quantidade: 1,0

Unidade: Milheiro

Valor unitário: R\$ 527,28

Valor total: R\$ 527,28

Fabricante/Marca: NOBRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 535,31

83 - TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADIC

Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L

Quantidade: 3,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 270,40

Valor total: R\$ 811,20

Fabricante/Marca: MAZÁ

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 274,52



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

84 - TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS
Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L

Quantidade: 3,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 273,62

Valor total: R\$ 820,86

Fabricante/Marca: MAZA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 277,79

85 - TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS
Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L

Quantidade: 3,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 273,62

Valor total: R\$ 820,86

Fabricante/Marca: MAZA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 277,79

86 - Furadeira

Especificação: FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 600 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 20 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADORA AUXILIAR, LIMITADOR

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 248,25

Valor total: R\$ 248,25

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 250,00

87 - Roçadeira Manual

Especificação: ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,7, ROTAÇÃO: 12.500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 35,2 CC, TIPO: COSTAL, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA STIHL FS 220

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 715,57

Valor total: R\$ 715,57

Fabricante/Marca: STIHL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 726,57

88 - ANTICORROSIVO, ANTICORROSIVO

Especificação: ANTICORROSIVO, ANTICORROSIVO



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Quantidade: 2,0	Unidade: GALÃO 3600ML
Valor unitário: R\$ 85,86	Valor total: R\$ 171,72
Fabricante/Marca: HIDRACOR	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 87,17	

89 - ANTICORROSIVO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTETIVO ANTICORROSIVO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETRÓLEO, ÓLEO E INIBIDOR DE CORROSÃO
Especificação: ANTICORROSIVO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTETIVO ANTICORROSIVO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETRÓLEO, ÓLEO E INIBIDOR DE CORROSÃO

Quantidade: 2,0	Unidade: FRASCO 900ML
Valor unitário: R\$ 74,84	Valor total: R\$ 149,68
Fabricante/Marca: HIDRACOR	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 75,98	

90 - BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM
Especificação: BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM

Quantidade: 5,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 8,50	Valor total: R\$ 42,50
Fabricante/Marca: ATLAS	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 8,63	

91 - BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM
Especificação: BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM

Quantidade: 5,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 8,87	Valor total: R\$ 44,35
Fabricante/Marca: ATLAS	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 9,00	

92 - BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM
Especificação: BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM

Quantidade: 5,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 19,18	Valor total: R\$ 95,90
Fabricante/Marca: ATLAS	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 19,47	



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

93 - BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25

Especificação: BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,13

Valor total: R\$ 40,65

Fabricante/Marca: ATLAS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,25

94 - Adesivo uso geral

Especificação: ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: A BASE DE POLICLOROPRENE, APLICAÇÃO: COURO, MADEIRA, COMPENSADO, FIBRAS NATURAIS, FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO DE CONTATO EXTRAFORTE

Quantidade: 5,0

Unidade: LATA 195 GRAMAS

Valor unitário: R\$ 11,82

Valor total: R\$ 59,10

Fabricante/Marca: TEKBOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 12,00

95 - LIXA, MATERIAL: CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: DISCO, TIPO GRÃO: 80, DIÂMETRO: 127 MM, APLICAÇÃO: LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 FUROS

Especificação: LIXA, MATERIAL: CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: DISCO, TIPO GRÃO: 80, DIÂMETRO: 127 MM, APLICAÇÃO: LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 FUROS

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,53

Valor total: R\$ 17,65

Fabricante/Marca: 3M

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,58

96 - Fundo Nivelador

Especificação: FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE

Quantidade: 5,0

Unidade: lata 900ml

Valor unitário: R\$ 20,72

Valor total: R\$ 103,60

Fabricante/Marca: CORAL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 21,04

97 - Rolo pintura pedral



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO GAIOLA, GARFO AÇO GALVANIZADO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 18,72

Valor total: R\$ 93,60

Fabricante/Marca: ATLAS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 19,01

98 - LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM

Especificação: LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM

Quantidade: 1,0

Unidade: Embalagem 50 UN

Valor unitário: R\$ 32,60

Valor total: R\$ 32,60

Fabricante/Marca: 3M

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 33,10

99 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL

Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL

Quantidade: 1,0

Unidade: Embalagem 50 UN

Valor unitário: R\$ 47,18

Valor total: R\$ 47,18

Fabricante/Marca: 3M

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 47,90

100 - LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM

Especificação: LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM

Quantidade: 1,0

Unidade: Embalagem 50 UN

Valor unitário: R\$ 99,59

Valor total: R\$ 99,59

Fabricante/Marca: 3M

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 101,11

101 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50

Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50

Quantidade: 1,0

Unidade: Embalagem 50 UN

Valor unitário: R\$ 40,83

Valor total: R\$ 40,83

Fabricante/Marca: 3M

Modelo: --



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor de referência: R\$ 41,45

102 - LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE

Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade 50 UN

Valor unitário: R\$ 47,81

Valor total: R\$ 47,81

Fabricante/Marca: 3M

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 48,54

103 - Massa Corrida

Especificação: MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA

Quantidade: 10,0

Unidade: GALÃO 3500ML

Valor unitário: R\$ 27,78

Valor total: R\$ 277,80

Fabricante/Marca: FORTEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 28,20

104 - Massa ponçar madeira

Especificação: MASSA PONÇAR MADEIRA, COR: MARFIM, APLICAÇÃO: NIVELAMENTO, CORREÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA, APRESENTAÇÃO LATA 900ML

Quantidade: 5,0

Unidade: Lata

Valor unitário: R\$ 18,09

Valor total: R\$ 90,45

Fabricante/Marca: CORAL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 18,37

105 - Massa Corrida

Especificação: MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA, APRESENTAÇÃO LATA 3,6L

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,32

Valor total: R\$ 173,20

Fabricante/Marca: FORTEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 17,58

106 - PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO

Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor unitário: R\$ 4,60
Fabricante/Marca: ATLAS
Valor de referência: R\$ 4,67

Valor total: R\$ 23,00
Modelo: --

107 - PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO
Quantidade: 5,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 3,60
Valor total: R\$ 18,00
Fabricante/Marca: ATLAS
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 3,65

108 - PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO
Quantidade: 3,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 7,06
Valor total: R\$ 21,18
Fabricante/Marca: ATLAS
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 7,17

109 - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM ANTIGOTA POLIAMIDA
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM ANTIGOTA POLIAMIDA
Quantidade: 5,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 20,45
Valor total: R\$ 102,25
Fabricante/Marca: ATLAS
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 20,76

110 - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM
Quantidade: 5,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 7,39
Valor total: R\$ 36,95
Fabricante/Marca: ATLAS
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 7,50

111 - ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: FIBRA DE VINIL TEMPERADA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE, GARFO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA TEXTURA
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: FIBRA DE VINIL TEMPERADA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE, GARFO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA TEXTURA



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Quantidade: 5,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 31,21	Valor total: R\$ 156,05
Fabricante/Marca: ATLAS	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 31,69	

112 - Selador

Especificação: SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	
Quantidade: 10,0	Unidade: LATA 3600ML
Valor unitário: R\$ 23,06	Valor total: R\$ 230,60
Fabricante/Marca: FORTEX	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 23,41	

113 - Selador tinta predial

Especificação: SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO	
Quantidade: 5,0	Unidade: Lata 18 L
Valor unitário: R\$ 78,73	Valor total: R\$ 393,65
Fabricante/Marca: FORTEX	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 79,93	

114 - Selador / Fundo Preparador

Especificação: SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA	
Quantidade: 10,0	Unidade: GALÃO 3600ML
Valor unitário: R\$ 63,14	Valor total: R\$ 631,40
Fabricante/Marca: FORTEX	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 64,10	

115 - Solvente

Especificação: SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA	
Quantidade: 10,0	Unidade: Embalagem 900 ML
Valor unitário: R\$ 12,12	Valor total: R\$ 121,20
Fabricante/Marca: THINNER	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 12,30	

116 - TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA

Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Quantidade: 15,0	Unidade: GALÃO 18 UTROS
Valor unitário: R\$ 178,88	Valor total: R\$ 2.683,20
Fabricante/Marca: SUVINIL	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 181,60	

117 - TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA; TIPO TEXTURA

Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA; TIPO TEXTURA

Quantidade: 5,0	Unidade: Lata 18 L
Valor unitário: R\$ 193,71	Valor total: R\$ 968,55
Fabricante/Marca: SUVINIL	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 198,66	

118 - Tinta Esmalte

Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA

Quantidade: 5,0	Unidade: Mililitro 3600 ML
Valor unitário: R\$ 77,21	Valor total: R\$ 386,05
Fabricante/Marca: FORTEX	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 78,39	

119 - FITA CREPE 18X50...

Especificação: FITA CREPE 18X50...

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 6,03	Valor total: R\$ 60,30
Fabricante/Marca: ADERE	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 6,12	

120 - FITA CREPE 24X50...

Especificação: FITA CREPE 24X50...

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 4,42	Valor total: R\$ 44,20
Fabricante/Marca: ADERE	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 4,49	



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

121 - FITA CREPE 48X50.

Especificação: FITA CREPE 48X50.

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 9,14

Fabricante/Marca: ADERE

Valor de referência: R\$ 9,28

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 91,40

Modelo: --

122 - VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: IMBÚIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR/PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO

Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: IMBÚIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR/PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO

Quantidade: 2,0

Valor unitário: R\$ 27,34

Fabricante/Marca: IQUINÉ

Valor de referência: R\$ 27,76

Unidade: Lata 900 ML

Valor total: R\$ 54,68

Modelo: --

123 - VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA.

Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 72,06

Fabricante/Marca: IQUINÉ

Valor de referência: R\$ 73,16

Unidade: GALÃO 3600ML

Valor total: R\$ 360,30

Modelo: --

124 - LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.

Especificação: LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.

Quantidade: 100,0

Valor unitário: R\$ 2,48

Fabricante/Marca: 3M

Valor de referência: R\$ 2,52

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 248,00

Modelo: --

125 - COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L

Especificação: COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 45,09

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 225,45



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Fabricante/Marca: TEKBOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 45,78

126 - COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.

Especificação: COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 13,92

Valor total: R\$ 13,92

Fabricante/Marca: TEKBOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,13

127 - PINCEL REDONDO 22.

Especificação: PINCEL REDONDO 22.

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 14,19

Valor total: R\$ 28,38

Fabricante/Marca: ATLAS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,41

128 - PINCEL REDONDO 24.

Especificação: PINCEL REDONDO 24.

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,76

Valor total: R\$ 15,52

Fabricante/Marca: ATLAS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,88

129 - REGULADOR DE BRILHO 18LTS.

Especificação: REGULADOR DE BRILHO 18LTS.

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 101,14

Valor total: R\$ 101,14

Fabricante/Marca: FORTEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 102,68

130 - REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS.

Especificação: REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS.

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 83,39

Valor total: R\$ 416,95

Fabricante/Marca: FORTEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 84,66



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

131 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).

Especificação: TINTA ESMALTE SINTÉTICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 72,90

Valor total: R\$ 364,50

Fabricante/Marca: FORTEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 74,01

132 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900ML (CORES VARIADAS).

Especificação: TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900ML (CORES VARIADAS).

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 21,95

Valor total: R\$ 109,75

Fabricante/Marca: FORTEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 22,28

133 - TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).

Especificação: TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 73,83

Valor total: R\$ 368,15

Fabricante/Marca: FORTEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 74,75

134 - TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).

Especificação: TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 85,54

Valor total: R\$ 427,70

Fabricante/Marca: FORTEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 86,84

135 - TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALÃO 18LTS.

Especificação: TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALÃO 18LTS.

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 122,11

Valor total: R\$ 244,22

Fabricante/Marca: FORTEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 123,97

136 - TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALÃO 3,6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRATO.



REFORMAR CONSTRUÇOES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALÃO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN.
Quantidade: 10,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 76,50
Valor total: R\$ 765,00
Fabricante/Marca: FORTEX
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 77,67

137 - TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.
Especificação: TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.
Quantidade: 2,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 153,33
Valor total: R\$ 306,66
Fabricante/Marca: FORTEX
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 155,67

138 - TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.
Especificação: TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.
Quantidade: 10,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 153,49
Valor total: R\$ 1.534,90
Fabricante/Marca: FORTEX
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 155,83

139 - TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.
Especificação: TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.
Quantidade: 2,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 153,33
Valor total: R\$ 306,66
Fabricante/Marca: FORTEX
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 155,67

140 - TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.
Especificação: TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.
Quantidade: 10,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 150,05
Valor total: R\$ 1.500,50
Fabricante/Marca: FORTEX
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 152,33

141 - TINTA PARA PISO COR VERMELHO SEGURANÇA 18LTS.
Especificação: TINTA PARA PISO COR VERMELHO SEGURANÇA 18LTS.
Quantidade: 1,0
Unidade: Unidade



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor unitário: R\$ 152,62
Fabricante/Marca: FORTEX
Valor de referência: R\$ 159,00

Valor total: R\$ 152,62
Modelo: --

142 - VERNIZ P/MAD IMBUÍA 3,6LTS.
Especificação: VERNIZ P/MAD IMBUÍA 3,6LTS.
Quantidade: 5,0
Valor unitário: R\$ 98,19
Fabricante/Marca: FORTEX
Valor de referência: R\$ 99,69

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 490,95
Modelo: --

143 - VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.
Especificação: VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.
Quantidade: 5,0
Valor unitário: R\$ 76,01
Fabricante/Marca: FORTEX
Valor de referência: R\$ 77,17

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 380,05
Modelo: --

144 - VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML.
Especificação: VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML.
Quantidade: 5,0
Valor unitário: R\$ 48,32
Fabricante/Marca: FORTEX
Valor de referência: R\$ 49,06

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 241,60
Modelo: --

Valor total - LOTE 01 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO: R\$ 40.469,55 - (quarenta mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e cinquenta e cinco centavos)

LOTE 02 - MATERIAL HIDRÁULICO

145 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 80, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,89

Valor total: R\$ 28,90

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,93

146 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 12,42

Valor total: R\$ 124,20

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 12,61

147 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,90

Valor total: R\$ 9,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,91

148 - Anel vedação

Especificação: ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,74

Valor total: R\$ 114,80

Fabricante/Marca: POLYTUBES

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,83

149 - Assento vaso sanitário

Especificação: ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Quantidade: 20,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 30,54	Valor total: R\$ 610,80
Fabricante/Marca: ASTRA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 31,00	

150 - Vaso sanitário

Especificação: VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL

Quantidade: 5,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 333,50	Valor total: R\$ 1.667,50
Fabricante/Marca: CEUTE	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 338,58	

151 - Bóia caixa d'água

Especificação: BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'ÁGUA

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 8,93	Valor total: R\$ 89,30
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 9,07	

152 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"

Quantidade: 5,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 3,35	Valor total: R\$ 16,75
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 3,40	

153 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 X 1 1/4

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 X 1 1/4

Quantidade: 5,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 7,38	Valor total: R\$ 36,90
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 7,49	



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

154 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" x 1/2"

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" x 1/2"

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,55

Valor total: R\$ 15,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,57

155 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,03

Valor total: R\$ 5,15

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,05

156 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,71

Valor total: R\$ 27,10

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,75

157 - Conjunto Obturador Caixa Descarga

Especificação: CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE AÇIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 UTROS, PADRÃO UNI

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 57,49

Valor total: R\$ 1.149,80

Fabricante/Marca: BLUKIT

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 58,37

158 - CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Quantidade: 3,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 33,18

Valor total: R\$ 99,54

Fabricante/Marca: ASTRA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 33,69

159 - CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L

Especificação: CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L

Quantidade: 3,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 138,57

Valor total: R\$ 415,71

Fabricante/Marca: ASTRA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 140,68

160 - Reparo válvula hidráulica

Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO, BOTÃO DESCARGA, HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA

Quantidade: 10,0

Unidade: Conjunto

Valor unitário: R\$ 29,97

Valor total: R\$ 299,70

Fabricante/Marca: BLUKIT

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 30,43

161 - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA
Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 267,43

Valor total: R\$ 534,86

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 271,50

162 - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA

Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor unitário: R\$ 441,41

Valor total: R\$ 882,82

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 448,13

163 - CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO

Especificação: CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 11,49

Valor total: R\$ 114,90

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 11,67

164 - CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO CAIXA: 10 CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO

Especificação: CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO CAIXA: 10 CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,55

Valor total: R\$ 85,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,68

165 - TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO

Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO

Quantidade: 5,0

Unidade: Tubo 06 M

Valor unitário: R\$ 11,35

Valor total: R\$ 56,80

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 11,53

166 - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 64,03

Valor total: R\$ 320,15

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 65,00



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

167 - TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM² A 20°C

Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM² A 20°C

Quantidade: 5,0

Unidade: Tubo 06 M

Valor unitário: R\$ 32,83

Valor total: R\$ 164,15

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 33,33

168 - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 126,73

Valor total: R\$ 126,73

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 128,66

169 - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 19,62

Valor total: R\$ 98,10

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 18,82

170 - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 36,78

Valor total: R\$ 183,90

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 37,34

171 - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 58,81

Valor total: R\$ 294,05

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 59,71

172 - TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM,



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO

Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM,
COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO

Quantidade: 30,0

Unidade: Tubo 06 M

Valor unitário: R\$ 18,76

Valor total: R\$ 562,80

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 19,05

173 - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS
ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO:
INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 18,44

Valor total: R\$ 92,20

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 20,14

174 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL,
APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/4"

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO:
ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/4"

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,69

Valor total: R\$ 30,76

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,81

175 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: PBA, DIÂMETRO
NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: PBA,
DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 47,51

Valor total: R\$ 475,10

Fabricante/Marca: ASPERBRAS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 48,23

176 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL,
APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM

Quantidade: 3,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 48,30

Valor total: R\$ 144,90

Fabricante/Marca: ASPERBRAS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 49,04

177 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,67

Valor total: R\$ 16,70

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,70

178 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4"

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4"

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,68

Valor total: R\$ 16,80

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,71

179 - CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO COM BRAÇO DIÂMETRO 1/2 X 300 MM

Especificação: CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO COM BRAÇO DIÂMETRO 1/2 X 300 MM

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 16,00

Valor total: R\$ 80,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 16,24

180 - Cola

Especificação: COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR

Quantidade: 30,0

Unidade: Grama 16 G

Valor unitário: R\$ 11,55

Valor total: R\$ 346,50

Fabricante/Marca: TEXBOND

Modelo: --



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor de referência: R\$ 11,73

181 - Adesivo Junta Motor

Especificação: ADESIVO JUNTA MOTOR, NOME: ADESIVO DE JUNTA

Quantidade: 10,0

Unidade: Grama 73 G

Valor unitário: R\$ 7,48

Valor total: R\$ 74,80

Fabricante/Marca: 3M

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,59

182 - Adesivo Conexão Hidráulica

Especificação: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME: PVC - COLA TUBO/CONEXÃO HIDRÁULICO

Quantidade: 10,0

Unidade: Grama 17 G

Valor unitário: R\$ 1,73

Valor total: R\$ 17,30

Fabricante/Marca: POLYTUBES

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,76

183 - Adesivo conexão hidráulica

Especificação: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO

Quantidade: 10,0

Unidade: Bistnaga 75 G

Valor unitário: R\$ 5,08

Valor total: R\$ 50,80

Fabricante/Marca: POLYTUBES

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,16

184 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,85

Valor total: R\$ 37,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,88

185 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor unitário: R\$ 5,11

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 5,19

Valor total: R\$ 51,10

Modelo: --

185 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,52

Valor total: R\$ 45,20

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4,59

187 - Engate hidráulico

Especificação: ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,08

Valor total: R\$ 41,20

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,09

188 - Fita Veda Rosca

Especificação: FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TERLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4

Quantidade: 10,0

Unidade: Metro 50 M

Valor unitário: R\$ 6,12

Valor total: R\$ 61,20

Fabricante/Marca: POLYTUBES

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,21

189 - Fita veda rosca

Especificação: FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Rolo 10 M

Valor unitário: R\$ 2,22

Valor total: R\$ 22,20

Fabricante/Marca: POLYTUBES

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,25

190 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 X 50 MM



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 X 50 MM

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,54

Valor total: R\$ 17,08

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,67

181 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 MM

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 102,93

Valor total: R\$ 514,65

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 104,50

182 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,25

Valor total: R\$ 32,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,30

183 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3/4

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3/4

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,81

Valor total: R\$ 28,10

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,85

184 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: ENGENHARIA

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: ENGENHARIA



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Quantidade: 30,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 2,16	Valor total: R\$ 64,80
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 2,19	

195 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4

Quantidade: 5,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 10,56	Valor total: R\$ 52,80
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 10,72	

196 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM

Quantidade: 5,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 9,15	Valor total: R\$ 45,75
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 9,29	

197 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 2,84	Valor total: R\$ 28,40
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 2,88	

198 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM

Quantidade: 3,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 3,23	Valor total: R\$ 9,69
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 3,28	



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

199 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM

Quantidade: 3,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,67

Valor total: R\$ 8,01

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,71

200 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,81

Valor total: R\$ 8,43

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,85

201 - ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL, SABONETEIRA, 2 PORTA TOALHA, CABIDE

Especificação: ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL, SABONETEIRA, 2 PORTA TOALHA, CABIDE

Quantidade: 10,0

Unidade: Conjunto

Valor unitário: R\$ 39,37

Valor total: R\$ 393,70

Fabricante/Marca: MESANO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 39,97

202 - ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA

Especificação: ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,64

Valor total: R\$ 152,80

Fabricante/Marca: MESANO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,76

203 - Reparo torneira

Especificação: REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor unitário: R\$ 13,39

Valor total: R\$ 267,80

Fabricante/Marca: VIQUA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 13,59

204 - Reparo válvula hidráulica

Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO INTEGRADO, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTES: KIT ALONGADOR, REFERÊNCIA: 32700

Quantidade: 2,0

Unidade: Conjunto

Valor unitário: R\$ 36,55

Valor total: R\$ 73,10

Fabricante/Marca: VIQUA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 37,11

205 - SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO, FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL, DUPLA

Especificação: SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO, FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL, DUPLA

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,21

Valor total: R\$ 82,10

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,33

206 - SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ

Especificação: SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,58

Valor total: R\$ 105,80

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 10,74

207 - Válvula escoamento

Especificação: VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 3/4 POL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 9,53

Valor total: R\$ 190,60



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,68

208 - LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA

Especificação: LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,15

Valor total: R\$ 35,75

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 72,23

209 - LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 400MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA

Especificação: LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 400MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,84

Valor total: R\$ 1.214,08

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 11,00

210 - LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA

Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,17

Valor total: R\$ 21,70

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,20

211 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,87

Valor total: R\$ 9,35

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,90



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

212 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,79

Valor total: R\$ 13,95

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,83

213 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,80

Valor total: R\$ 19,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,86

214 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA, BITOLA: 100 X 50 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA, BITOLA: 100 X 50 MM

Quantidade: 3,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,83

Valor total: R\$ 11,49

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,89

215 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 50 X 40 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 50 X 40 MM

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,16

Valor total: R\$ 20,80

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4,22

216 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM

Quantidade: 3,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,13

Valor total: R\$ 24,39

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,25

217 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,95

Valor total: R\$ 9,60

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,97

218 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,81

Valor total: R\$ 14,05

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,85

219 - Reparo válvula hidráulica

Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA: 0728

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 19,54

Valor total: R\$ 97,70

Fabricante/Marca: BLUKIT

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 19,84

220 - Reparo válvula hidráulica

Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, MODELO ASTRA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA E HASTE

Quantidade: 5,0

Unidade: Conjunto



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor unitário: R\$ 19,27

Valor total: R\$ 96,35

Fabricante/Marca: BLUKIT

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 19,56

221 - PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO

Especificação: PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,64

Valor total: R\$ 32,80

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,67

222 - PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO

Especificação: PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,64

Valor total: R\$ 26,40

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,68

223 - REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Especificação: REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,77

Valor total: R\$ 18,85

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,83

224 - REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,19

Valor total: R\$ 50,95

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor de referência: R\$ 10,35

225 - REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 18,97

Valor total: R\$ 94,85

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 19,26

226 - REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Especificação: REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 48,18

Valor total: R\$ 240,90

Fabricante/Marca: MESANO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 48,91

227 - REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: METAL

Especificação: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: METAL

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 39,38

Valor total: R\$ 787,60

Fabricante/Marca: MESANO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 39,98

228 - Conjunto reparo registro pressão

Especificação: CONJUNTO REPARO REGISTRO, TIPO REGISTRO: PRESSÃO.

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 49,48

Valor total: R\$ 989,20

Fabricante/Marca: ASTRA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 50,21

229 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Quantidade: 5,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 7,16	Valor total: R\$ 35,80
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 7,27	

230 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 X 50

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 X 50

Quantidade: 3,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 12,97	Valor total: R\$ 38,91
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 13,17	

231 - Tê - conexão para tubos e canos - soldável

Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM

Quantidade: 20,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 1,59	Valor total: R\$ 31,80
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 1,61	

232 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA: 25 MM X 1/2"

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA: 25 MM X 1/2"

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 2,64	Valor total: R\$ 26,40
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 2,68	

233 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA: 25 MM X 3/4"

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA: 25 MM X 3/4"

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
------------------	------------------



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor unitário: R\$ 3,86

Valor total: R\$ 38,60

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,92

234 - TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO

Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,27

Valor total: R\$ 21,35

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4,34

235 - TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO

Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,74

Valor total: R\$ 28,70

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,83

236 - TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM

Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,27

Valor total: R\$ 36,35

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,38

237 - TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO

Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 33,98

Valor total: R\$ 169,90

Fabricante/Marca: MESANO

Modelo: --



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor de referência: R\$ 38,00

238 - TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÉDIA

Especificação: TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÉDIA

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 41,81

Valor total: R\$ 209,05

Fabricante/Marca: MESANO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 42,45

239 - TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA

Especificação: TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 61,83

Valor total: R\$ 309,65

Fabricante/Marca: MESANO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 62,87

240 - TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4

Especificação: TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,25

Valor total: R\$ 41,25

Fabricante/Marca: MESANO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,38

241 - TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4

Especificação: TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 33,98

Valor total: R\$ 169,90

Fabricante/Marca: MESANO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 34,50

242 - TORNEIRA PARA GELAGUA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA

Especificação: TORNEIRA PARA GELAGUA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor unitário: R\$ 9,06
Fabricante/Marca: MESANO
Valor de referência: R\$ 8,20

Valor total: R\$ 45,30
Modelo: --

243 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4"

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4"

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 20,61

Valor total: R\$ 103,05

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 20,92

244 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 16,31

Valor total: R\$ 81,55

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 18,56

245 - União soldável

Especificação: UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25 MM, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,87

Valor total: R\$ 54,35

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 11,04

246 - CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA.

Especificação: CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA.

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 63,70

Valor total: R\$ 254,80

Fabricante/Marca: SODRAMAR

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 64,67

247 - KIT ACESSÓRIOS PLÁSTICO P/BANHEIRO.



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: KIT ACESSÓRIOS PLÁSTICO P/BANHEIRO..

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 21,27

Valor total: R\$ 106,35

Fabricante/Marca: MESANO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 21,59

248 - SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO

Especificação: SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 19,88

Valor total: R\$ 398,60

Fabricante/Marca: MESANO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 19,98

249 - SABONETEIRA PLÁSTICO

Especificação: SABONETEIRA PLÁSTICO

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 9,01

Valor total: R\$ 90,10

Fabricante/Marca: MESANO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,15

250 - SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL COPO.

Especificação: SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL COPO.

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,53

Valor total: R\$ 175,30

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 17,80

251 - UNIAO 3/4 FERRO

Especificação: UNIAO 3/4 FERRO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 19,00

Valor total: R\$ 95,00

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 19,29

252 - TORNEIRA PLÁSTICA BM PIA.

Especificação: TORNEIRA PLÁSTICA BM PIA.

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor unitário: R\$ 7,36

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 7,47

Valor total: R\$ 73,60

Modelo: --

253 - TORNEIRA CHUVEIRO 3/4

Especificação: TORNEIRA CHUVEIRO 3/4

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 16,03

Fabricante/Marca: VIQUA

Valor de referência: R\$ 16,27

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 160,30

Modelo: --

254 - LAVATORIO S/COLUNA COR.

Especificação: LAVATORIO S/COLUNA COR.

Quantidade: 2,0

Valor unitário: R\$ 89,16

Fabricante/Marca: CELITE

Valor de referência: R\$ 90,52

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 178,32

Modelo: --

255 - BACIA SIMPLES COR.

Especificação: BACIA SANITÁRIA SIMPLES COR VARIADA

Quantidade: 2,0

Valor unitário: R\$ 107,85

Fabricante/Marca: CELITE

Valor de referência: R\$ 109,49

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 215,70

Modelo: --

256 - MANGUEIRA C/BICO 20 M.

Especificação: MANGUEIRA PARA JARDIM COM BICO TAMANHO 20 METROS.

Quantidade: 2,0

Valor unitário: R\$ 49,25

Fabricante/Marca: PLASTMAR

Valor de referência: R\$ 50,00

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 98,50

Modelo: --

257 - MICTORIO SIFONADA S/FIXAÇÃO.

Especificação: MICTORIO SIFONADA S/FIXAÇÃO

Quantidade: 3,0

Valor unitário: R\$ 169,75

Fabricante/Marca: CELITE

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 509,25

Modelo: --



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor de referência: R\$ 172,33

258 - MODULO REDUÇÃO P/REPARO TORNEIRAS.

Especificação: MODULO REDUÇÃO P/REPARO TORNEIRAS.

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,88

Valor total: R\$ 78,80

Fabricante/Marca: BLUKIT

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,00

259 - PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.

Especificação: PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,37

Valor total: R\$ 191,10

Fabricante/Marca: MESANO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,47

260 - REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.

Especificação: REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 11,15

Valor total: R\$ 66,90

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 11,32

261 - TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.

Especificação: TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,58

Valor total: R\$ 65,80

Fabricante/Marca: ESMALTEC

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,68

262 - CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.

Especificação: CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 13,04

Valor total: R\$ 78,24

Fabricante/Marca: CIVITT

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 13,24



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

263 - DUCHA HIGIENICA PLASTICA.

Especificação: DUCHA HIGIENICA PLASTICA.

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 14,92

Valor total: R\$ 89,52

Fabricante/Marca: CIVIT

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 15,15

264 - DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.

Especificação: DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 11,97

Valor total: R\$ 71,82

Fabricante/Marca: MESANO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 12,15

265 - KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA DE LOUÇA 435 x 360 mm

Especificação: KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, COR: BRANCA

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 86,14

Valor total: R\$ 172,28

Fabricante/Marca: CELITE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 87,45

266 - PIA INOX 01 METRO

Especificação: PIA INOX 01 METRO

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 115,70

Valor total: R\$ 231,40

Fabricante/Marca: BRANOX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 117,46

Valor total - LOTE 02 - MATERIAL HIDRÁULICO: R\$ 20.810,53 - (vinte mil, oitocentos e dez reais e sessenta e três centavos)

LOTE 03 - MATERIAL ELÉTRICO

267 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM

Quantidade: 1,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 1.178,10

Valor total: R\$ 1.178,10

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.196,04

268 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM

Quantidade: 1,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 1.178,10

Valor total: R\$ 1.178,10

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.196,04

269 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM

Quantidade: 1,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 1.178,10

Valor total: R\$ 1.178,10

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.196,04

270 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM

Quantidade: 4,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 211,78

Valor total: R\$ 847,12

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 215,00

271 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA,



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM

Quantidade: 4,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 211,78

Valor total: R\$ 847,12

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 215,00

272 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM

Quantidade: 4,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 211,78

Valor total: R\$ 847,12

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 215,00

273 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM

Quantidade: 4,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 187,08

Valor total: R\$ 748,32

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 189,93

274 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM

Quantidade: 6,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 438,72

Valor total: R\$ 2.632,32

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor de referência: R\$ 445,40

275 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM

Quantidade: 6,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 438,72

Valor total: R\$ 2.632,32

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 445,40

276 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM

Quantidade: 6,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 438,72

Valor total: R\$ 2.632,32

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 445,40

277 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 1,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 478,71

Valor total: R\$ 478,71

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 486,00

278 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 1,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 754,84

Valor total: R\$ 754,84

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 766,33

279 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 500 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 600 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 15 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 1,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 343,26

Valor total: R\$ 343,26

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 348,49

280 - Cabo elétrico flexível

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA

Quantidade: 1,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 463,41

Valor total: R\$ 463,41

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 470,47

281 - Caixa eletroduto

Especificação: CAIXA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 40 X 20 X 2000 MM, APLICAÇÃO: CABEAMENTO DE DADOS E REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRÊS DIVISÓRIAS INTERNAS

Quantidade: 335,0

Unidade: Caixa 12 UN

Valor unitário: R\$ 16,42

Valor total: R\$ 5.500,70

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 16,67

282 - CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM

Especificação: CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 9,93

Valor total: R\$ 148,95

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 10,08

283 - CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 9,04

Valor total: R\$ 135,60

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,18

284 - Fio fio

Especificação: FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM2, ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA

Quantidade: 200,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,05

Valor total: R\$ 10,00

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,05

285 - Conector aterramento

Especificação: CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO GDTU

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 18,19

Valor total: R\$ 181,90

Fabricante/Marca: CASA NOSSA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 18,47

286 - Curva eletroduto

Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, TAMANHO: 3/4 POL

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,90

Valor total: R\$ 38,00

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,93

287 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERMELHA

Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERMELHA

Quantidade: 2,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 324,46

Valor total: R\$ 648,92

Fabricante/Marca: COBRECUM

Modelo: --



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor de referência: R\$ 329,40

288 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: PRETA

Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: PRETA

Quantidade: 2,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 324,45

Valor total: R\$ 648,92

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 329,40

289 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AMARELA

Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AMARELA

Quantidade: 2,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 324,45

Valor total: R\$ 648,92

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 329,40

290 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AZUL

Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AZUL

Quantidade: 2,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 324,45

Valor total: R\$ 648,92

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 329,40

291 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERDE

Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERDE

Quantidade: 2,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 324,45

Valor total: R\$ 648,92



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Fabricante/Marca: COBRECUM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 329,40

292 - RELÉ FOTOCELULA

Especificação: RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO DIA E NOITE, CORRENTE: BIVOLT, TIPO MONTAGEM: POSTE, MUROS, LAMPADAS, REFLETORES, USO: RELÉ FOTOCÉLULA COMPONENTES ADICIONAIS: COM BASE

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 14,81

Valor total: R\$ 148,10

Fabricante/Marca: ILUMI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 15,04

293 - CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL

Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,86

Valor total: R\$ 68,60

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,96

294 - CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1/2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA

Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1/2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,83

Valor total: R\$ 28,30

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,67

295 - CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL 1 POL

Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,90

Valor total: R\$ 19,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,83

296 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL:



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

20 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN

Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,13

Valor total: R\$ 106,95

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,24

297 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN

Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,94

Valor total: R\$ 104,10

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,05

298 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN

Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,57

Valor total: R\$ 128,55

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,70

299 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN

Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,70

Valor total: R\$ 130,50

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,83

300 - DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, AÇÃOAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380/440 V, CORRENTE NOMINAL: 150 A



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, ACIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380,440 V, CORRENTE NOMINAL: 150 A

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 873,10

Valor total: R\$ 873,10

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 886,40

301 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO

Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 27,67

Valor total: R\$ 138,35

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 28,08

302 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO

Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 23,37

Valor total: R\$ 116,85

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 23,73

303 - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM

Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM

Quantidade: 2,0

Unidade: Rolo 50 M

Valor unitário: R\$ 103,56

Valor total: R\$ 207,12

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 105,14

304 - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA: 25 MM

Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA: 25 MM

Quantidade: 5,0

Unidade: Rolo 50 M

Valor unitário: R\$ 60,02

Valor total: R\$ 300,10



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 60,93

305 - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 POL, COR: CINZA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 POL, COR: CINZA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 11,22

Valor total: R\$ 112,20

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 11,29

306 - ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/2 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/2 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 21,50

Valor total: R\$ 215,00

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 21,83

307 - EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A

Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 12,34

Valor total: R\$ 123,40

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 12,53

308 - EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM²

Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM²

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 12,22

Valor total: R\$ 61,10

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 12,41

309 - FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2X1,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2X1,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC

Quantidade: 1,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 317,76

Valor total: R\$ 317,76

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 322,60

310 - FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC

Especificação: FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC

Quantidade: 1,0

Unidade: ROLO 100 M

Valor unitário: R\$ 450,37

Valor total: R\$ 450,37

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 457,23

311 - Fita isolante elétrica

Especificação: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M

Quantidade: 30,0

Unidade: Rolo 20 M

Valor unitário: R\$ 8,20

Valor total: R\$ 246,00

Fabricante/Marca: 3M

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,32

312 - Haste aterramento

Especificação: HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO COBREADO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 1,2 POL

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,84

Valor total: R\$ 176,80

Fabricante/Marca: CASA NOSSA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,97

313 - INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR

Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,89

Valor total: R\$ 77,80

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,95



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

314 - INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A

Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,31

Valor total: R\$ 146,20

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,42

315 - INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W

Especificação: INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,31

Valor total: R\$ 126,20

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,41

316 - INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR

Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,31

Valor total: R\$ 146,20

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,42

317 - INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A

Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 9,43

Valor total: R\$ 188,60

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor de referência: R\$ 9,57

318 - INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V
Quantidade: 20,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 9,75
Valor total: R\$ 195,00
Fabricante/Marca: ROMAZI
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 9,90

319 - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ
Quantidade: 100,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 3,61
Valor total: R\$ 361,00
Fabricante/Marca: BLUMENAU
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 3,67

320 - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W
Quantidade: 100,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 9,15
Valor total: R\$ 915,00
Fabricante/Marca: BLUMENAU
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 9,30

321 - LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W
Quantidade: 100,0
Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 5,12
Valor total: R\$ 512,00
Fabricante/Marca: BLUMENAU
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 5,20

322 - LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,23

Valor total: R\$ 36,90

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,25

323 - LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150

Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,26

Valor total: R\$ 37,80

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,28

324 - LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL, COR: PRETA

Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL, COR: PRETA

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,23

Valor total: R\$ 61,50

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,25

325 - PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: UNIVERSAL

Especificação: PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: UNIVERSAL

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,30

Valor total: R\$ 69,00

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,33

326 - PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO

Especificação: PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,07

Valor total: R\$ 62,10

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor de referência: R\$ 2,10

327 - PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL.

Especificação: PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL.

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,86

Valor total: R\$ 38,60

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,92

328 - PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL.

Especificação: PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL.

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,35

Valor total: R\$ 70,50

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,39

329 - Soquete lâmpada

Especificação: SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V

Quantidade: 200,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,08

Valor total: R\$ 616,00

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,13

330 - Refletor

Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 81,99

Valor total: R\$ 409,95

Fabricante/Marca: LED TRIANGULO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 83,24

331 - Soquete lâmpada

Especificação: SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Quantidade: 30,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 2,03	Valor total: R\$ 60,90
Fabricante/Marca: ROMAZI	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 2,06	

332 - Plafonier

Especificação: PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27

Quantidade: 30,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 2,76	Valor total: R\$ 82,80
Fabricante/Marca: ROMAZI	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 2,80	

333 - TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A

Especificação: TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A

Quantidade: 30,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 8,80	Valor total: R\$ 264,00
Fabricante/Marca: ROMAZI	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 8,93	

334 - TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO

Especificação: TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO

Quantidade: 20,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 8,41	Valor total: R\$ 168,20
Fabricante/Marca: ROMAZI	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 8,54	

335 - TOMADA, MODELO: SIMPLES, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA ACOPLÁVEL A CONDULETE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, MATERIAL: PVC

Especificação: TOMADA, MODELO: SIMPLES, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA ACOPLÁVEL A CONDULETE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, MATERIAL: PVC

Quantidade: 20,0	Unidade: Unidade
------------------	------------------



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Valor unitário: R\$ 5,50

Valor total: R\$ 110,00

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,58

336 - Caixa tomada

Especificação: CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO: CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 65 MM, PROFUNDIDADE: 35 MM, ALTURA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MATERIAL: PVC

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,13

Valor total: R\$ 183,90

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,17

337 - CURVA ELETRODUTO 3/4X180

Especificação: CURVA ELETRODUTO 3/4 X 180

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,13

Valor total: R\$ 30,65

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,22

338 - CABO FLEXÍVEL 10MM PEÇA COM 100M (CÓRES: VERMELHO, AZUL, PRETO)

Especificação: CABO FLEXÍVEL 10MM PEÇA COM 100M (CÓRES: VERMELHO, AZUL, PRETO)

Quantidade: 1,0

Unidade: PEÇA

Valor unitário: R\$ 596,58

Valor total: R\$ 596,58

Fabricante/Marca: COBRECOM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 605,67

339 - RELE FOTOCELULA

Especificação: RELE FOTOCELULA

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 20,19

Valor total: R\$ 100,95

Fabricante/Marca: ILLUMI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 20,50

340 - PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO

Especificação: PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 20,22	Valor total: R\$ 202,20
Fabricante/Marca: BLUMENAU	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 20,53	

341 - PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIQ.

Especificação: PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIQ.

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 26,82	Valor total: R\$ 268,20
Fabricante/Marca: BLUMENAU	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 27,23	

342 - PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIQ.

Especificação: PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIQ.

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 25,44	Valor total: R\$ 254,40
Fabricante/Marca: BLUMENAU	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 25,83	

343 - PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIQ.

Especificação: PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIQ.

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 25,25	Valor total: R\$ 252,50
Fabricante/Marca: BLUMENAU	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 25,63	

344 - BOIA ELÉTRICA

Especificação: BOIA ELÉTRICA PARA CISTERNA

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 44,58	Valor total: R\$ 445,80
Fabricante/Marca: BOGNAR	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 45,28	

345 - TOMADA SIMPLES 20 AMP

Especificação: TOMADA, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 Amperes

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 8,41	Valor total: R\$ 84,10



REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
29.186.782/0001-87

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,54

346 - TERMINAL TUBULAR 6 MM

Especificação: TERMINAL TUBULAR 6 MM

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,34

Valor total: R\$ 17,00

Fabricante/Marca: ACESSORID

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,35

347 - TERMINAL TUBULAR 4 MM

Especificação: TERMINAL TUBULAR 4MM

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,34

Valor total: R\$ 17,00

Fabricante/Marca: ACESSORID

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,35

348 - TERMINAL TUBULAR 2,5 MM

Especificação: TERMINAL TUBULAR 2,5 MM

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,34

Valor total: R\$ 17,00

Fabricante/Marca: ACESSORID

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,35

349 - TERMINAL GARFO 2,5 MM

Especificação: TERMINAL GARFO 2,5 MM

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,61

Valor total: R\$ 30,50

Fabricante/Marca: ACESSORID

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,62

350 - TERMINAL GARFO 4 MM

Especificação: TERMINAL GARFO 4 MM

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,56

Valor total: R\$ 28,00

Fabricante/Marca: ACESSORID

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,57



REFORMAR CONSTRUÇOES LTDA
29.186.782/0001-87

351 - TERMINAL GARFO 6 MM

Especificação: TERMINAL GARFO 6 MM

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,30

Valor total: R\$ 15,00

Fabricante/Marca: ACESSORID

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,30

352 - FITA ALTOFUSAO

Especificação: FITA ALTOFUSAO 10M

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 24,02

Valor total: R\$ 120,10

Fabricante/Marca: 3M

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 24,39

353 - ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2

Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,16

Valor total: R\$ 43,20

Fabricante/Marca: INCA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,19

354 - ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL

Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL

Quantidade: 100,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,92

Valor total: R\$ 92,00

Fabricante/Marca: INCA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,93

Valor total - LOTE 03 - MATERIAL ELETRICO: R\$ 37.646,49 - (trinta e sete mil, seiscentos e quarenta e seis reais e quarenta e nove centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 98.926,67 (noventa e oito mil, novecentos e vinte e seis reais e sessenta e sete centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias



REFORMAR CONSTRUÇOES LTDA
29.186.782/0001-87

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 1 de Outubro de 2025 às 22:42

Dados do Usuário:

Usuário logado como: REFORMAR

E-mail: reformar.construcoesrc@hotmail.com

CPF/MF: 29.186.782/0001-87

REFORMAR
CONSTRUÇOES
LTDA:29186782000
187

Assinado de forma digital
por REFORMAR
CONSTRUÇOES
LTDA:29186782000187
Dados: 2025.10.02 11:38:12
+03'00'



TERMO DE ADJUDICAÇÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00001.20250811/0001-02

Após minuciosa análise dos resultados da Dispensa Eletrônica nº 018-25 CPSMR, e seguindo a Nota Técnica apresentada pelo Agente de Contratação, o(a) Sr(a). José Arelone Andrade da Silva, ORDENADOR(A) DE DESPESAS da(o) CONSORCIO PUBL. SAUDE MICRORREG. RUSSAS, procede à adjudicação. Este processo foi meticulosamente conduzido em conformidade com o Art. 75, § 3º da Lei nº 14.133/2021, que estabelece a obrigatoriedade de transparência e competitividade por meio da publicação de avisos em sítio eletrônico oficial.

Além disso, o processo seguiu o rito estabelecido no Art. 72 da Lei nº 14.133/2021, que requer que o processo de contratação direta seja instruído com os documentos necessários para a formalização da demanda, a justificativa da escolha do fornecedor, e a análise de compatibilidade dos preços com o mercado. Com base nesses critérios **ADJUDICO** ao(s) fornecedor(es) vencedor(es) do(s) respectivo(s) item(ns), conforme indicado no quadro, resultado da adjudicação.

A Nota Técnica detalha e justifica a escolha baseando-se nos princípios de eficiência, economicidade e conformidade com as diretrizes governamentais. Este documento assegura que o procedimento foi transparente, que as propostas foram analisadas de forma equitativa e que a oferta mais vantajosa foi escolhida, refletindo o melhor interesse público em termos de valor e adequação às necessidades operacionais e estratégicas.

RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

29.186.782/0001-87 - REFORMAR CONSTRUOES LTDA

1 - LOTE 01- MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO	IRWIN	2,00	Unidade	3,87	3,81	7,62
2	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO	IRWIN	2,00	Unidade	4,56	4,49	8,98
3	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,16 POL, TAMANHO: CURTO	IRWIN	2,00	Unidade	4,95	4,88	9,76
4	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO	IRWIN	2,00	Unidade	4,90	4,83	9,66



5	Conjunta brega	IRWIN	10,00	Unidade	58,07	57,20	572,00
6	Cabeira de ar poco carinho de mão	COLSON	2,00	Unidade	16,42	16,17	32,34
7	carinho de mão extratorie	TRAMONTIN A	2,00	Unidade	263,00	259,06	518,12
8	PA QUADRADA..	TRAMONTIN A	5,00	Unidade	33,94	33,43	167,15
9	Para carinho mão	TRAMONTIN A	2,00	Unidade	35,81	35,27	70,54
10	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	STARRET	10,00	Unidade	4,04	3,98	39,80
11	DISCO DE CORTE SEGMENTADO..	STARRET	10,00	Unidade	11,77	11,59	115,90
12	DISCO DE CORTE TURBO..	STARRET	10,00	Unidade	13,33	13,13	131,30
13	ESTADA ESTREITA SEM CABO.	TRAMONTIN A	1,00	Unidade	57,83	56,96	56,96
14	ESTADA LARGA SEM CABO.	TRAMONTIN A	1,00	Unidade	76,38	75,23	75,23
15	ESPETURA GRAHA METALICA REGULAVEL COM CARO DE MADEIRA	TRAMONTIN A	2,00	Unidade	13,33	13,13	26,26
16	ABRACADEIRA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIAMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL	INCA	10,00	Unidade	2,10	2,07	20,70
17	ABRACADEIRA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIAMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2 POL	INCA	10,00	Unidade	2,33	2,30	23,00
18	ABRACADEIRA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3/4 POL	INCA	50,00	Unidade	2,08	2,05	102,50
19	ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, COMPRIMENTO TOTAL: 300 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS	FOXLUK	100,00	Unidade	0,28	0,26	26,00
20	ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 300 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS	FOXLUK	100,00	Unidade	0,26	0,26	26,00
21	ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 300 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 2,00 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM INTERNA FIXAÇÃO, COR: BRANCA	FOXLUK	100,00	Unidade	0,96	0,95	95,00
22	Agulha	VEDACIT	5,00	Galão	43,38	42,73	213,65
23	Arame galvanizado	MURLAN	3,00	Quilograma	17,68	17,41	52,23
24	Arame aço recozido	GERDAU	3,00	Quilograma	18,14	17,87	53,61
25	BOLINA PARAPUSO, MATERIAL: NAILON, TAMANHO: 5-6	W-MAX	300,00	Unidade	0,24	0,24	72,00
26	BOLINA PARAPUSO, MATERIAL: NAILON, TAMANHO: 5-8	W-MAX	100,00	Unidade	0,34	0,33	33,00
27	BOLINA PARAPUSO, MATERIAL: NAILON, TAMANHO: 5-10	W-MAX	100,00	Unidade	0,47	0,46	46,00
28	BOLINA PARAPUSO, MATERIAL: NAILON, TAMANHO: 5-12	W-MAX	20,00	Caixa 50 UN	39,60	39,01	780,20
29	CABEADO MATERIAL: LATÃO MACIO, MATERIAL: HASTE: AÇO INOXIDAVEL, LARGURA: 35	PADO	10,00	Unidade	20,57	20,26	202,60
30	CABEADO MATERIAL: LATÃO MACIO, MATERIAL: HASTE: AÇO INOXIDAVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM	PADO	10,00	Unidade	17,69	17,42	174,20
31	CABEADO, MATERIAL: LATÃO	PADO	10,00	Unidade	38,07	37,50	375,00



	PARAFUSO, MATERIAL: HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 50 MM, ALTURA: HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 19, 50						
32	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 35 X 35 CM	CERBRAS	50,00	Metro Quadrado	29,53	29,09	1.454,50
33	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45	CERBRAS	50,00	Metro Quadrado	19,31	19,02	951,00
34	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM	CERBRAS	50,00	Metro Quadrado	20,00	19,70	985,00
35	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM	CERBRAS	50,00	Metro Quadrado	20,82	20,51	1.025,50
36	Cabo	POLYFORT	20,00	Tubo 20 G	7,35	7,24	144,80
37	Anticorrosiva	W-MAX	10,00	Unidade	9,48	9,34	93,40
38	Espaçador	CORTAG	10,00	PACOTE 100 UN	2,99	2,95	29,50
39	Parafusadeira	SOPRANO	20,00	Unidade	34,29	33,78	675,60
40	Parafuso	METALVI	20,00	Unidade	8,34	8,21	164,20
41	Porta-Cadeira	METALVI	20,00	Unidade	10,60	10,44	208,80
42	Trinco	METALVI	20,00	Unidade	22,79	22,45	449,00
43	Fio	KALA	2,00	Rolo 340 M	245,76	242,07	484,14
44	Graxa	NEW MASSA	50,00	PACOTE 01 KG	2,75	2,71	135,50
45	Linha Vira serra manual	STARRET	10,00	Unidade	8,58	8,45	84,50
46	Linha Plástica	LONAX	50,00	Metro	9,97	9,82	491,00
47	Solda A Frio	WAVES	5,00	Gramo 100 G	33,82	33,31	166,55
48	Fita	GERDAU	2,00	Quilograma	14,31	14,10	28,20
49	Fita com cabeça	GERDAU	2,00	Quilograma	16,99	16,74	33,48
50	REBITE POP, MATERIAL: ALUMINIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABANALADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 16 MM	W-MAX	1,00	Caixa 100 UN	14,38	14,16	14,16
51	REBITE POP, MATERIAL: ALUMINIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABANALADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM	WURTH	1,00	Caixa 100 UN	22,13	21,80	21,80
52	REBITE POP, MATERIAL: ALUMINIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMINIO, MATERIAL PNO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABANALADA	WURTH	1,00	Caixa 100 UN	13,97	13,76	13,76
53	Selante Adesivo	TEKBOND	20,00	Gramo 280 G	13,66	13,46	269,20
54	Silicone	TEKBOND	20,00	Tubo 250 g	21,69	21,36	427,20
55	TELA NAILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO: MOSQUITEIRO, COR: VERDE	NORTENE	1,00	Rolo 50 M	187,33	184,52	184,52
56	TELA NAILON, LARGURA: 1 M, APLICAÇÃO: MOSQUITEIRO, TIPO: TELA, COR: VERDE	NORTENE	1,00	Rolo 50 M	131,64	129,67	129,67
57	FELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 157, LARGURA: 110, ESPESURA: 5	BRAZILITE	5,00	Unidade	37,06	36,50	182,50

58	15. MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO: 3,30, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5	BRAZILITE	5,00	Unidade	57,23	56,37	281,85
59	Linha NYLON 0,90MM	COLLINS	1,00	Carretel	9,02	8,88	8,88
60	MÃO FRANCESA AÇO 15CM.	OVERTIME	10,00	Unidade	7,10	6,99	69,90
61	MÃO FRANCESA AÇO 30CM.	OVERTIME	10,00	Unidade	7,44	7,33	73,30
62	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RÁPIDA (VEDA, COLA E SOLDA)	3M	10,00	Unidade	5,96	5,87	58,70
63	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	JOMARCA	400,00	Unidade	0,10	0,10	40,00
64	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	JOMARCA	400,00	Unidade	0,13	0,13	52,00
65	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	JOMARCA	400,00	Unidade	0,28	0,28	112,00
66	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	JOMARCA	100,00	Unidade	0,85	0,84	84,00
67	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	JOMARCA	973,00	Unidade	0,84	0,83	807,59
68	ILUMINADORA CRUZ 3,1/2 DE AÇO.	SILVANA	20,00	Unidade	8,14	8,02	160,40
69	Electrodo solda	WAVES	10,00	Lata 05 KG	50,07	49,32	493,20
70	ELECTRODO SOLDA 40,13 2,5MM	WAVES	10,00	Lata	57,20	56,34	563,40
71	ESPALHADOR SIMPLES CROMADO PARA CIMENTOS	ZAMAC	20,00	Unidade	6,62	5,93	118,60
72	ESPUMA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1x LINHA 400G	TOP ESTOPA	10,00	Unidade	3,37	3,32	33,20
73	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	FOXLUK	1,00	Pacote	12,32	12,14	12,14
74	LAPIS DE CARPINTERO.	TRAMONTIN A	2,00	Unidade	2,59	2,55	5,10
75	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA	NOBRE	5,00	Metro Cúbico	47,33	46,62	233,10
76	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MEDIA	NOBRE	5,00	Metro Cúbico	44,91	44,24	221,20
77	AREIA	IJC	5,00	Metro Cúbico	112,92	111,23	556,15
78	Cimento portland	MIZU	50,00	Saco 50 KG	39,37	38,78	1.939,00
79	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALÇÁRIO E ADITIVOS, COM CIZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II	QUARTZOLIT	20,00	Saco 20 KG	22,92	22,58	677,40
80	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: REJUNTE DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: ABNT 14031	QUARTZOLIT	10,00	Saco 20 KG	23,04	22,69	226,90
81	TAJO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 9, QUANTIDADE FUROS: 8, COR: VERMELHA	NOBRE	1,00	Milheiro	467,86	460,84	460,84
82	TAJO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 16 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	NOBRE	1,00	Milheiro	535,31	527,28	527,28



83	MAZA PARA DEMARCAÇÃO DE LINHA, BASE: ÁGUA, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	MAZA	3,00	Unidade	274,52	276,40	811,20
84	MAZA PARA DEMARCAÇÃO DE LINHA, BASE: ÁGUA, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	MAZA	3,00	Unidade	277,79	273,62	820,86
85	MAZA PARA DEMARCAÇÃO DE LINHA, BASE: ÁGUA, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	MAZA	3,00	Unidade	277,79	273,62	820,86
86	Tramontina	TRAMONTINA	1,00	Unidade	250,00	246,25	246,25
87	Tramontina Manual	STHIL	1,00	Unidade	726,57	715,67	715,67
88	ÁGUA CORROSIVO, ANTICORROSIVO	HIDRACOR	2,00	CALÇÃO 3600ML	87,17	85,86	171,72
89	ANTICORROSIVO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTETIVO ANTICORROSIVO, COMPOSIÇÃO: A BASE DE PETRÓLEO, ÓLEO E INIBIDOR DE CORROSÃO	HIDRACOR	2,00	FRASCO 900ML	75,98	74,84	149,68
90	MAZA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM	ATLAS	5,00	Unidade	8,63	8,50	42,50
91	MAZA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM	ATLAS	5,00	Unidade	9,00	8,87	44,35
92	MAZA PINTURA, MATERIAL: MADEIRA, MATERIAL: MADEIRA, MATERIAL: CORDÃO: 1,7 CM, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM	ATLAS	5,00	Unidade	19,47	19,18	95,90
93	MAZA PINTURA, MATERIAL: MADEIRA, MATERIAL: CORDÃO: 1,7 CM, FORMATO: REDONDO, LARGURA: 15 CM, COMPRIMENTO: 25 CM	ATLAS	5,00	Unidade	8,25	8,13	40,65
94	Resistência geral	TEKBOND	5,00	LATA 105 GRAMAS	12,00	11,87	59,10
95	LIXA, MATERIAL: CARBURATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: LIXA, TIPO: GRÃO: 80, DIÂMETRO: 100 MM, APLICAÇÃO: LIXADERA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 TUBOS	3M	5,00	Unidade	3,58	3,53	17,65
96	Parafuso	CORAL	5,00	lata 900ml	21,04	20,72	103,60
97	Resistência predial	ATLAS	5,00	Unidade	19,01	18,72	93,60
98	LIXA, MATERIAL: CARBURETO DE SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO: GRÃO: 225, DIÂMETRO: 200 MM	3M	1,00	Embalagem 50 UN	33,10	32,60	32,60
99	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO: GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO: COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL	3M	1,00	Embalagem 50 UN	47,90	47,18	47,18
100	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO: GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 23 CM	3M	1,00	Embalagem 50 UN	101,11	99,59	99,59
101	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: LIXA, TIPO: GRÃO: 50	3M	1,00	Embalagem 50 UN	41,45	40,83	40,83
102	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: LIXA, TIPO: GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE	3M	1,00	Unidade 50 UN	48,54	47,81	47,81

103	Massa Corrida	FORTEX	10,00	GALÃO 3600ML	26,20	27,78	277,80
104	Resina ponçar madeira	CORAL	5,00	Lata	18,37	18,09	90,45
105	Massa Corrida	FORTEX	10,00	Unidade	17,58	17,32	173,20
106	PRIMER PINTURA PREDIAL, MATERIAL: CERCAS: GRIS, TAMANHO: 1/2. MATERIAL CABO: PLÁSTICO	ATLAS	5,00	Unidade	4,67	4,60	23,00
107	PRIMER PINTURA PREDIAL, MATERIAL: CERCAS: GRIS, TAMANHO: 1. MATERIAL CABO: PLÁSTICO	ATLAS	5,00	Unidade	3,65	3,60	18,00
108	PRIMER PINTURA PREDIAL, MATERIAL: CERCAS: GRIS, TAMANHO: 1. MATERIAL CABO: PLÁSTICO	ATLAS	3,00	Unidade	7,17	7,06	21,18
109	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM, ANTISSOTA POLIAMIDA	ATLAS	5,00	Unidade	20,76	20,45	102,25
110	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA, ANTISSOTA, COMPRIMENTO: 9CM	ATLAS	5,00	Unidade	7,50	7,39	36,95
111	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: FOLHA DE VINIL TEMPERADA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPOITE GARFO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA TEXTURA	ATLAS	5,00	Unidade	31,69	31,21	156,05
112	Seleção	FORTEX	10,00	LATA 3600ML	23,41	23,06	230,60
113	Seleção tinta predial	FORTEX	5,00	Lata 18 L	79,93	78,73	393,65
114	Seleção / Fundo Preparador	FORTEX	10,00	GALÃO 3600ML	64,10	63,14	631,40
115	Solvente	THINNER	10,00	Embalagem 900 ML	12,30	12,12	121,20
116	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	SUVINIL	25,00	GALÃO 18 LITROS	181,60	178,88	2.683,20
117	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E DILUIÇÃO ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO, BEVE, DILUENTE APLICADO: ÁGUA POTÁVEL, MODO APLICAÇÃO: ROLO E PENCIL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA, TIPO TEXTURA	SUVINIL	5,00	Lata 18 L	196,66	193,71	968,55
118	Tinta Esmalte	FORTEX	5,00	Galão 3600 ML	78,39	77,21	386,05
119	RTA CREPE 10X50...	ADERE	10,00	Unidade	6,52	6,03	60,30
120	RTA CREPE 24X50...	ADERE	10,00	Unidade	4,49	4,42	44,20
121	RTA CREPE 48X50...	ADERE	10,00	Unidade	9,26	9,14	91,40
122	PRIMER, ACABAMENTO: APLICADO, COR: IMBUIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR, PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CFTOL, COMPOSIÇÃO:	IGUINE	2,00	Lata 900 ML	27,76	27,34	54,68



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
120	VERNIZ ACABAMENTO: BRILHANTE, C/RE, INCOLOR, APLICAÇÃO: MANGIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA	IGUINE	5,00	GALÃO 3600ML	73,36	72,06	360,30
121	LIXA SECA - DIVERSAS GRAUMATURAS.	2M	100,00	Unidade	2,52	2,48	248,00
125	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,0L.	TEKBOND	5,00	Unidade	45,78	45,09	225,45
126	COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.	TEKBOND	1,00	Unidade	14,13	13,92	13,92
127	PARCEL REDONDO 22...	ATLAS	2,00	Unidade	14,41	14,19	28,38
128	PARCEL REDONDO 24...	ATLAS	2,00	Unidade	7,88	7,76	15,52
129	REGULADOR DE BRILHO 18LTS...	FORTEX	1,00	Unidade	102,08	101,14	101,14
130	REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS...	FORTEX	5,00	Unidade	84,06	83,39	416,95
131	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 1,5LTS (CORES VARIADAS).	FORTEX	5,00	Unidade	74,01	72,90	364,50
132	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	FORTEX	5,00	Unidade	22,28	21,95	109,75
133	TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - 100% ESP.	FORTEX	5,00	Unidade	74,75	73,63	368,15
134	TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 1,8LTS - 100% ESP.	FORTEX	5,00	Unidade	86,84	85,54	427,70
135	TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALÃO 18LTS.	FORTEX	1,00	Unidade	123,97	122,11	244,22
136	TINTA PARA DEMARCAÇÃO GRÃO 18LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRATO.	FORTEX	10,00	Unidade	77,67	76,50	765,00
137	TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.	FORTEX	2,00	Unidade	155,67	153,33	306,66
138	TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.	FORTEX	10,00	Unidade	155,83	153,49	1.534,90
139	TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.	FORTEX	2,00	Unidade	155,67	153,33	306,66
140	TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.	FORTEX	10,00	Unidade	152,33	150,05	1.500,50
141	TINTA PARA PISO COR VERMELHO 18LTS.	FORTEX	1,00	Unidade	159,00	152,62	152,62
142	VERNIZ PYNAD IMBUÍ 3,0LTS.	FORTEX	5,00	Unidade	99,09	98,19	490,95
143	VERNIZ PYNAD MOGNO 3,6LTS.	FORTEX	5,00	Unidade	77,17	76,01	380,05
144	VERNIZ PYNAD MOGNO 900ML.	FORTEX	5,00	Unidade	49,06	48,32	241,60
VALOR TOTAL							40.469,55

2 - LOTE 02 - MATERIAL HIDRAULICO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
145	CONEXÃO HIDRAULICA MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO INSTALAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4", APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRAULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2"	KRONA	10,00	Unidade	2,93	2,85	28,90
146	CONEXÃO HIDRAULICA MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO INSTALAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4", APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRAULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2"	KRONA	10,00	Unidade	17,61	12,42	124,20

	PRE - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM BRANDES DIVÍDES, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA: 25 MM X 3/4 POL.						
147	PRE - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BRANDE LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BRANDE LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	KRONA	10,00	Unidade	0,91	0,90	9,00
148	PRE - Instalação	POLITUBES	20,00	Unidade	5,83	5,74	114,80
149	Acumulação e armazenamento	ASTRA	20,00	Unidade	31,00	30,54	610,80
150	Vala sanitária	CELITE	5,00	Unidade	338,58	333,50	1.667,50
151	PRE - Caixa d'água	KRONA	10,00	Unidade	9,07	8,93	89,30
152	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PRE - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: BRANCO, BITOLA: 1" X 3/4"	KRONA	5,00	Unidade	3,40	3,35	16,75
153	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PRE - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO: FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1" X 3/4"	KRONA	5,00	Unidade	7,49	7,38	36,90
154	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PRE - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"	KRONA	10,00	Unidade	1,57	1,55	15,50
155	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PRE - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM	KRONA	5,00	Unidade	1,05	1,03	5,15
156	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PRE - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM	KRONA	10,00	Unidade	2,75	2,71	27,10
157	Conjunto Outador Caixa Descarga	BLUNT	20,00	Unidade	56,37	57,49	1.149,80
158	CAIXA - DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PREÇOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	ASTRA	3,00	Unidade	33,69	33,18	99,54
159	CAIXA - DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PREÇOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	ASTRA	3,00	Unidade	140,68	138,57	415,71
160	PRE - Instalação Hidráulica	BLUNT	10,00	Conjunto	30,43	29,97	299,70
161	PRE - Bacia d'água, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 300 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PREÇOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	FORTLEV	2,00	Unidade	271,30	267,43	534,86
162	PRE - Bacia d'água, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: CONEJO, CAPACIDADE: 1000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PREÇOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	FORTLEV	2,00	Unidade	448,13	441,41	882,82
163	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, TIPO: PRE - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, DIÂMETRO: 50 MM, TUBO: 50 MM, DIÂMETRO: 15 CM, ALTURA: 15 CM	KRONA	10,00	Unidade	11,67	11,49	114,90

	Caixa 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO CAIXA SFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO CAIXA: 10 CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO						
164	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO	KRONA	10,00	Unidade	8,68	8,55	85,50
165	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	KRONA	5,00	Unidade	65,00	64,03	320,15
166	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 5 M, COMPRIMENTO SOLDAS: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM ² A 20°C	KRONA	5,00	Tubo 06 M	33,33	32,83	164,15
167	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	KRONA	1,00	Unidade	128,00	126,73	126,73
168	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	KRONA	5,00	Unidade	19,92	19,62	98,10
169	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	KRONA	5,00	Unidade	37,34	36,78	183,90
170	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	KRONA	5,00	Unidade	59,71	58,81	294,05
171	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 5 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO	KRONA	30,00	Tubo 06 M	19,05	18,76	562,80
172	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	KRONA	5,00	Unidade	20,14	19,84	99,20
173	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC + CIMENTO DE POLIÉTER, 1/2", CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BÍGULA: 1/4"	KRONA	4,00	Unidade	7,83	7,69	30,76
174	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC + CIMENTO DE POLIÉTER, 1/2", CAP, TIPO FIXAÇÃO: PBA, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM	ASPERBRAS	10,00	Unidade	48,23	47,51	475,10
175	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC + CIMENTO DE POLIÉTER, 1/2", CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BÍGULA: 1/4"	ASPERBRAS	3,00	Unidade	49,04	48,30	144,90
176	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC + CIMENTO DE POLIÉTER, 1/2", CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BÍGULA: 1/4"	KRONA	10,00	Unidade	1,79	1,67	16,70
177	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC + CIMENTO DE POLIÉTER, 1/2", CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BÍGULA: 1/4"	KRONA	10,00	Unidade	1,71	1,68	16,80
178	CHAVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHAVEIRO PLÁSTICO BRANCO COM	KRONA	5,00	Unidade	16,24	16,00	80,00



DIÂMETRO 1/2 X 300 MM							
180	TESEUND	30,00	Grams 15 G	11,73	11,55		346,50
181	Adesivo Junta Mutor	3M	10,00	Grams 73 G	7,59	7,49	74,80
182	Adesivo Conexão Hidráulica	POLYTUBES	10,00	Grams 17 G	1,76	1,73	17,30
183	Adesivo Conexão Hidráulica	POLYTUBES	10,00	Betanga 75 G	5,16	5,08	50,80
184	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM	KRONA	20,00	Unidade	1,88	1,85	37,00
185	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM	KRONA	10,00	Unidade	5,19	5,11	51,10
186	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 40 MM	KRONA	10,00	Unidade	4,59	4,52	45,20
187	Conexão Hidráulica	KRONA	20,00	Unidade	2,09	2,06	41,20
188	Conexão Hidráulica	POLYTUBES	10,00	Metro 30 M	6,21	6,12	61,20
189	Conexão Hidráulica	POLYTUBES	10,00	Bola 10 M	2,25	2,22	22,20
190	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: BOLA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS, NBR 5698, BITOLA: 100 X 100 MM	KRONA	2,00	Unidade	8,67	8,54	17,08
191	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS: MONONAS, SEM ANEL, APLICAÇÃO: LIG. HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 MM	KRONA	5,00	Unidade	104,50	102,93	514,65
192	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II 25 MM X 1,2	KRONA	10,00	Unidade	3,30	3,25	32,50
193	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II 25 MM X 3/4	KRONA	10,00	Unidade	2,85	2,81	28,10
194	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO: ESGOTO	KRONA	30,00	Unidade	2,19	2,16	64,80
195	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: BOLA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 1/2"	KRONA	5,00	Unidade	10,72	10,56	52,80
196	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: BOLA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 3/2"	KRONA	5,00	Unidade	9,29	9,15	45,75
197	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: LADO SOLDÁVEL 40 MM, APLICAÇÃO: LIG. HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM	KRONA	10,00	Unidade	2,88	2,84	28,40



198	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BÍGULA: 50 MM	KRONA	3,00	Unidade	3,28	3,25	9,69
199	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INTERLIGAÇÃO SANITÁRIA, BÍGULA: 50 MM	KRONA	3,00	Unidade	2,71	2,67	8,01
200	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BÍGULA: 75 MM	KRONA	3,00	Unidade	2,85	2,81	8,43
201	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: BOTA, PAPEL SABONETEIRA, 2 AGUITE TOALHA, CABIDE	MESARO	10,00	Conjunto	39,97	39,37	393,70
202	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: MÓDULO PARA DUO TOILETINHA	MESARO	20,00	Unidade	7,76	7,64	152,80
203	Repositores sanitários	VQUA	20,00	Unidade	13,59	13,39	267,80
204	Repositores sanitários hidráulica	VQUA	2,00	Conjunto	37,11	36,55	73,10
205	SAÍDA, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO: SANFONADO, ANEL, APLICAÇÃO: LAVABO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANEL, PLÁSTICO OU A CIMENTO, BÍGULA: 50 MM, PADRÃO UNIVERSAL, DUREZA	KRONA	10,00	Unidade	8,33	8,21	82,10
206	SAÍDA, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO: CORPO SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO: RÁPIDO, ADAPTÁVEL, DIÂMETRO: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PVC, SANITÁRIO E BIDE	KRONA	10,00	Unidade	10,74	10,58	105,80
207	Sanitário esquadro	KRONA	20,00	Unidade	9,66	9,53	190,60
208	SANITÁRIO MÃOS, MATERIAL: CERÂMICA, COMPONENTES: 455, 250MM, 160, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: SEM COLUNA, COR: BRANCA	KRONA	5,00	Unidade	72,23	71,15	355,75
209	SANITÁRIO MÃOS, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: 500MM, 160MM, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: SEM COLUNA, COR: BRANCA	KRONA	112,00	Unidade	11,00	10,84	1.214,08
210	REDE CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BÍGULA: 75, BÍGULA LADO: SOLDÁVEL, 1/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	KRONA	10,00	Unidade	2,20	2,17	21,70
211	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LULA, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BÍGULA: 3/4"	KRONA	5,00	Unidade	1,90	1,87	9,35
212	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LULA, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BÍGULA: LADO: SOLDÁVEL, 1/2"	KRONA	5,00	Unidade	2,83	2,79	13,95
213	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LULA, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BÍGULA: LADO: SOLDÁVEL, 1/2"	KRONA	5,00	Unidade	3,86	3,80	19,00



214	SOLDAVEL E ROSCAVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA 1/2, 32 MM X 1 POL, CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CUMPRIDA, BITOLA: 100 X 50 MM, CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS AGUA FRIA, BITOLA 1/2, 50 X 40 MM	KRONA	3,00	Unidade	3,89	3,83	11,49
215	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS AGUA FRIA, BITOLA 1/2, 50 X 40 MM	KRONA	5,00	Unidade	4,22	4,16	20,80
216	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM	KRONA	3,00	Unidade	8,25	6,13	24,39
217	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM	KRONA	10,00	Unidade	0,97	0,96	9,60
218	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM	KRONA	5,00	Unidade	2,85	2,81	14,05
219	Reparo válvula hidráulica	BLUNIT	5,00	Unidade	19,84	19,54	97,70
220	Reparo válvula hidráulica	BLUNIT	5,00	Conjunto	19,56	19,27	96,35
221	PISTÃO TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCAVEL, BITOLA: 3/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, FORMATO: TAMPAO	AMANCO	20,00	Unidade	1,67	1,64	32,80
222	PISTÃO TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCAVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, FORMATO: TAMPAO	AMANCO	10,00	Unidade	2,68	2,64	26,40
223	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	KRONA	5,00	Unidade	3,83	3,77	18,85
224	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	KRONA	5,00	Unidade	10,35	10,19	50,95
225	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	KRONA	5,00	Unidade	19,26	18,97	94,85
226	REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO: MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	MESAND	5,00	Unidade	48,91	48,18	240,90
227	REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: METAL	MESAND	20,00	Unidade	39,98	39,38	787,60
228	Conjunto reparo registro pressão	ASTRA	20,00	Unidade	50,21	49,46	989,20
229	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TE, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E RETUSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS, BITOLA: 100 MM	KRONA	5,00	Unidade	7,27	7,16	35,80
230	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TE REDUÇÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 X 50	KRONA	3,00	Unidade	13,17	12,97	38,91



231	CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - ROSCÁVEL	KRONA	20,00	Unidade	1,61	1,59	31,80
232	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TE 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS - ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BÍGULA: 25 MM X 1/2"	KRONA	10,00	Unidade	2,68	2,64	26,40
233	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TE 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS - ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BÍGULA CENTRAL, BÍGULA: 25 MM X 1/2"	KRONA	10,00	Unidade	3,92	3,86	38,60
234	TE - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: ENTRADA: 40 MM, CLORETO: SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS - ADICIONAIS: BÍGULA PRIMÁRIO	KRONA	5,00	Unidade	4,34	4,27	21,35
235	TE - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: ENTRADA: 30 MM, DIÂMETRO: SAÍDA: 30 MM, CARACTERÍSTICAS - ADICIONAIS: BÍGULO SECUNDÁRIO	KRONA	5,00	Unidade	5,83	5,74	28,70
236	TE - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO: ENTRADA: 20 MM, DIÂMETRO: SAÍDA: 20 MM	KRONA	5,00	Unidade	7,38	7,27	36,35
237	TOILETA, MATERIAL: CORPO: METAL, TIPO: LAVABO, DIÂMETRO: 1,2 POL., ACABAMENTO: SUPERFICIAL: INOXIDADO	MESANO	5,00	Unidade	38,00	33,98	169,90
238	TOILETA, MATERIAL: CORPO: METAL, TIPO: LAVABO, DIÂMETRO: 1,2 POL., ACABAMENTO: SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS - ADICIONAIS: MÓDULO: 1126	MESANO	5,00	Unidade	42,45	41,81	209,05
239	TOILETA, MATERIAL: CORPO: METAL, TIPO: LAVABO, DIÂMETRO: 1,2 POL., ACABAMENTO: SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS - ADICIONAIS: MÓDULO: 1158	MESANO	5,00	Unidade	62,07	61,93	309,65
240	TOILETA, MATERIAL: CORPO: PVC, TIPO: LAVABO, DIÂMETRO: 1,2 POL., ACABAMENTO: SUPERFICIAL: INOXIDADO	MESANO	5,00	Unidade	8,38	8,25	41,25
241	TOILETA, MATERIAL: CORPO: PVC, TIPO: LAVABO, DIÂMETRO: 1,2 POL., ACABAMENTO: SUPERFICIAL: CROMADO	MESANO	5,00	Unidade	34,50	33,98	169,90
242	TOILETA, MATERIAL: CORPO: PLÁSTICO, TIPO: LAVABO, DIÂMETRO: 1,2 POL., COR: BRANCO	MESANO	5,00	Unidade	9,20	9,06	45,30
243	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BÍGULA: 3/4"	TUPY	5,00	Unidade	20,92	20,61	103,05
244	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: UNÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BÍGULA: 1/2"	AMARCO	5,00	Unidade	16,56	16,31	81,55
245	ARCO SÓLIDVEL	KRONA	5,00	Unidade	11,04	10,87	54,35
246	CHUVEIRO, ESPRISADOR PARA UNIDADE DE PSICIA.	SODRUMAR	4,00	Unidade	64,67	63,70	254,80

247	ACESSÓRIOS PLÁSTICO	MESANO	5,00	Unidade	21,59	21,27	106,35
248	CHUVEIRO DE PAREDE, COMBIDO	MESANO	20,00	Unidade	19,98	19,68	393,60
249	SABONETEIRA PLÁSTICO	MESANO	10,00	Unidade	9,15	9,01	90,10
250	SVAP SANITÁRIO UNIVERSAL COPO	KRONA	10,00	Unidade	17,80	17,53	175,30
251	CHUVEIRO 3/4 FERRO	TUPIT	5,00	Unidade	19,29	19,00	95,00
252	CHUVEIRO PLÁSTICO BM PA	KRONA	10,00	Unidade	7,47	7,36	73,60
253	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4	VIOVA	10,00	Unidade	16,27	16,03	160,30
254	LAVATÓRIO SIFONIA COR.	CELITE	2,00	Unidade	90,52	89,16	178,32
255	SIFONIA SIMPLES COR.	CELITE	2,00	Unidade	109,49	107,85	215,70
256	ABRIGUADA C/BOCO 20 ML.	PLASTHAR	2,00	Unidade	50,00	49,25	98,50
257	ABRIGUADA SIFONADA SIFONIAÇÃO.	CELITE	3,00	Unidade	172,33	169,75	509,25
258	REDUÇÃO REDUÇÃO PREPARO TORNEIRAS.	GLUMET	10,00	Unidade	8,00	7,80	78,00
259	PARAFUSO RIBACIA SANITARIA.	MESANO	30,00	Unidade	6,47	6,37	191,10
260	REDUÇÃO PLÁSTICO 25mm-50mm	KRONA	6,00	Unidade	11,32	11,15	66,90
261	CHUVEIRO PLÁSTICO GELÁGUA.	ESNALTEC	10,00	Unidade	6,68	6,58	65,80
262	REDUÇÃO CROMADO 6 P/ALCO 1/2 300MM.	CIVITT	6,00	Unidade	13,24	13,04	78,24
263	REDUÇÃO HIGIENICA PLÁSTICA.	CIVITT	6,00	Unidade	15,15	14,92	89,52
264	REDUÇÃO HIGIENICA METAL CROMADO.	MESANO	6,00	Unidade	12,15	11,97	71,82
265	REDUÇÃO LAVATÓRIO HÁDAS COM COLUMA DE 1/2 455 x 360 mm	CELITE	2,00	Unidade	87,45	86,14	172,28
266	REDUÇÃO 1/2 METRO.	BRANCOX	2,00	Unidade	117,46	115,70	231,40
VALOR TOTAL							20.810,63

3 - LOTE 03 - MATERIAL ELÉTRICO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
267	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	1.196,04	1.178,10	1.178,10
268	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	1.196,04	1.178,10	1.178,10
269	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	1.196,04	1.178,10	1.178,10
270	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO AUTOLIMPA, BITOLA: 2,5 MM	COBRECOM	4,00	ROLO 100 M	215,00	211,78	847,12

272	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	COBRECOM	4,00	ROLO 100 M	215,00	211,78	847,12
272	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	COBRECOM	4,00	ROLO 100 M	215,00	211,78	847,12
273	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	COBRECOM	4,00	ROLO 100 M	169,93	187,09	748,32
274	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM	COBRECOM	6,00	ROLO 100 M	445,40	438,72	2.632,32
275	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM	COBRECOM	6,00	ROLO 100 M	445,40	438,72	2.632,32
276	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM	COBRECOM	6,00	ROLO 100 M	445,40	438,72	2.632,32
277	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	486,00	478,71	478,71
278	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	760,33	754,84	754,84
279	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 600 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	348,49	343,26	343,26
280	Cabo eletro flexível	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	470,47	463,41	463,41
281	Caixa eletroduto	ROMAZI	335,00	Caixa 12 UN	16,67	16,42	5.500,70
282	CAIXETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA, CAIXETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÃO: 20 X 10 X 2200 MM	ROMAZI	15,00	Unidade	10,08	9,93	148,95
283	CAIXETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CAIXETA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2200 M, ISOLAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE LÁPIS, FACE EM TODAS	ROMAZI	15,00	Unidade	9,18	9,04	135,60
284	Flexão	VONDER	200,00	Unidade	0,05	0,05	10,00

285	Parafuso atarramento	CASA NOSSA	10,00	Unidade	18,47	18,19	181,90
286	Canal eletroduto	AMARCO	20,00	Unidade	1,93	1,90	38,00
287	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARALELO, COR DO ISOLAMENTO: PRETA	COBRECOM	2,00	ROLO 100 M	329,40	324,46	648,92
288	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARALELO, COR DO ISOLAMENTO: PRETA	COBRECOM	2,00	ROLO 100 M	329,40	324,46	648,92
289	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARALELO, COR DO ISOLAMENTO: PRETA	COBRECOM	2,00	ROLO 100 M	329,40	324,46	648,92
290	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARALELO, COR DO ISOLAMENTO: PRETA	COBRECOM	2,00	ROLO 100 M	329,40	324,46	648,92
291	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARALELO, COR DO ISOLAMENTO: PRETA	COBRECOM	2,00	ROLO 100 M	329,40	324,46	648,92
292	NOB TOYOCCELLA	ILUMI	10,00	Unidade	15,04	14,61	146,10
293	Canal eletroduto, ANGULAÇÃO: 90º, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1,9 POL	KRONA	10,00	Unidade	6,96	6,86	68,60
294	Canal eletroduto, ANGULAÇÃO: 90º, TAMANHO: 1,2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARALELO	KRONA	10,00	Unidade	2,67	2,63	26,30
295	Canal eletroduto, ANGULAÇÃO: 90º, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL	KRONA	10,00	Unidade	1,93	1,90	19,00
296	Disjuntor BAXA TENSÃO, ENCONDAMENTO: TERMO-MAGNETICO, NÚMERO POLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A, CLASS. NOMINAL: 127.220 V, CLASSE DE DEPARTO: C, FAIXAÇÃO: 3W	WEG	15,00	Unidade	7,24	7,13	106,95
297	Disjuntor BAXA TENSÃO, ENCONDAMENTO: TERMO-MAGNETICO, NÚMERO POLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, CLASS. NOMINAL: 127.220 V, CLASSE DE DEPARTO: C, FAIXAÇÃO: 3W	WEG	15,00	Unidade	7,05	6,94	104,10
298	Disjuntor BAXA TENSÃO, ENCONDAMENTO: TERMO-MAGNETICO, NÚMERO	WEG	15,00	Unidade	8,70	8,57	128,55



	INDICADOR: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN						
299	INDICADOR: BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	WEG	15,00	Unidade	8,83	8,70	130,50
300	INDICADOR: MÉDIA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 230 V, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	WEG	1,00	Unidade	889,40	873,10	873,10
301	INDICADOR: BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	WEG	5,00	Unidade	28,09	27,67	138,35
302	INDICADOR: BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	WEG	5,00	Unidade	23,73	23,37	116,85
303	INDICADOR: MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL, CORRUGADO, COR: CINZA, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	WEG	2,00	Roll 50 M	105,14	103,56	207,12
304	INDICADOR: MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL, CORRUGADO, COR: CINZA, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	AMANCO	5,00	Roll 50 M	60,93	60,02	300,10
305	INDICADOR: MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL, CORRUGADO, COR: CINZA, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	AMANCO	10,00	Unidade	11,29	11,12	111,20
306	INDICADOR: MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL, CORRUGADO, COR: PRETA, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	AMANCO	10,00	Unidade	21,83	21,50	215,00
307	INDICADOR: TIPO: ELÉTRICA, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	ROMAZI	10,00	Unidade	12,53	12,34	123,40
308	INDICADOR: TIPO: ELÉTRICA, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	ROMAZI	5,00	Unidade	12,41	12,22	61,10
309	INDICADOR: TIPO: FLEXÍVEL, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	COBRECOM	1,00	ROLL 100 M	322,60	317,76	317,76
310	INDICADOR: TIPO: FLEXÍVEL, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	COBRECOM	1,00	ROLL 100 M	437,23	430,37	430,37
311	INDICADOR: TIPO: FLEXÍVEL, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	3M	30,00	Roll 70 M	8,22	8,20	246,00
312	INDICADOR: TIPO: FLEXÍVEL, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	CASA NOSSA	20,00	Unidade	8,97	8,84	176,80
313	INDICADOR: TIPO: FLEXÍVEL, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	ROMAZI	20,00	Unidade	3,85	3,89	77,80
314	INDICADOR: TIPO: FLEXÍVEL, TIPO DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	ROMAZI	20,00	Unidade	7,42	7,31	146,20

	RESUMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A						
315	INTERRUPTOR, QUANTIDADE POLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACOMODAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W	ROMAZI	20,00	Unidade	6,41	6,31	126,20
316	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	ROMAZI	20,00	Unidade	7,42	1,31	146,20
317	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE POLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA 2(DOIS) POLO UNIVERSAL, FABRICAÇÃO NA TÍPICA: MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A	ROMAZI	20,00	Unidade	9,57	9,43	188,60
318	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, CORRENTE: 20 A, TENSÃO: 220 V	ROMAZI	20,00	Unidade	9,90	9,75	195,00
319	LAMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-23, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ	BLUMENAU	100,00	Unidade	3,67	3,61	361,00
320	LAMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALENCIA: FLUORESCENTE DE 40W	BLUMENAU	100,00	Unidade	9,30	9,16	916,00
321	LAMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALENCIA: FLUORESCENTE DE 40W	BLUMENAU	100,00	Unidade	5,20	5,12	512,00
322	CAIXA ELÉTRICO, MATERIAL: PVC INJETO, ANTI-CHAMA, TIPO: ROSCÁVEL, ROSCÁVEL, BÍTOLA: 1 POL, COR: PRETA	AMANCO	30,00	Unidade	1,25	1,23	36,90
323	CAIXA ELÉTRICO, MATERIAL: PVC INJETO, ANTI-CHAMA, TIPO: ROSCÁVEL, ROSCÁVEL, BÍTOLA: 1,2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 0130	AMANCO	30,00	Unidade	1,28	1,25	37,80
324	CAIXA ELÉTRICO, MATERIAL: PVC INJETO, TIPO: ROSCÁVEL, ROSCÁVEL, BÍTOLA: 3/4 POL, COR: PRETA	AMANCO	50,00	Unidade	1,25	1,21	61,50
325	CAIXA ELÉTRICO, MATERIAL: PVC INJETO, TIPO: ROSCÁVEL, ROSCÁVEL, BÍTOLA: 3/4 POL, COR: PRETA	TRAMONTIN A	30,00	Unidade	2,33	2,30	69,00
326	CAIXA ELÉTRICO, MATERIAL: PVC INJETO, TIPO: ROSCÁVEL, ROSCÁVEL, BÍTOLA: 3/4 POL, COR: PRETA	TRAMONTIN A	30,00	Unidade	2,10	2,07	62,10
327	CAIXA ELÉTRICO, MATERIAL: PVC INJETO, TIPO: ROSCÁVEL, ROSCÁVEL, BÍTOLA: 3/4 POL, COR: PRETA	ROMAZI	10,00	Unidade	3,92	3,86	38,60
328	CAIXA ELÉTRICO, MATERIAL: PVC INJETO, TIPO: ROSCÁVEL, ROSCÁVEL, BÍTOLA: 3/4 POL, COR: PRETA	ROMAZI	30,00	Unidade	2,39	2,35	70,50
329	CAIXA ELÉTRICO, MATERIAL: PVC INJETO, TIPO: ROSCÁVEL, ROSCÁVEL, BÍTOLA: 3/4 POL, COR: PRETA	ROMAZI	200,00	Unidade	3,13	3,08	616,00



330	LED TRIANGULO	ROMAZI	5,00	Unidade	83,24	81,99	409,95
331	Interruptor Simpatia	ROMAZI	30,00	Unidade	2,06	2,03	60,90
332	Interruptor	ROMAZI	30,00	Unidade	2,80	2,76	82,80
333	Tomada, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A	ROMAZI	30,00	Unidade	6,93	6,80	264,00
334	Tomada, MODELO: DUPLA, TIPO: VINTA, LIG. CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA Y, 2 FIOS + T.E.C.A., NORMAS TÉCNICAS: NBR 14143, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERNOPOLÍSTICO	ROMAZI	20,00	Unidade	8,54	8,41	168,20
335	Tomada, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 FIOS, ESTRUTURA ACOPLÁVEL À CADEIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14143, MATERIAL: PVC	ROMAZI	30,00	Unidade	5,58	5,50	110,00
336	Interruptor Simpatia	ROMAZI	30,00	Unidade	6,17	6,13	183,90
337	CURVA SUBTODUTO 3/4X180	AMANCO	5,00	Unidade	6,22	6,13	30,65
338	CRIO FLUORVIL 10MM PEDA COM 10CM CORES: VERMELHO, AZUL, VERDE	COBRECUM	1,00	PEÇA	605,67	596,58	596,58
339	INTERRUPTOR ELÉTRICO	ILUMI	5,00	Unidade	20,50	20,19	100,95
340	PLATEIA PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO	BLUMENAU	10,00	Unidade	20,53	20,22	202,20
341	PLATEIA PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO	BLUMENAU	10,00	Unidade	27,23	26,82	268,20
342	PLATEIA PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO	BLUMENAU	10,00	Unidade	25,83	25,44	254,40
343	PLATEIA PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO	BLUMENAU	10,00	Unidade	25,63	25,25	252,50
344	CONJUNTO ELÉTRICO	BOGNAR	10,00	Unidade	45,26	44,58	445,80
345	Tomada SIMPLES 20 AMP	ROMAZI	10,00	Unidade	8,54	8,41	84,10
346	TERMINAL TUBULAR 6 MM	ACESSORIO	50,00	Unidade	0,35	0,34	17,00
347	TERMINAL TUBULAR 4 MM	ACESSORIO	50,00	Unidade	0,35	0,34	17,00
348	TERMINAL TUBULAR 2,5 MM	ACESSORIO	50,00	Unidade	0,35	0,34	17,00
349	TERMINAL GAVIO 2,5 MM	ACESSORIO	50,00	Unidade	0,62	0,61	30,50
350	TERMINAL GAVIO 4 MM	ACESSORIO	50,00	Unidade	0,57	0,56	28,00
351	TERMINAL CARFO 6 MM	ACESSORIO	50,00	Unidade	0,30	0,30	15,00
352	PLACAS DE PISO	INCA	5,00	Unidade	24,29	24,02	120,10
353	CONJUNTO DE BARRAS, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO 3,10	INCA	20,00	Unidade	2,19	2,14	43,20
354	CONJUNTO DE BARRAS, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO 3,40	INCA	100,00	Unidade	0,93	0,92	92,00
VALOR TOTAL							37.646,49



CONSORCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS

Uma Gestão com Pessoas, por Resultados e Justiça Social.



Adjudicatária para REFORMAR CONSTRUCOES LTDA inscrita no CNPJ/MF: 29.186.782/0001-87, pelo melhor valor de R\$ 98.926,67 (noventa e oito mil, novecentos e vinte e seis reais e sessenta e sete centavos), em 06/10/2025.

José Arelone Andrade da Silva
Diretor Executivo CPSMR
RECEBEMOS Nº 28042825/004

José Arelone Andrade Da Silva
ORDENADOR(A) DE DESPESAS

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00001.20250811/0001-02

Aos seis dias do mês de outubro de dois mil e vinte e cinco, após a revisão detalhada e constatação da regularidade de todos os atos procedimentais envolvidos, José Arelone Andrade da Silva, ORDENADOR(A) DE DESPESAS do(a) Consórcio Publ. Saúde Microrreg. Russas, HOMOLOGA a Dispensa Eletrônica nº Nº018-25 CPSMR, para que produza seus efeitos legais e jurídicos.

Este processo foi conduzido em estrita conformidade com a Lei nº 14.133/2021, observando rigorosamente as disposições do Art. 75, § 3º, que exige a transparência por meio da publicação de avisos em sites eletrônicos oficiais. Além disso, seguimos as diretrizes do Art. 72, que estipula a necessidade de uma documentação completa e adequada, garantindo a aderência aos princípios de eficiência e economicidade conforme as normas de contratação pública.

RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

29.186.782/0001-87 - REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA

1 - LOTE 01 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,0 POL, TAMANHO: LONGO	IRWIN	2,00	Unidade	3,87	3,81	7,62
2	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,004 POL, TAMANHO: CURTO	IRWIN	2,00	Unidade	4,56	4,49	8,98
3	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,16 POL, TAMANHO: CURTO	IRWIN	2,00	Unidade	4,95	4,88	9,76
4	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,04 POL, TAMANHO: CURTO	IRWIN	2,00	Unidade	4,90	4,83	9,66
5	Conjuntos broca	IRWIN	10,00	Unidade	58,07	57,20	572,00
6	Chave de anca parafuso de mão	COLSON	2,00	Unidade	16,42	16,17	32,34
7	Chave de boca redonda	TRAMONTIN A	2,00	Unidade	263,00	259,06	518,12
8	PA QUADRADA	TRAMONTIN A	5,00	Unidade	33,94	33,43	167,15
9	Chave Laminado mão	TRAMONTIN A	2,00	Unidade	35,81	35,27	70,54
10	DISCO DE CORTE PARA LIXA DEIRA	STARACE	10,00	Unidade	4,04	3,98	39,80
11	DISCO DE CORTE SEGMENTADO	STARACE	10,00	Unidade	11,77	11,59	115,90

12	DISCO DE CÔRTE TURBO..	STARRET	10,00	Unidade	13,33	13,13	131,30
13	ENXADA ESTREITA SEM CABO.	TRAMONTIN A	1,00	Unidade	57,83	56,96	56,96
14	ENXADA LARGA SEM CABO.	TRAMONTIN A	1,00	Unidade	76,38	75,23	75,23
15	VARSAQUIA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.	TRAMONTIN A	2,00	Unidade	13,33	13,13	26,26
16	ABRACADEIRA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIAMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL.	INCA	10,00	Unidade	2,10	2,07	20,70
17	ABRACADEIRA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIAMETRO AMARRAÇÃO: 1,1,2 POL.	INCA	10,00	Unidade	2,33	2,30	23,00
18	ABRACADEIRA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL.	INCA	50,00	Unidade	2,08	2,05	102,50
19	ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS	FOXLUK	100,00	Unidade	0,28	0,26	26,00
20	ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS	FOXLUK	100,00	Unidade	0,26	0,26	26,00
21	ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 2,25 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SUTURA FIXAÇÃO. COR: BRANCA	FOXLUK	100,00	Unidade	0,96	0,95	95,00
22	Arame	VEDACT	5,00	Galão	43,38	42,73	213,65
23	Arame galvanizado	MORLAN	3,00	Kilograma	17,68	17,41	52,23
24	Arame aço recoberto	GERDAU	3,00	Kilograma	18,14	17,87	53,61
25	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NAILON, TAMANHO: 5-6	W-MAX	309,00	Unidade	0,24	0,24	72,00
26	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NAILON, TAMANHO: 5-8	W-MAX	108,00	Unidade	0,34	0,33	33,00
27	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NAILON, TAMANHO: 5-10	W-MAX	108,00	Unidade	0,47	0,46	46,00
28	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NAILON, TAMANHO: 5-12	W-MAX	20,00	Caixa 50 LB	39,60	39,01	780,20
29	CABEADO MATERIAL: LATÃO MACIO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35	PADO	10,00	Unidade	20,57	20,26	202,60
30	CABEADO MATERIAL: LATÃO MACIO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM	PADO	10,00	Unidade	17,69	17,42	174,20
31	CABEADO MATERIAL: LATÃO MACIO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 50 MM, ALTURA HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: W 40	PADO	10,00	Unidade	38,07	37,50	375,00
32	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 35 X 35 CM	CERBRAS	50,00	Metro Quadrado	29,53	29,09	1.454,50
33	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45	CERBRAS	50,00	Metro Quadrado	19,31	19,02	951,00
34	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM	CERBRAS	50,00	Metro Quadrado	20,00	19,70	985,00
35	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM	CERBRAS	50,00	Metro Quadrado	20,82	20,51	1.025,50

36	Arame	POLYFORT	20,00	Tubo 20 G	7,35	7,24	144,80
37	Anticorrosivo	W-MAX	10,00	Unidade	9,48	9,34	93,40
38	Enxugador	CORTAG	10,00	PACOTE 100 UN	2,99	2,95	29,50
39	Peçadaria	SOFRANO	20,00	Unidade	34,29	33,78	675,60
40	Arame	METALVI	20,00	Unidade	6,34	6,21	124,20
41	Arame Enxugador	METALVI	20,00	Unidade	10,60	10,44	208,80
42	Trinca	METALVI	20,00	Unidade	22,79	22,45	449,00
43	Arame	KALA	2,00	Arão 340 M	245,76	242,07	484,14
44	Arame	NEW MASSA	50,00	PACOTE 91 KG	2,75	2,71	135,50
45	Chave de serra manual	STARLEY	10,00	Unidade	8,58	8,45	84,50
46	Arame Plástica	LONAX	50,00	Rebo	9,97	9,82	491,00
47	Trinca A. Triq	WAVES	5,00	Grana 100 G	33,82	33,31	166,55
48	Arame	GERDAU	2,00	Quilograma	14,21	14,10	28,20
49	Arame com cabeça	GERDAU	2,00	Quilograma	16,99	16,74	33,48
50	Arame POP, MATERIAL: ALUMINIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABRAÇADO, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 16 MM	W-MAX	1,00	Caixa 100 UN	14,38	14,16	14,16
51	Arame POP, MATERIAL: ALUMINIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABRAÇADO, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 25 MM	WURTH	1,00	Caixa 100 UN	22,13	21,80	21,80
52	Arame POP, MATERIAL: ALUMINIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMINIO, MATERIAL FIM: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: CABELADA	WURTH	1,00	Caixa 100 UN	13,97	13,76	13,76
53	Arame Aluminio	TEKROND	20,00	Grana 280 G	13,66	13,46	269,20
54	Arame	TEKROND	20,00	tubo 250 g	21,69	21,36	427,20
55	FITA NAILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO MOSQUITEIRO, COR: VERDE	NORTENE	1,00	Roll 50 M	187,33	184,52	184,52
56	FITA NAILON, LARGURA: 1 M, LARGURA MOSQUITEIRO, TIPO: VERDE, COR: VERDE	NORTENE	1,00	Roll 50 M	131,64	129,67	129,67
57	FITA NAILON, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO: 100, LARGURA: 130, ESPESSURA: 5	BRAZILITE	5,00	Unidade	37,06	36,50	182,50
58	FITA NAILON, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO: 200, LARGURA: 130, ESPESSURA: 5	BRAZILITE	5,00	Unidade	57,23	56,37	281,85
59	FITA NAILON 0,90MM	COLLINS	1,00	Carpete	8,02	8,88	8,88
60	Arame FRANCESA AÇO 15CM	OVERTIME	10,00	Unidade	7,10	6,99	69,90
61	Arame FRANCESA AÇO 30CM	OVERTIME	10,00	Unidade	7,44	7,33	73,30
62	Resina ADESIVA DE SECAGEM RÁPIDA (VEDA, COLA E SOLDAS) 300g	3M	10,00	Unidade	5,96	5,87	58,70
63	Parafuso LIXÃO MAD. AÇO	JOMARCA	400,00	Unidade	0,10	0,10	40,00

64	PARAFUSO 4,2X12 NAD AÇO	JOMARCA	400,00	Unidade	0,13	0,13	52,00
65	PARAFUSO 4,5X10 NAD AÇO	JOMARCA	400,00	Unidade	0,28	0,28	112,00
66	PARAFUSO 5,5X15 NAD AÇO	JOMARCA	100,00	Unidade	0,85	0,84	84,00
67	PARAFUSO 6,3X20 NAD AÇO	JOMARCA	973,00	Unidade	0,08	0,08	807,59
68	CHUVADEIRA CRUZ 3,3/3 DE AÇO.	SILVANIA	20,00	Unidade	8,14	8,02	160,40
69	Chuva de vidro	WAVES	10,00	Lata 15 KG	50,07	49,32	493,20
70	ALUMINIO SOLDA 60,13 2,3MM	WAVES	10,00	Lata	57,30	56,34	563,40
71	PRIVADOR SIMPLES CROMADO PARA LAVATÓIS	ZANAC	20,00	Unidade	5,92	5,93	118,60
72	BRANCA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 400G	TOPESTORA	10,00	Unidade	3,37	3,32	33,20
73	ESPONDERIA MILOR 4,8X200, 8000 T. COM 100 UNIDADES.	FOXILUX	1,00	Pacote	12,32	12,14	12,14
74	LAJAS DE CARPINTERIA	TRANLUTIN A	2,00	Unidade	2,59	2,55	5,10
75	RELA TIPO: GRANULOMETRIA: FINE LAYADA	NOBRE	5,00	Metro Cúbico	47,33	46,62	233,10
76	RELA TIPO: GRANULOMETRIA: MEDIA LAYADA	NOBRE	5,00	Metro Cúbico	44,91	44,24	221,20
77	RELA	JC	5,00	Metro Cúbico	112,92	111,23	556,15
78	Trilha Portland	METI	50,00	Saco 50 KG	39,37	38,18	1.939,00
79	ARGAMASSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, TIPO: ZINCA, APLICAÇÃO: RELENTE DE FURACAS CERÂMICAS EM PSOS E ARTIGOS, TELA AC 1	QUARTZOLIT	30,00	Saco 20 KG	22,92	22,58	677,40
80	ARGAMASSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ARGENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PSOS, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: COEFICIENTE DE USO 240000, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC 10, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6884	QUARTZOLIT	10,00	Saco 20 KG	23,04	22,69	226,90
81	RELA MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: PLANO, COMPRIMENTO: 20, largura 15, ESPESSURA: 9, QUANTIDADE FUROS: 5, COR: VERMELHA	NOBRE	1,00	Metro	467,86	460,84	460,84
82	RELA MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: PLANO, COMPRIMENTO: 18 CM, largura 9 CM, ESPESSURA: 18, QUANTIDADE FUROS: 8 CM, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: ARGENTAMENTO	NOBRE	1,00	Metro	535,31	527,20	527,28
83	RELA PARA DEMARCAÇÃO DE FURACAS BASE AZUL, COR: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	MAZA	3,00	Unidade	274,52	270,40	811,20
84	RELA PARA DEMARCAÇÃO DE FURACAS BASE AZUL, COR: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	MAZA	3,00	Unidade	277,79	273,62	820,86
85	RELA PARA DEMARCAÇÃO DE FURACAS BASE AZUL, COR: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	MAZA	3,00	Unidade	277,79	273,62	820,86
86	Chuva de vidro	TRANLUTIN A	1,00	Unidade	250,00	246,25	246,25
87	Chuva de vidro	ST-88	1,00	Unidade	726,57	715,67	715,67
88	ANTICORROSIVO ANTICORROSIVO	HIDRACOR	2,00	Galão 360ML	87,17	85,86	171,72

89	ANTICORROSIVO. APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO. CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS: PROTETIVO ANTICORROSIVO. COMPOSIÇÃO: A BASE DE PETRÓLEO, ÓLEO E INIBIDOR DE CORROSÃO	HEORACOR	2,00	FRASCO 900ML	73,98	74,84	149,68
90	BANDEJA PINTURA. MATERIAL: PLÁSTICO. COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 19 CM	ATLAS	5,00	Unidade	8,63	8,50	42,50
91	BANDEJA PINTURA. MATERIAL: PLÁSTICO. COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM	ATLAS	5,00	Unidade	9,00	8,87	44,35
92	BRONÇA PINTURA. MATERIAL: BASE: MADEIRA. MATERIAL: CABO: MADEIRA. MATERIAL: CERCAS: ARTÉTICO. FORMATO: RETÂNGULAR. COMPRIMENTO: 17 CM	ATLAS	5,00	Unidade	19,47	19,18	95,90
93	BRONÇA PINTURA. MATERIAL: BASE: PLÁSTICO. MATERIAL: CABO: PLÁSTICO. MATERIAL: CERCAS: SÍNTESE. FORMATO: REDONDO. APLICAÇÃO: PINTURA E CAVAÇÃO. DIÂMETRO: 75. COMPRIMENTO: 25	ATLAS	5,00	Unidade	8,25	8,13	40,65
94	Corante uso geral	TEKBOND	5,00	LATA 205 GRAMAS	12,00	11,82	59,10
95	DISC. MATERIAL: CARBONATO DE SÓDIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO. TIPO: LIXA MASSA. APRESENTAÇÃO: DISCO. TIPO GRÃO 80. DIÂMETRO: 127 MM. APLICAÇÃO: LIXAÇÃO ELÉTRICA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: 5 FURROS	3M	5,00	Unidade	3,58	3,53	17,65
96	Desodorizante	CORAL	5,00	lata 900ml	21,04	20,72	103,60
97	Desodorizante	ATLAS	5,00	Unidade	19,01	18,72	93,60
98	DISC. MATERIAL: CARBETO SÓDIO. TIPO: LIXA D'ÁGUA. APRESENTAÇÃO: FOLHA. TIPO GRÃO 225. DIÂMETRO: 200 MM	3M	1,00	Embalagem 50 UN	33,10	32,60	32,60
99	DISC. MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO. TIPO: LIXA D'ÁGUA. APRESENTAÇÃO: FOLHA. TIPO GRÃO 120. COMPRIMENTO: 275 MM. LARGURA: 225 MM. TIPO CORTADO. PAREDE IMPERMEÁVEL	3M	1,00	Embalagem 50 UN	47,90	47,18	47,18
100	DISC. TIPO: LIXA FERRO. APRESENTAÇÃO: FOLHA. TIPO GRÃO 120. COMPRIMENTO: 275 MM. LARGURA: 225 MM	3M	1,00	Embalagem 50 UN	101,11	99,59	99,59
101	DISC. MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO. TIPO: LIXA MASSA. APRESENTAÇÃO: FOLHA. TIPO GRÃO 50	3M	1,00	Embalagem 50 UN	41,45	40,83	40,83
102	DISC. MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO. TIPO: LIXA MASSA. APRESENTAÇÃO: FOLHA. TIPO GRÃO 100. APLICAÇÃO: PAREDE	3M	1,00	Unidade 50 UN	48,54	47,81	47,81
103	Fluido Corado	FORTEX	10,00	Galão 3600ML	28,20	27,78	277,80
104	Impermeabilizante madeira	CORAL	5,00	Lata	18,37	18,09	90,45
105	Impermeabilizante	FORTEX	10,00	Unidade	17,58	17,32	173,20
106	PINTURA PINTURA PREDIAL. MATERIAL: CERCAS: GRIS. TAMANHO: Nº. MATERIAL: CABO: PLÁSTICO	ATLAS	5,00	Unidade	4,67	4,60	23,00
107	PINTURA PINTURA PREDIAL. MATERIAL: CERCAS: GRIS. TAMANHO: 1. MATERIAL: CABO: PLÁSTICO	ATLAS	5,00	Unidade	3,65	3,60	18,00
108	PINTURA PINTURA PREDIAL. MATERIAL: CERCAS: GRIS	ATLAS	3,00	Unidade	7,17	7,06	21,18



	TIPO: 1. MATERIAL CABO: PLÁSTICO						
109	109.00 PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESMALTE, MATERIAL TUBO: NÃO DESMONTÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO DESMONTÁVEL, COMPRIMENTO: 25 CM, ANTIODORA POLÍMERIDA	ATLAS	5,00	Unidade	20,76	20,45	102,25
110	110.00 PINTURA PREDIAL MATERIAL: POLÍMERIDA, ANTIODORA, COMPRIMENTO: 30CM	ATLAS	5,00	Unidade	7,50	7,39	36,95
111	111.00 PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESMALTE DE VINIL, TEMPERADA, COMPRIMENTO: 25 CM, CARACTERÍSTICAS: ADICIONAIS, EM SUPOORTE-GAVIO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA PREDIAL	ATLAS	5,00	Unidade	31,69	31,21	156,05
112	112.00 Látex	FORTEX	10,00	LATA 3600ML	23,41	23,06	230,60
113	113.00 Selador para predial	FORTEX	5,00	LATA 18 L	79,93	78,73	393,65
114	114.00 Primer / Fundo Preparador	FORTEX	10,00	LATA 3600ML	64,10	63,14	631,40
115	115.00 Tinta	TURNER	10,00	Embalagem 900 ML	12,30	12,12	121,20
116	116.00 PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO: BÁSICA, LÁTEX, ASPECTO: FOSCO, LIQUIDO, VISCOSO, TIPO: APLACAMENTO FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	SUVINIL	15,00	GALÃO 18 LITROS	181,60	178,88	2.683,20
117	117.00 PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO: BÁSICA, ÁGUA E ACRÍLICO, ACRÍLICO, ASPECTO: FOSCO, LIQUIDO, TIPO: APLACAMENTO FOSCO, COR: VARIADA, NEVE, SOLUENTE: ÁLCOOL, ÁGUA, POTÁVEL, APLICAÇÃO: APLICAÇÃO: BOLA E BOLA, SUPERFÍCIE: APLICAÇÃO: INTERNA, APLICAÇÃO: EXTERNA, TIPO: TEXTURA	SUVINIL	5,00	LATA 18 L	196,66	193,71	968,55
118	118.00 Tinta para muro	FORTEX	5,00	Galão 3600 ML	78,39	77,23	386,05
119	119.00 PASTA CREPE BRANCA	ADERE	10,00	Unidade	6,12	6,03	60,30
120	120.00 PASTA CREPE BRANCA	ADERE	10,00	Unidade	4,49	4,42	44,20
121	121.00 PASTA CREPE BRANCA	ADERE	10,00	Unidade	9,28	9,14	91,40
122	122.00 PASTA, ACABAMENTO: ACABAMENTO, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS: ADICIONAIS: TINTA SOLAR, PROTEÇÃO SOL E TINTA, TINTA, COMPOSIÇÃO: ALQUIDICAS, ALQUIDICAS, ALQUIDICAS, ALQUIDICAS	IGLINE	2,00	Lata 900 ML	27,76	27,34	54,68
123	123.00 PASTA, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS: ADICIONAIS: BRILHANTE, BRILHANTE, BRILHANTE	IGLINE	5,00	LATA 3600ML	73,14	72,06	360,30
124	124.00 PASTA SECA - DIVERSAS QUANTIDADES	3M	100,00	Unidade	2,52	2,49	248,00
125	125.00 PASTA DESBORDANTE DE LANTAS 300L	TEKONDO	5,00	Unidade	45,78	45,09	225,45
126	126.00 PASTA POC PARA LANTAS 300L	TEKONDO	1,00	Unidade	14,13	13,92	13,92
127	127.00 PASTA POC PARA LANTAS 300L	ATLAS	3,00	Unidade	14,41	14,19	28,38



128	TINTA, REDONDO 24,	ATLAS	2,00	Unidade	7,68	7,76	15,52
129	REGULADOR DE BUCHO 18LTS.,	FORTEK	1,00	Unidade	102,68	101,14	101,14
130	REGULADOR DE BUCHO 2,5LTS.,	FORTEK	5,00	Unidade	84,66	83,39	416,95
131	TINTA, ESMALTE SINTETICO 18LTS (TINTA 3,6LTS COCÔS VARIADAS),	FORTEK	5,00	Unidade	74,01	72,90	364,50
132	TINTA, ESMALTE SINTETICO 900ML (TINTA 3,6LTS COCÔS VARIADAS),	FORTEK	5,00	Unidade	22,26	21,95	109,75
133	TINTA, LATEX EXT. LARANJA 3,6LTS - 18LTS,	FORTEK	5,00	Unidade	74,75	73,63	368,15
134	TINTA, LATEX EXT. VERDE FLORESTA 3,6LTS - 18LTS,	FORTEK	5,00	Unidade	80,34	85,54	427,70
135	TINTA, LATEX EXTERNA COR LARANJA GALÃO 18LTS.,	FORTEK	2,00	Unidade	122,97	122,11	244,22
136	TINTA, LATEX EXTERNA COR LARANJA GALÃO 18LTS.,	FORTEK	10,00	Unidade	77,67	76,50	765,00
137	TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.,	FORTEK	2,00	Unidade	153,67	153,33	306,66
138	TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.,	FORTEK	10,00	Unidade	153,63	153,49	1.534,90
139	TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.,	FORTEK	2,00	Unidade	155,67	153,33	306,66
140	TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.,	FORTEK	10,00	Unidade	152,33	150,85	1.500,50
141	TINTA PARA PISO COR VERMELHO 18LTS.,	FORTEK	1,00	Unidade	159,00	152,62	152,62
142	REVEST. PIMAZIMBIA 3,6LTS.,	FORTEK	5,00	Unidade	99,69	98,19	490,95
143	REVEST. PIMAZIMBIA 3,6LTS.,	FORTEK	5,00	Unidade	77,17	76,81	380,05
144	REVEST. PIMAZIMBIA 3,6LTS.,	FORTEK	5,00	Unidade	49,08	48,32	241,60
VALOR TOTAL							40.469,55

2 - LOTE 02 - MATERIAL HIDRAULICO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UNID.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
145	CONEXÃO HIDRAULICA MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BÍTOLA LADO SOLDÁVEL 30, BÍTOLA LADO ROSCÁVEL 1/4	KRONA	10,00	Unidade	2,89	2,89	28,90
146	CONEXÃO HIDRAULICA MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR LONGO COM BARRAS LIVRES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CASA DUA, BÍTOLA 1/2 25 MM X 3/4 POL	KRONA	10,00	Unidade	12,42	12,42	124,20
147	CONEXÃO HIDRAULICA MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BÍTOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 POL, BÍTOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRAULICA	KRONA	10,00	Unidade	0,91	0,90	9,00
148	Adaptador	POLYTUBES	20,00	Unidade	5,74	5,74	114,80



149	Exemplo vaso sanitário	ASTRA	20,00	Unidade	31,00	30,54	610,80
150	Vaso sanitário	CRUTE	5,00	Unidade	338,58	333,50	1.667,50
151	Mód. caixa d'água	KRONA	10,00	unidade	9,07	8,93	89,30
152	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - RESIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO: FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: 1500 MM, BÍTOLA: 1" X 3/4"	KRONA	5,00	Unidade	3,40	3,35	16,75
153	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO: FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BÍTOLA: 1 1/2" X 1 1/4"	KRONA	5,00	Unidade	7,49	7,38	36,90
154	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - RESIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO: FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BÍTOLA: 3/8" X 1/2"	KRONA	10,00	Unidade	1,57	1,55	15,50
155	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES FRIAS AQUÍFIA, BÍTOLA: 25 X 20 MM	KRONA	5,00	Unidade	1,05	1,03	5,15
156	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES FRIAS AQUÍFIA, BÍTOLA: 30 X 40 MM	KRONA	10,00	Unidade	2,75	2,71	27,10
157	Unidade Otoprador Caixa Descarga	BLUMIT	20,00	Unidade	56,37	57,49	1.149,80
158	CAIXA - DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PISAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	ASTRA	3,00	Unidade	31,69	33,13	99,54
159	CAIXA - DESCARGA, MATERIAL: SANÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 280 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L	ASTRA	3,00	Unidade	140,68	136,97	413,71
160	Relevo válvula hidráulica	BLUMIT	10,00	Conjunto	30,43	29,97	299,70
161	CAIXA - D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPÃO	FORTLEV	2,00	Unidade	271,50	267,43	534,86
162	CAIXA - D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPÃO	FORTLEV	2,00	Unidade	448,13	441,41	882,82
163	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, ALTURA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO	KRONA	10,00	Unidade	11,67	11,49	114,90
164	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, ALTURA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO	KRONA	10,00	Unidade	8,68	8,55	85,50
165	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COM: 1/2" X 1/2", DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 8 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO	KRONA	5,00	Tubo 06 M	11,53	11,36	56,80
166	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 8 M, APLICAÇÃO:	KRONA	5,00	Unidade	65,00	64,03	320,15



167	Tubo PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO MÁXIMO: 32 MM, ESPESURA MÍNIMA: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 MPa, A 20°C	KRONA	5,00	Tubo 06 M	33,33	32,03	164,15
168	Tubo PERFILADO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: PAVIMENTO	KRONA	1,00	Unidade	126,66	126,73	126,73
169	Tubo PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 60 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	KRONA	5,00	Unidade	19,92	19,62	98,10
170	Tubo PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	KRONA	5,00	Unidade	37,34	36,75	183,90
171	Tubo PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 35 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	KRONA	5,00	Unidade	59,71	58,61	294,05
172	Tubo PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: MARROM	KRONA	30,00	Tubo 06 M	19,05	18,76	562,80
173	Tubo PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: TUBO SOLDÁVEL	KRONA	5,00	Unidade	20,14	19,84	99,20
174	Conexão hidráulica, MATERIAL: PVC, COR: DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO: FIXAÇÃO: FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, ÁGUA FRIA	KRONA	4,00	Unidade	7,61	7,69	30,76
175	Conexão hidráulica, MATERIAL: PVC, COR: DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO: FIXAÇÃO: FLEXÍVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM	ASPERBERAS	10,00	Unidade	48,23	47,51	475,10
176	Conexão hidráulica, MATERIAL: PVC, COR: DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BIXONA: 100 MM	ASPERBERAS	3,00	Unidade	49,04	48,30	144,90
177	Conexão hidráulica, MATERIAL: PVC, COR: DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO: FIXAÇÃO: FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, 1/2" X 1/2"	KRONA	10,00	Unidade	1,70	1,67	16,70
178	Conexão hidráulica, MATERIAL: PVC, COR: DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO: FIXAÇÃO: FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, 1/2" X 3/4"	KRONA	30,00	Unidade	1,71	1,68	16,80
179	Tubo PVC, 1/2" DIÂMETRO, TUBO PLÁSTICO BRANCO COM RIGIDIDADE 10 X 300 MM	KRONA	5,00	Unidade	16,24	16,00	80,00
180	Unidade	TERBOND	30,00	Grams 18 G	11,73	11,55	346,50
181	Unidade	3M	30,00	Grams 75 G	7,59	7,48	74,80
182	Unidade	POLYTUBES	10,00	Grams 17 G	1,70	1,73	17,30
183	Unidade	POLYTUBES	10,00	Bisnaga 75 G	5,16	5,08	50,80
184	Conexão hidráulica, MATERIAL: PVC, TIPO: CAP, 1/2" X 1/2", TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, 1/2" X 1/2"	KRONA	20,00	Unidade	1,88	1,85	37,00



185	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, 1/2" X 1/2" X 25 MM	KRONA	10,00	Unidade	5,10	5,11	51,30
186	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BÍTOLA: 1/2" X 1/2"	KRONA	10,00	Unidade	4,59	4,52	45,20
187	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BÍTOLA: 1/2" X 1/2"	KRONA	20,00	Unidade	2,09	2,06	41,20
188	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BÍTOLA: 1/2" X 1/2"	POLYTEBES	10,00	Metro 30 M	6,21	6,12	61,20
189	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BÍTOLA: 1/2" X 1/2"	POLYTEBES	10,00	Roio 10 M	2,25	2,22	22,20
190	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: ELBUTO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5686, BÍTOLA: 200 X 200 MM	KRONA	2,00	Unidade	8,67	8,54	17,08
191	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: ELBUTO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: ÁGUA HIDRÁULICA E ESGOTO, 1/2" X 1/2" X 25 MM	KRONA	5,00	Unidade	104,50	102,93	514,65
192	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: ELBUTO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2" X 25 MM X 1/2" X 25 MM	KRONA	10,00	Unidade	3,30	3,25	32,50
193	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: ELBUTO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2" X 25 MM X 1/2" X 25 MM	KRONA	10,00	Unidade	2,85	2,81	28,10
194	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: ELBUTO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2" X 25 MM X 1/2" X 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA	KRONA	30,00	Unidade	2,19	2,16	64,80
195	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BÍTOLA: 1/2" X 1/2"	KRONA	5,00	Unidade	10,72	10,56	52,80
196	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2" X 1/2"	KRONA	5,00	Unidade	9,29	9,15	45,75
197	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: ELBUTO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2" X 25 MM X 1/2" X 25 MM, APLICAÇÃO: ÁGUA HIDRÁULICA E ESGOTO, 1/2" X 1/2" X 40 MM	KRONA	10,00	Unidade	2,88	2,84	28,40
198	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: ELBUTO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: ÁGUA HIDRÁULICA E ESGOTO, 1/2" X 1/2" X 40 MM	KRONA	3,00	Unidade	3,28	3,23	9,69
199	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: ELBUTO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BÍTOLA: 50 X 50	KRONA	3,00	Unidade	2,71	2,67	8,61
200	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: ELBUTO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BÍTOLA: 50 X 50	KRONA	3,00	Unidade	2,85	2,81	8,43

	REG. (JELHO) 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BÍGULA 75 MM.						
201	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA - PAPEL SABONETEIRA, 2 PORTA TUALIS, CABIDE.	MESANO	10,00	Conjuntos	39,97	39,37	393,70
202	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: BASTÃO PARA BUCHA HIGIÊNCIA.	MESANO	20,00	Unidade	7,76	7,64	152,80
203	Região para banheiro	VIDUA	20,00	Unidade	13,59	13,39	267,80
204	Região válvula hidráulica	VIDUA	2,00	Conjunto	37,11	36,55	73,10
205	REGIÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: CORPO, SANFONADO, ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E BIDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO DO BARRACHA, BÍGULA: 50 MM, COR: UNIVERSAL DUPLO.	KRONA	10,00	Unidade	8,33	8,21	82,10
206	REGIÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO: CORPO, SANFONADO, ROSCÁVEL, TIPO: HASTE ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 45, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PA, LAVATÓRIO E BIDE.	KRONA	10,00	Unidade	10,74	10,58	105,80
207	Válvula para banheiro	KRONA	20,00	Unidade	9,68	9,55	190,60
208	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LAMINA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 180, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA.	KRONA	5,00	Unidade	72,23	71,15	355,75
209	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LAMINA, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 180MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA.	KRONA	112,00	Unidade	11,00	10,84	1.214,08
210	CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BÍGULA: 25, ADICIONADO: LIGADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA.	KRONA	10,00	Unidade	2,20	2,17	21,70
211	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LIGA, TIPO: FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BÍGULA: 3/4.	KRONA	5,00	Unidade	1,90	1,87	9,35
212	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LIGA, TIPO: FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BÍGULA: LIGADO, BÍGULA: 3/4.	KRONA	5,00	Unidade	2,83	2,79	13,95
213	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LIGA, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: RIGIDIZAÇÃO, COR: AZUL, BÍGULA: 3/4, 32MM X 1 POL.	KRONA	5,00	Unidade	3,86	3,80	19,00
214	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LIGA DE REDUÇÃO, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DOISA, BÍGULA: 100 X 50 MM.	KRONA	3,00	Unidade	3,89	3,83	11,49
215	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LIGA DE REDUÇÃO, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: RIGIDIZAÇÃO, BÍGULA: 50 X 40 MM.	KRONA	5,00	Unidade	4,22	4,16	20,80

216	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO, COR: AZUL, BÍTOLA: 75 MM	KRONA	1,00	Unidade	0,25	0,13	24,39
217	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: LADO RÍGIDO, 25 MM	KRONA	10,00	Unidade	0,97	0,96	9,60
218	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: LADO RÍGIDO, 50 MM	KRONA	5,00	Unidade	2,85	2,81	14,05
219	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA	BLUMIT	5,00	Unidade	19,64	19,54	97,70
220	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA	BLUMIT	5,00	Conjuntos	19,26	19,27	96,35
221	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2", APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS: TAMPA	AMARCO	20,00	Unidade	1,67	1,64	32,80
222	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: 3/4", APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS: TAMPA	AMARCO	10,00	Unidade	2,68	2,64	26,40
223	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2", APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS: TAMPA	KRONA	5,00	Unidade	3,83	3,77	18,85
224	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2", APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS: TAMPA	KRONA	5,00	Unidade	10,35	10,19	50,95
225	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2", APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS: TAMPA	KRONA	5,00	Unidade	19,24	18,97	94,85
226	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2", APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS: TAMPA	MESAND	5,00	Unidade	48,91	48,18	240,90
227	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2", APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS: TAMPA	MESAND	20,00	Unidade	39,98	39,38	787,60
228	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2", APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS: TAMPA	ASTRA	20,00	Unidade	50,21	49,46	989,20
229	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2", APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS: TAMPA	KRONA	5,00	Unidade	7,27	7,16	35,80
230	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2", APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS: TAMPA	KRONA	3,00	Unidade	13,17	12,97	38,91
231	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2", APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS: TAMPA	KRONA	20,00	Unidade	1,61	1,59	31,80
232	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2", APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS: TAMPA	KRONA	10,00	Unidade	2,68	2,64	26,40
233	CONJUNTO VÁLVULA TUBULADA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LIMA, TIPO: ENCAIXE SOLDÁVEL, BÍTOLA: 1/2", APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS: TAMPA	KRONA	10,00	Unidade	3,92	3,88	38,60

234	CONEXÃO PARA TUBOS E CORPOS SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO DE ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMOTO-PRIMÁRIO	KRONA	5,00	Unidade	4,34	4,27	21,35
235	CONEXÃO PARA TUBOS E CORPOS SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO DE ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMOTO-SECUNDÁRIO	KRONA	5,00	Unidade	5,83	5,74	28,70
236	CONEXÃO PARA TUBOS E CORPOS SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIÉTERO, DIÂMETRO ENTRADA: 30 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 30 MM	KRONA	5,00	Unidade	7,38	7,27	36,35
237	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO: SUPERFICIAL BRILHANTE	MESANO	5,00	Unidade	38,00	33,98	169,90
238	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO: SUPERFICIAL: ENGRASADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOMBA	MESANO	5,00	Unidade	42,45	43,81	209,05
239	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO: SUPERFICIAL: ENGRASADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOMBA, APLICAÇÃO: 10"	MESANO	5,00	Unidade	67,87	63,93	309,65
240	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 3/4"	MESANO	5,00	Unidade	8,38	8,25	41,25
241	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 3/4"	MESANO	5,00	Unidade	34,50	33,98	169,90
242	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, CORPO: 10"	MESANO	5,00	Unidade	9,20	9,09	45,30
243	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, CORPO: 10"	TUPY	5,00	Unidade	20,92	20,61	103,05
244	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, CORPO: 10"	AMANO	5,00	Unidade	16,56	16,31	81,55
245	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, CORPO: 10"	KRONA	5,00	Unidade	11,04	10,87	54,35
246	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, CORPO: 10"	SODRANAR	4,00	Unidade	64,67	63,70	254,80
247	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, CORPO: 10"	MESANO	5,00	Unidade	21,99	21,77	108,35
248	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, CORPO: 10"	MESANO	20,00	Unidade	19,98	19,68	393,60
249	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, CORPO: 10"	MESANO	10,00	Unidade	9,15	9,01	90,10
250	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, CORPO: 10"	KRONA	10,00	Unidade	17,60	17,53	175,30
251	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, CORPO: 10"	TUPY	5,00	Unidade	19,29	19,00	95,00
252	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, CORPO: 10"	KRONA	10,00	Unidade	7,47	7,36	73,60
253	MOINHA, MATERIAL: CORPO METAL, TIPO: LAVADOR, DIÂMETRO: 1,2 POL, CORPO: 10"	MOGA	10,00	Unidade	16,27	16,03	160,30

254	ARTÓRIO SÍCOLUNA COR.	CÉLITE	2,00	Unidade	90,52	89,16	178,32
255	BALÇA SIMPLES COR.	CÉLITE	2,00	Unidade	109,49	107,85	215,70
256	MANGUEIRA CUBO 20 M..	PLASTIKAR	2,00	Unidade	50,00	49,25	98,50
257	RELÓDIO SIFONADA SIFONADA.	CÉLITE	2,00	Unidade	172,33	169,75	509,25
258	RELEVO REDUÇÃO PREPARO	BLUKIT	10,00	Unidade	8,00	7,88	78,80
259	RELEVO RIBACIA SANITARIA.	MESANO	30,00	Unidade	6,47	6,37	191,10
260	RELUSTRO PLÁSTICO 25mm SOLD	KRONA	6,00	Unidade	11,32	11,15	66,90
261	TORNEIRA PLÁSTICA GELAGUA.	ESMALTEC	10,00	Unidade	6,68	6,58	65,80
262	CRIVESTO CROMADO 4 BRACO	QVITI	6,00	Unidade	13,24	13,04	78,24
263	BUCHA HIGIENICA PLÁSTICA.	QVITI	6,00	Unidade	15,15	14,92	89,52
264	BUCHA HIGIENICA METAL	MESANO	6,00	Unidade	12,35	11,97	71,82
265	KIT LAVATÓRIO BABS COM COLUNA	CÉLITE	2,00	Unidade	87,45	86,14	172,28
266	PIA INOX DE METRO	BRANOX	2,00	Unidade	117,46	115,70	231,40
VALOR TOTAL							20.810,63

3 - LOTE 03 - MATERIAL ELÉTRICO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. REF.	V. UNIT.	V. TOTAL
267	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	1.178,10	1.178,10	1.178,10
268	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	1.178,10	1.178,10	1.178,10
269	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	1.178,10	1.178,10	1.178,10
270	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA 2,5 MM	COBRECOM	4,00	ROLO 100 M	211,78	211,78	847,12
271	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA 2,5 MM	COBRECOM	4,00	ROLO 100 M	211,78	211,78	847,12
272	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA 2,5 MM	COBRECOM	4,00	ROLO 100 M	211,78	211,78	847,12
273	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO:	COBRECOM	4,00	ROLO 100 M	182,09	182,09	748,32

	274	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO NOMINAL: 750 V, TIPO: ISOLADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA 6 MM	COBRECOM	6,00	ROLO 100 M	445,40	438,72	2.632,32
	275	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO NOMINAL: 750 V, TIPO: ISOLADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA 6 MM	COBRECOM	6,00	ROLO 100 M	445,40	438,72	2.632,32
	276	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO NOMINAL: 750 V, TIPO: ISOLADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA 6 MM	COBRECOM	6,00	ROLO 100 M	445,40	438,72	2.632,32
	277	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, TENSÃO NOMINAL: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	486,00	478,71	478,71
	278	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, TENSÃO NOMINAL: 3 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	766,33	754,84	754,84
	279	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO NOMINAL: 600 V, TIPO: PP, TENSÃO NOMINAL DO CONDUTOR: 2 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	COBRECOM	1,00	ROLO 200 M	348,49	343,26	343,26
	280	Cabo elétrico flexível	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	470,47	463,41	463,41
	281	Chave defluidida	ROMAZI	335,00	Chave 12 UN	16,67	16,42	5.500,70
	282	Chave 22, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 2 DIVISÓRIAS, CHAVE E TAMPA SEPARADOS, DIMENSÃO: 15 X 10 X 22MM	ROMAZI	15,00	Unidade	10,08	9,93	148,95
	283	Chave 22, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, DIMENSÃO: 20 MM ALTIMA 10 MM, DO PROJEITO: 2,20, R. DO PROJEITO: 1,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E JICA, AUMENTO DE TENSÃO EM TENSÃO	ROMAZI	15,00	Unidade	9,18	9,04	135,60
	284	Chave 22	VORDEE	209,00	Unidade	0,05	0,05	10,00
	285	Chave 22	CASA NOSSA	10,00	Unidade	18,47	18,19	181,90
	286	Chave 22	ALANCO	20,00	Unidade	1,93	1,90	38,00
	287	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO NOMINAL: 750 V, MATERIAL DO ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: BRANCA	COBRECOM	2,00	ROLO 100 M	329,40	324,46	648,92
	288	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO NOMINAL: 750 V, MATERIAL DO ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: BRANCA	COBRECOM	2,00	ROLO 100 M	329,40	324,46	648,92



	10L, CDR DO ISOLAMENTO						
289	ISOLAMENTO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS: ADOÇÃO: NOMINAL: CDR DO ISOLAMENTO: ADONEX	COBRECOM	2,00	POLO 100 M	329,40	324,46	648,92
290	ISOLAMENTO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS: ADOÇÃO: NOMINAL: CDR DO ISOLAMENTO: ADONEX	COBRECOM	2,00	POLO 100 M	329,40	324,46	648,92
291	ISOLAMENTO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS: ADOÇÃO: NOMINAL: CDR DO ISOLAMENTO: ADONEX	COBRECOM	2,00	POLO 100 M	329,40	324,46	648,92
292	ALUMINUM	ALUM	10,00	Unidade	15,04	14,83	148,10
293	ALUMINUM, ANCHURA: 100,00, ROSCADA: NOMINAL: 1,12, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V	KRONA	10,00	Unidade	6,96	6,86	68,60
294	ALUMINUM, ANCHURA: 100,00, ROSCADA: NOMINAL: 1,12, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V	KRONA	10,00	Unidade	2,67	2,63	26,30
295	ALUMINUM, ANCHURA: 100,00, ROSCADA: NOMINAL: 1,12, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V	KRONA	10,00	Unidade	1,93	1,90	19,00
296	ALUMINUM, ANCHURA: 100,00, ROSCADA: NOMINAL: 1,12, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V	WEG	15,00	Unidade	7,24	7,13	106,95
297	ALUMINUM, ANCHURA: 100,00, ROSCADA: NOMINAL: 1,12, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V	WEG	15,00	Unidade	7,05	6,94	104,10
298	ALUMINUM, ANCHURA: 100,00, ROSCADA: NOMINAL: 1,12, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V	WEG	15,00	Unidade	8,70	8,57	128,55
299	ALUMINUM, ANCHURA: 100,00, ROSCADA: NOMINAL: 1,12, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V	WEG	15,00	Unidade	8,83	8,70	130,50
300	ALUMINUM, ANCHURA: 100,00, ROSCADA: NOMINAL: 1,12, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V	WEG	1,00	Unidade	886,40	873,10	873,10

301	DISJUNTOR BOMBA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMO-MAGNETICO, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	WEG	5,00	Unidade	28,09	27,67	138,35
302	DISJUNTOR BOMBA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMO-MAGNETICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	WEG	5,00	Unidade	23,73	23,37	116,85
303	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, CORRENTE: 10 A, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM	WEG	2,00	Foto 50 M	105,34	103,56	207,12
304	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, DIÂMETRO: 25 MM	AMANCO	5,00	Boto 50 M	60,93	60,02	300,10
305	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: 1 POL. COR. ONÇA, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO	AMANCO	10,00	Unidade	11,29	11,12	111,20
306	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: 1 1/2 POL. COR. PRETA, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO	AMANCO	10,00	Unidade	21,83	21,50	215,00
307	INTERRUPTOR ELÉTRICO, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FEMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A	ROMAZI	10,00	Unidade	12,53	12,34	123,40
308	INTERRUPTOR ELÉTRICO, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FEMEA E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM²	ROMAZI	5,00	Unidade	12,41	12,22	61,10
309	PARALELO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, SEÇÃO: 2X1,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	322,60	317,76	317,76
310	PARALELO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, SEÇÃO: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC	COBRECOM	1,00	ROLO 100 M	457,23	450,37	450,37
311	PARALELO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, SEÇÃO: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC	3M	30,00	Foto 20 M	8,32	8,20	246,00
312	PARALELO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, SEÇÃO: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC	CASA NOSSA	20,00	Unidade	8,97	8,84	176,80
313	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	ROMAZI	20,00	Unidade	3,95	3,89	77,80
314	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE POLOS: 3 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 100V E 220V, QUANTIDADE TOMADA: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BAIXA TENSÃO, PLACA 2(200V) POLO UNIFÁSICO SEM CAIXA DE TENSÃO NOMINAL: 250 V, INSTALAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A	ROMAZI	20,00	Unidade	7,42	7,31	146,20
315	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, QUANTIDADE TOMADA: 100V E 220V, QUANTIDADE ALAVANCA: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BAIXA TENSÃO, PLACA 2(200V) POLO UNIFÁSICO SEM CAIXA DE TENSÃO NOMINAL: 250 V, INSTALAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A	ROMAZI	20,00	Unidade	6,41	6,31	126,20
316	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	ROMAZI	20,00	Unidade	7,42	7,31	146,20



335	CONJ. AL. MODELO SUPRÉS, COM CONJUNTO 2P + 1, COMTE NORINA, 25 P, TENSÃO 110V, 50Hz, BIVOLT, V, + 220V, 50Hz, ACESSÓRIOS; COM ESTRUTURA ACRILICA, A CONDUITE, NORMAS TÉCNICAS NBR 14135, MATERIAL PVC	ROMAZI	20,00	Unidade	5,58	5,50	110,00
336	Conj. 100002	ROMAZI	30,00	Unidade	6,17	6,13	183,90
337	CONJUNTO 240000	AMANDO	5,00	Unidade	6,22	6,13	30,65
338	FLUORESCENTE 100W PEÇA COM CORRETORES DE FATOR DE POTÊNCIA	CORRECOM	1,00	Peça	605,67	596,58	596,58
339	FLUO. FOTOCÉLULA	FLUMI	5,00	Unidade	20,50	20,29	100,95
340	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	BLUMENAU	10,00	Unidade	20,53	20,22	202,20
341	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	BLUMENAU	10,00	Unidade	27,23	26,82	268,20
342	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	BLUMENAU	10,00	Unidade	25,88	25,44	254,40
343	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	BLUMENAU	10,00	Unidade	25,63	25,25	252,50
344	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	BOGNAR	10,00	Unidade	45,26	44,58	445,80
345	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	ROMAZI	10,00	Unidade	8,54	8,41	84,10
346	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	ACESSÓRIO	50,00	Unidade	0,35	0,34	17,00
347	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	ACESSÓRIO	50,00	Unidade	0,35	0,34	17,00
348	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	ACESSÓRIO	50,00	Unidade	0,35	0,34	17,00
349	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	ACESSÓRIO	50,00	Unidade	0,62	0,61	30,50
350	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	ACESSÓRIO	50,00	Unidade	0,57	0,56	28,00
351	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	ACESSÓRIO	50,00	Unidade	0,30	0,30	15,00
352	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	3M	5,00	Unidade	24,39	24,02	120,10
353	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	INCA	20,00	Unidade	2,19	2,16	43,20
354	FLUORESCENTE 100W REDONDO BRANCO 240000	INCA	100,00	Unidade	0,93	0,92	92,00
VALOR TOTAL							37.646,49

Homologação para REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA inscrita no CNPJ/MF: 29.186.782/0001-87, pelo melhor valor de R\$ 98.926,67 (noventa e oito mil, novecentos e vinte e seis reais e sessenta e sete centavos), em 06/10/2025.



CONSORCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS

Uma Gestão com Pessoas, por Resultados e Justiça Social.



José Arelone Andrade Da Silva
ORDENADOR(A) DE DESPESAS

Dr. José Arelone Andrade da Silva
Secretário de Saúde - CPSMR
RESOLUÇÃO 0042025/094

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00001.20250811/0001-02
DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO Nº N°018-25 CPSMR

A Comissão de Contratação da Consorcio Publ. Saude Microrreg. Russas, consoante autorização do(a) Ilustríssimo(a) Senhor(a) José Arelone Andrade da Silva, Ordenador de Despesas da Consorcio Publ. Saude Microrreg. Russas, vem apresentar justificativas concernente à dispensa eletrônica de licitação, para atendimento do objeto demandado no Processo Administrativo supracitado.

I - DA NECESSIDADE DO OBJETO

Trata os presentes autos de procedimento que tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, MATERIAL HIDRULICO E MATERIAL ELETRICO A ATENDER AS NECESSIDADES DO CEO DR. RAIMUNDO XAVIER DE ARAÚJO E DA POLICLÍNICA DR. JOSÉ MARTINS DE SANTIAGO, SOB RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS - CPSMR., junto à REFORMAR CONSTRUCOES LTDA.

Após análise da proposta apresentada eletronicamente pela indigitada proponente, verificamos que atende as necessidades do(a) Consorcio Publ. Saude Microrreg. Russas, visando atender a demanda da edibilidade, restando, portanto, caracterizada a oportunidade, conveniência e necessidade da presente contratação.

II - DA DISPENSA DE LICITAÇÃO

O Processo administrativo de dispensa de licitação está devidamente instruído e autuado com os elementos necessários à sua instauração, incluindo:

- a) Exposição de motivos firmada atestando as necessidades de contratação, acompanhada do termo de referência/projeto básico;
- b) Documentos comprovando a habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista do futuro contratado;
- c) Estimativa de despesas;
- d) Pesquisa de preços;

e) demonstração da compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido;

f) comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária;

g) Razão da escolha do fornecedor;

h) Justificativa do preço.

A partir daí passamos a mencionar as razões para que a presente dispensa de licitação seja formalizada nos termos da Lei.

NOÇÕES GERAIS

As aquisições e contratações públicas seguem, em regra, o princípio do dever de licitar, previsto no artigo 37, inciso XXI da Constituição. Porém, o comando constitucional já enuncia que a lei poderá estabelecer exceções à regra geral, com a expressão "ressalvados os casos especificados na legislação".

O fundamento principal que reza por esta iniciativa é o artigo 37 inciso XXI da Constituição Federal de 1988, no qual determina que as obras, os serviços, compras e alienações devem ocorrer por meio de licitações.

A licitação foi o meio trazido para a Administração Pública, via aprovação e sanção de lei na esfera federal, para tornar isonômica a participação de interessados em procedimentos que visam suprir as necessidades dos órgãos públicos acerca dos serviços disponibilizados por pessoas físicas e/ou pessoas jurídicas nos campos mercadológicos distritais, municipais, estaduais e nacionais, e ainda procurar conseguir a proposta mais vantajosa às contratações.

Para melhor entendimento, vejamos o que dispõe o inciso XXI do Artigo 37 da CF/1988:

(...)

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições

efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.

Portanto, a lei poderá criar hipóteses em que a contratação será feita de forma direta. O novo regulamento geral das licitações, a Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, a exemplo da Lei nº 8.666/93, também prevê os casos em que se admite a contratação direta, podendo a licitação ser dispensável ou inexigível.

A nova Lei de Licitações, sancionada no dia 01 de Abril de 2021, trouxe inovações diversas, inclusive adequou os limites de dispensa de licitação em seu artigo 75, inciso II, que assim preconizou:

Da Dispensa de Licitação

O art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021 permite a contratação direta, por dispensa de licitação, para outros serviços e compras cujo valor seja inferior ao limite estabelecido em regulamento. Com a publicação do Decreto nº 12.343, de 30 de dezembro de 2024, os valores da Nova Lei de Licitações foram atualizados, passando o limite do art. 75, inciso II, a ser de R\$ 62.725,59, (sessenta e dois mil, setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos).

Essa atualização, prevista no art. 182 da Lei nº 14.133/2021, é obrigatoriamente divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), garantindo que os órgãos e entidades da administração pública utilizem os valores corrigidos em suas contratações diretas.

Dessa forma, qualquer contratação de outros serviços e compras dentro desse limite poderá ser realizada por dispensa de licitação, desde que observados os princípios da impessoalidade, moralidade e eficiência, bem como a vantagem para a administração pública.

REALIZAÇÃO DE LICITAÇÃO NAS HIPÓTESES EM QUE É PERMITIDA A CONTRATAÇÃO DIRETA

Configurada a permissão legislativa de se contratar diretamente, cabe ao gestor a livre escolha de se realizar ou não o certame licitatório. Ainda que se justifique que a licitação seria o meio mais adequado a resguardar a isonomia e impessoalidade na contratação, cumpre ressaltar que, apesar de viável, o processo licitatório possui um alto custo administrativo (até por ser conhecidamente mais demorado), sendo improvável que a economia a ser obtida seja suficiente para cobri-lo, além de ser um procedimento mais demorado.

Por fim, aprofundando-se a análise, não constitui a licitação um fim em si mesmo, de forma que o dever de licitar precisa ser aplicado em consonância com os demais princípios aplicáveis à Administração. A Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021 traz grande quantidade de novos princípios para reger as licitações e os contratos administrativos. Os novos princípios estão grifados abaixo, no trecho do artigo 5º do seu texto:

Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro).

Os objetivos da licitação, que na Lei nº 8.666/93 são chamados de finalidades da licitação, atualmente, pela Lei nº 14.133/2021, são os que seguem: , ,

- a) Garantir a observância do princípio constitucional da isonomia;
- b) Seleção da proposta mais vantajosa para a administração;
- c) Promoção do desenvolvimento nacional sustentável.

d) A Nova Lei de Licitações mantém a mesma ideia e traz dois novos objetivos:

e) Assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso;

f) Assegurar tratamento isonômico;

g) Incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável;

h) Justa competição;

i) Evitar contratações com sobrepreço, com preços manifestamente inexequíveis e superfaturamento.

Portanto, para que não afronte outros princípios aplicáveis à gestão pública, deve o administrador, nas hipóteses de dispensa de licitação, selecionar a melhor proposta, utilizando-se de outras formas capazes de resguardar a isonomia e a impessoalidade da contratação.

Deve o administrador observar o princípio da anualidade do orçamento. "Logo, não pode o agente público justificar o fracionamento da despesa com várias contratações no mesmo exercício, sob modalidade de licitação inferior àquela exigida pelo total da despesa no ano, quando isto for decorrente da falta de planejamento." - Manual TCU.

Cumpra-se destacar que esses limites não devem ser considerados isoladamente para cada contratação. Ao contrário, devem ser somadas parcelas de um mesmo objeto e objetos de mesma natureza, sendo que no caso de obras e serviços, aqueles executados no mesmo local. A nova Lei tenta conferir maior segurança jurídica ao gestor, dando um norte quanto ao período a ser considerado e ao conceito de objetos de mesma natureza, consoante previsão do art. 75, § 1º.

Esta orientação abaixo foi consagrada também em publicação oficial do TCU intitulada Licitações e Contratos - Orientações Básicas, Brasília. Vejamos:

"É vedado o fracionamento de despesa para adoção de dispensa de licitação ou modalidade de licitação menos rigorosa que a determinada para a totalidade do valor do objeto a ser licitado. Lembre-se fracionamento refere-se à despesa."

"Atente para o fato de que, atingindo o limite legalmente fixado para dispensa de licitação, as demais contratações para serviços da mesma natureza deverão observar a obrigatoriedade da realização de certame licitatório, evitando a ocorrência de fracionamento de despesa." Acórdão 73/2003 - Segunda Câmara.

"Realize, nas compras a serem efetuadas, prévio planejamento para todo o exercício, licitando em conjunto materiais de uma mesma espécie, cujos potenciais fornecedores sejam os mesmo, de forma a racionalizá-las e evitar a fuga da modalidade licitatória prevista no regulamento próprio por fragmentação de despesas" Acórdão 407/2008 - Primeira Câmara.

DISPENSA DE LICITAÇÃO NOS TERMOS DA LEI FEDERAL 14.133/2021 de 01/04/2021, PARA COMPRAS E SERVIÇOS

Conforme a Lei Federal acima mencionada ficou alterado o valor para a dispensa de licitação O art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021 permite a contratação direta, por dispensa de licitação, para outros serviços e compras cujo valor seja inferior ao limite estabelecido em regulamento. Com a publicação do Decreto nº 12.343, de 30 de dezembro de 2024, os valores da Nova Lei de Licitações foram atualizados, passando o limite do art. 75, inciso II, a ser de R\$ 62.725,59, (sessenta e dois mil, setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos), cabendo registrar que os referidos valores serão duplicados para compras, obras e serviços contratados por consórcio público ou por autarquia ou fundação qualificadas como agências executivas na forma da lei.

Trata-se da hipótese de dispensa de licitação mais comum na rotina do administrador público, sendo um importante instrumento de gestão, pois permite atender às demandas de caráter e eventual, muitas vezes urgentes.

A correta caracterização da dispensa em razão do valor pressupõe uma rica e criteriosa pesquisa de preços no mercado, como forma de combater a tendência de os preços se aproximarem do valor limite da contratação ou, em outras palavras, evitando que o procedimento, por ser menos formalista, induza o sobrepreço.

De fato, os fornecedores, ao vislumbrarem a possibilidade de se obterem ganhos maiores em um processo no qual a competição é mais limitada, tendem a inflar suas propostas, induzindo a administração a uma contratação antieconômica.

Nas palavras do doutor Marçal Justen Filho (2004, p. 236)1,

"A pequena relevância econômica da contratação não justifica gastos com uma licitação comum. A distinção legislativa entre concorrência, tomada de preços e convite se filia não só à dimensão econômica do contrato. A lei determinou que as formalidades prévias deverão ser proporcionais às peculiaridades do interesse e da necessidade pública. Por isso, tanto mais simples serão as formalidades e mais rápido o procedimento licitatório, quanto menor for o valor a ser despendido pela Administração Pública."

Por fim, na inteligência de Jorge Ulisses Jacoby Fernandes, em Contratação Direta sem licitação, Ed. Brasília Jurídica, 5a Edição, p. 289:

"Para que a situação possa implicar dispensa de licitação, deve o fato concreto enquadrar-se no dispositivo legal, preenchendo todos os requisitos. Não é permitido qualquer exercício de criatividade ao administrador, encontrando-se as hipóteses de licitação dispensável previstas expressamente na lei, *numerus clausus*, no jargão jurídico, querendo significar que são aquelas hipóteses que o legislador expressamente indicou que comportam dispensa de licitação".

A lei autoriza a contratação direta quando o valor envolvido for de pequena relevância econômica para se iniciar um processo licitatório e sendo assim presente contratação atende ao disposto no Art. 75, inciso II da Lei Federal 14.133/2021.

REQUISITOS MÍNIMOS PARA UM PROCESSO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

I - ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA E/OU PROJETO BÁSICO

Apesar de menos formalista, em comparação com o processo licitatório, o processo administrativo para compra e/ou contratação por dispensa de licitação possui vários requisitos essenciais ao alcance de suas finalidades de forma eficiente e econômica.

Na verdade, o processo de **dispensa de licitação** neste caso, muito se assemelha à fase interna de uma licitação. A elaboração das especificações técnicas do objeto e das condições da contratação ou fornecimento constitui elemento essencial na condução de qualquer processo administrativo para contratação.

A sua importância está assim definida na nova Lei de Licitações, capítulo

II - Fase Preparatória, artigo 18, o qual dentre diversos incisos, descrevemos alguns, senão vejamos:

Lei nº 14.133/2021

CAPÍTULO II - DA FASE PREPARATÓRIA

Seção I - Da Instrução do Processo Licitatório

Art. 18. (...)

(...)

II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de termo de referência, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo, conforme o caso;

III - a definição das condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento;

IV - o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação;

(...)

VI - a elaboração de minuta de contrato, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;

VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;

(...)

Isso se deve ao fato de que o termo de referência (ou projeto básico) contém as principais informações referentes ao objeto, as quais servirão de parâmetro tanto para o julgamento das propostas (e escolha da proposta mais vantajosa), quanto para a formalização e execução do contrato ou fornecimento.

JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO E/OU CONTRATAÇÃO

A justificativa da contratação, elaborada pela unidade requisitante, especificou as razões de fato e de direito que fundamentam a demanda da contratação que se pretende contratar, apontando claramente os benefícios a serem alcançados pela contratação.

Portanto, a justificativa apresentada, demonstrou que a contratação se encontra plenamente adequada ao seu objetivo, além de evidenciar que o objeto da dispensa de licitação seria a melhor (ou única) solução capaz de satisfazer as necessidades do(a) Consorcio Publ. Saude Microrreg. Russas.

Esse mesmo suporte fático de que utiliza o gestor para justificar a contratação também servirá de base para a caracterização da hipótese de dispensa ou inexigibilidade verificada no caso concreto, a exemplo da contratação fundamentada no Art. 75, inciso II da Lei Federal 14.133 de 1 de abril de 2021.

DA RAZÃO DA ESCOLHA DO FORNECEDOR OU EXECUTANTE

A proponente REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA foi selecionada através de dispensa eletrônica de licitação, apresentando sua proposta compatível com a realidade dos preços praticados no mercado em se tratando de produto ou serviço similar, tendo inclusive a proponente comprovado de que preenche os requisitos



de habilitação e qualificação mínima necessária. Portanto, poderá a Administração adquiri-la sem qualquer afronta à lei de regência dos certames licitatórios.

JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Procedeu-se a dispensa de licitação na forma eletrônica, concluindo ao final da sessão pública que a proposta mais vantajosa foi apresentada pelo(a) proponente REFORMAR CONSTRUÇOES LTDA, inscrita no CNPJ/MF Nº 29.186.782/0001-87, com o valor de R\$ R\$ 98.926,67 (noventa e oito mil, novecentos e vinte e seis reais e sessenta e sete centavos).

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

A Comissão de Contratação do(a) Consorcio Publ. Saude Microrreg. Russas, no uso de suas atribuições legais e, considerando o que consta deste processo administrativo, vem emitir a presente Declaração de Dispensa de Licitação, fundamentada no Art. 75, inciso II da Lei Federal 14.133 de 1 de abril de 2021, para a contratação pretendida através da proponente REFORMAR CONSTRUÇOES LTDA, inscrita no CNPJ/MF Nº 29.186.782/0001-87. E, sendo assim, comunicamos à(a) Sr(a) José Arelone Andrade da Silva, autoridade competente, que a presente Declaração acompanha a nota técnica consolidada para análise. Caso entenda pela correção dos procedimentos adotados, solicitamos a adjudicação do objeto à proponente e a homologação do processo, nos termos do art. 72, VIII, da Lei nº 14.133/2021, e emissão da autorização competente com posterior publicação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), garantindo a publicidade exigida.

Russas/CE, 06 de outubro de 2025

Rafael Gurgel Nogueira Lima
Rafael Gurgel Nogueira Lima
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Raimundo Edivandro Nogueira Moreira
Raimundo Edivandro Nogueira Moreira
EQUIPE DE APOIO



CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE RUSSAS

Uma Gestão com Pessoas, por Resultados e Justiça Social.



Fa Francisca Lima Araújo
Francisca Faianne Lima Araújo
EQUIPE DE APOIO

Maria Gilvania Sombra
Maria Gilvania Sombra
EQUIPE DE APOIO