



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES/CUSTO ESTIMADO

Processo nº: 0027418

Modalidade: Pregão Presencial nº 141/2019 - Pregão - RP 97

Tipo: Menor Preço Por Item

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE PINTURA DIVERSOS, A SEREM UTILIZADOS NO DESENVOLVIMENTO DAS AÇÕES DIÁRIAS DE DIVERSAS SECRETARIAS DESTA ADMINISTRAÇÃO, DO TIPO MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, PRAÇAS E JARDINS, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS VIAS URBANAS, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

1. DADOS DO SOLICITANTE:

1.1. SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

2. LOCALIZAÇÃO:

2.1. AV. MINAS GERAIS Nº 110 – CENTRO – FRONTEIRA – MG.

FONE: (34) 3428 – 2762 / 3428-2002

3. ITENS

3.1. COTA PRINCIPAL

001 300 UN BISNAGA CORANTE NA COR AMARELA - R\$ 4,38

002 200 UN BISNAGA CORANTE NA COR AZUL - R\$ 4,38

003 300 UN BISNAGA CORANTE NA COR MARROM - R\$ 4,38

004 300 UN BISNAGA CORANTE NA COR OCRE - R\$ 4,38

005 100 UN BISNAGA CORANTE NA COR PRETO - R\$ 4,38

006 200 UN BISNAGA CORANTE NA COR VERDE - R\$ 4,38

007 300 UN BISNAGA CORANTE NA COR VERMELHA - R\$ 4,38

008 15 UN BISNAGA SILICONE GRANDE - DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SELANTE À BASE DE SILICONE DE CURA ACÉTICA, ANTI-FUNGO

VULCANIZA EM TEMPERATURA AMBIENTE

FORMA PELÍCULA ENTRE 10 E 20 MINUTOS E TEM UMA PRÉ-SECAGEM EM 24 HORAS

INDICADO PARA VEDAR SUPERFÍCIES VITRIFICADAS, ALUMÍNIO, VIDROS COMUNS E TEMPERADOS, AZULEJO E LOUÇAS SANITÁRIAS

RESISTE À TEMPERATURA ATÉ 150°C - R\$ 28,80

009 150 PÇ BROCHA P/ PINTURA - R\$ 5,63

010 3 UN CABO EXTENSOR 3 METROS - DESCRIÇÃO

MATERIAL: AÇO

COR: AZUL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EXTENSOR TELESCÓPICO DE AÇO COM PINTURA EPÓXI NA COR AZUL E PONTEIRA CLICK.

INDICADO PARA PINTURAS EM LOCAIS ALTOS

BENEFÍCIOS: FACILIDADE NA UTILIZAÇÃO. MATERIAL DE QUALIDADE E RESISTENTE.

PRODUTO: EXTENSOR

DIMENSÕES

ALTURA: 300 CM

COMPRIMENTO: 8CM

PESO: 680G - R\$ 35,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



011 80 UN CABO EXTENSOR 3 M - R\$ 29,93

012 10 CX CRISTAL AZUL COM BRILHO - DESCRIÇÃO

CARACTERÍSTICAS

COMPOSTAS POR ÓXIDOS INORGÂNICOS, SENDO CERCA DE 70% DE ÓXIDO DE SILÍCIO, AS MICROESFERAS DE VIDRO SÃO ABRASIVOS ARTIFICIAIS PRODUZIDAS EM FORNOS DE TEMPERATURAS ENTRE 1500-1650°C. A ALTÍSSIMA TEMPERATURA GARANTE QUE ESSE MATERIAL SEJA ISENTO DE SÍLICA LIVRE.

AS MICROESFERAS DE VIDRO SÃO ABRASIVOS ESFÉRICOS, GRANULADOS, BRANCOS, INERTES E INSOLÚVEIS EM ÁGUA.

TAMANHO (POL) : 1 MM - 0,6 MM

TAMANHO (MICRONS) : 1000-600

MALHA (MESH) 18-30

NA COR: AZUL - R\$ 148,49

013 70 UN DESEMPENADEIRA EM AÇO - R\$ 21,10

014 3 UN DESEMPENADEIRA PARA GRAFIATO - LARGURA (CM): 18

COMPRIMENTO (CM): 30

PRODUTO: DESEMPENADEIRA DE PLÁSTICO 18CM TEXTURIZADORA REF. 327

TIPO: DESEMPENADEIRA

USO INDICADO: CONSTRUÇÃO CIVIL

MATERIAL: POLIESTIRENO

COR: BRANCO

LAVÁVEL: SIM

TEM DENTES: NÃO

MATERIAL DO CABO: POLIESTIRENO - R\$ 26,12

015 100 PÇ DESEMPENADEIRA PLÁSTICA - R\$ 17,27

016 30 PÇ ESCOVA DE AÇO MANUAL - R\$ 56,00

017 50 GL ESMALTE AMARELO A BASE DE AGUA 3,6 - R\$ 82,97

018 100 GL ESMALTE AZUL A BASE DE AGUA 3,6 - R\$ 82,97

019 2 GL ESMALTE BRANCO 3,6 LITROS -FICHA TÉCNICA

LARGURA (CM): 16,8

PESO (KG): 4,212

ALTURA (CM): 18,9

PRODUTO: TINTA ESMALTE

USO INDICADO: EXTERIOR E INTERIOR EM SUPERFÍCIE DE: ALUMÍNIO, ALVENARIA, GALVANIZADO, MADEIRA, METAL FERROSO E PVC.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 3,6 LITROS

DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO COM EMBALAGEM (CM) - AXLXP: 19 X 17 X 17

ACABAMENTO: ALTO BRILHO

CATEGORIA: ESMALTE PREMIUM

RENDIMENTO: ATÉ 70 M² POR DEMÃO

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: DUAS A TRÊS DEMÃOS COM INTERVALO DE 12 HORAS. INFORMAÇÕES E DADOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR.

VALIDADE DO PRODUTO: 36 MESES EMBALAGEM FECHADA E SEM USO.

COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA À BASE DE ÓLEO VEGETAL SEMI-SECATIVO, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, CARGAS MINERAIS INERTES (ACETINADO E FOSCO), HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SECANTES ORGANO-METÁLICOS.

ANTI-MOFO: NÃO

PROFUNDIDADE (CM): 16,8

COR: BRANCO

TONALIDADE: BRANCO

FERRAMENTA INDICADA PARA APLICAÇÃO: ROLO DE ESPUMA OU PINCEL

ÁREA INDICADA: EXTERIOR E INTERIOR

CONTÉM FUNGICIDA? : NÃO

LAVÁVEL: SIM

QUANTIDADE DEMÃO: DE DUAS A TRÊS DEMÃOS

MODO DE DILUIÇÃO: MADEIRAS NOVAS TRATADAS: 15% NA 1ª DEMÃO E 10% NAS DEMAIS. DEMAIS SUPERFÍCIES: 10% EM TODAS AS DEMÃOS COM SUVINIL AGUARRÁS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



TEMPO APROXIMADO DE SECAGEM: INTERVALO MÍNIMO DE 45 MINUTOS ENTRE DEMÃOS, FINAL 5 HORAS - R\$ 76,02

- 020 200 GL ESMALTE BRANCO A BASE DE AGUA 3,6 - R\$ 84,72
- 021 150 GL ESMALTE BRANCO GELO A BASE DE AGUA 3,6 - R\$ 82,97
- 022 200 GL ESMALTE CAMURSA A BASE DE AGUA 3,6 - R\$ 86,60
- 023 100 GL ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LT - R\$ 85,00
- 024 100 GL ESMALTE SINTÉTICO AMARELO - R\$ 85,00
- 025 100 GL ESMALTE SINTÉTICO AZUL 3,6 LITROS - R\$ 85,00
- 026 300 GL ESMALTE SINTÉTICO BRANCO - R\$ 85,00
- 027 300 GL ESMALTE SINTÉTICO BRANCO GELO 3,6 LITROS - R\$ 85,00
- 028 100 GL ESMALTE SINTÉTICO VERDE 3,6 LITROS - R\$ 85,00
- 029 150 GL ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO 3,6 LITROS - R\$ 85,00
- 030 50 GL ESMALTE VERDE A BASE DE AGUA 3,6 - R\$ 82,97
- 031 100 GL ESMALTE VERMELHO A BASE DE AGUA 3,6 - R\$ 82,97
- 032 2 PC ESPÁTULA DE AÇO INOX PARA MASSA CORRIDA -

CABO ANATÔMICO EM PLÁSTICO REFORÇADO.

LARGURA DA LÂMINA: 60 CM.

LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL SEMI-FLEXÍVEL.

ALTURA DA LÂMINA: 5,2 CM.

ESPESSURA DA LÂMINA: 0,45MM.

UTILIZADA PARA DESEMPENAR E NIVELAR MASSAS E GESSO, RASPAGEM DE TINTAS, CIMENTO E OUTROS RESÍDUOS.

INDICADA PARA SERVIÇOS EM DRYWALL E TRABALHOS COM AIRLESS. - R\$ 21,33

- 033 250 PC ESPÁTULA - R\$ 14,20

- 034 20 UN ESPÁTULA DE AÇO INOX LISA 1.1/2" - 38 MM CABO DE MADEIRA - R\$ 6,50

- 035 3 RL FITA CREPE - NA COR BRANCA COM 48MM X 50M - FECHAMENTO DE CAIXAS DE PAPELÃO, PROMOÇÕES, IDENTIFICAÇÃO, EMPACOTAMENTO, EMENDAS E REFORÇO.

PARA MASCARAMENTO DE PINTURAS AUTOMOTIVAS E IMOBILIÁRIAS, TRABALHOS ESCOLARES, FIXAÇÕES, PROTEÇÃO, ENFAIXAMENTOS.

DEPOIS DE APLICADA, NÃO DEIXA RESÍDUOS NA SUPERFÍCIE, SE REMOVIDA COM ATÉ 24 HORAS APÓS A APLICAÇÃO. - R\$ 5,92

- 036 200 RL FITA CREPE - R\$ 4,57

- 037 200 RL FITA CREPE 50 MM X 50 MT - R\$ 7,83

- 038 2 LA FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO LATA -18LITROS - FICHA TÉCNICA

PRODUTO: FUNDO PREPARADOR DE PAREDES

USO INDICADO: ALVENARIA

CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 FUNDO PREPARADOR

ACABAMENTO: FOSCO

RENDIMENTO: 275 M²

COMPOSIÇÃO: RESINA VINÍLICA MODIFICADA, ADITIVOS, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA.

COR: INCOLOR

LINHA: COMPLEMENTOS

FERRAMENTA INDICADA PARA APLICAÇÃO: PINCEL DE CERDAS MACIAS OU ROLO DE LÃ DE PELO BAIXO.

ÁREA INDICADA: ALVENARIA

NÍVEL DE ODOR: BAIXO

LAVÁVEL: NÃO

QUANTIDADE DEMÃO: 01

TEMPO APROXIMADO DE SECAGEM: 4 HORAS - R\$ 113,41

- 039 50 LA FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO LATA -18LITROS - R\$ 102,00

- 040 26 CX GRAFIATO MALHA14 CAMURÇA COM BRILHO - DESCRIÇÃO:

É UM PRODUTO LEVEMENTE ENCORPADO COM EXCELENTES PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA MALHA 10. PROPORCIONA BELO EFEITO DECORATIVO EM SUPERFÍCIES DE ALVENARIA, BLOCOS DE CONCRETO, GESSO, MADEIRA OU REBOCO. INDICADA PARA AMBIENTES INTERNOS, PODENDO SER APLICADA TAMBÉM EM AMBIENTES EXTERNOS.

ATRIBUTOS:

FÁCIL APLICAÇÃO, RESISTENTE E EFEITO DECORATIVO.

CLASSE:



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



MASSA DE GRAFIATO, MALHA 14.

RENDIMENTO:

GRAFIATO RÚSTICO ATÉ 6,5 M² CADA 25KG.

SECAGEM:

TOQUE: 24 HORAS.

FINAL:

4 DIAS (DEPENDENDO DO CLIMA E TEMPO).

ESPECIFICAÇÕES:

TODA SUPERFÍCIE A SER PINTADA DEVERÁ ESTAR LIMPA, SECA, LIXADA, ISENTA DE PARTÍCULAS SOLTAS, FUNGOS, ALGAS E COMPLETAMENTE LIVRE DE GORDURA, FERRUGEM, RESTOS DE PINTURA VELHA, PÓ, BRILHO, ETC. (NORMA ABNT NBR 13.245).

IMPERFEIÇÕES RASAS:

CORRIGIR COM MASSA ACRÍLICA (INDICADO PARA ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS) EM CAMADAS FINAS, LIXAR E ELIMINAR A POEIRA ENTRE DEMÃOS. - R\$ 81,40

041 36 CX GRAFIATO MALHA14 MARROM ESCANDINAVO COM BRILHO - DESCRIÇÃO:

É UM PRODUTO LEVEMENTE ENCORPADO COM EXCELENTES PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA MALHA 10. PROPORCIONA BELO EFEITO DECORATIVO EM SUPERFÍCIES DE ALVENARIA, BLOCOS DE CONCRETO, GESSO, MADEIRA OU REBOCO. INDICADA PARA AMBIENTES INTERNOS, PODENDO SER APLICADA TAMBÉM EM AMBIENTES EXTERNOS.

ATRIBUTOS:

FÁCIL APLICAÇÃO, RESISTENTE E EFEITO DECORATIVO.

CLASSE:

MASSA DE GRAFIATO, MALHA 14.

RENDIMENTO:

GRAFIATO RÚSTICO ATÉ 6,5 M² CADA 25KG.

SECAGEM:

TOQUE: 24 HORAS.

FINAL:

4 DIAS (DEPENDENDO DO CLIMA E TEMPO).

ESPECIFICAÇÕES:

TODA SUPERFÍCIE A SER PINTADA DEVERÁ ESTAR LIMPA, SECA, LIXADA, ISENTA DE PARTÍCULAS SOLTAS, FUNGOS, ALGAS E COMPLETAMENTE LIVRE DE GORDURA, FERRUGEM, RESTOS DE PINTURA VELHA, PÓ, BRILHO, ETC. (NORMA ABNT NBR 13.245).

IMPERFEIÇÕES RASAS:

CORRIGIR COM MASSA ACRÍLICA (INDICADO PARA ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS) EM CAMADAS FINAS, LIXAR E ELIMINAR A POEIRA ENTRE DEMÃOS. - R\$ 82,80

042 200 LA GRAFIATO NA COR BRANCA 25 KG - R\$ 42,63

043 100 LA GRAFIATO NA COR CAMURÇA 28 KG - R\$ 47,97

044 150 LA GRAFIATO NA COR VERDE 28 KG - R\$ 55,30

045 200 LA GRAFIATO NA COR VERMELHO 28 KG - R\$ 56,95

046 2 UN LIXA D'ÁGUA Nº120. - FICHA TÉCNICA

LARGURA (CM): 23

COMPRIMENTO (CM): 28

PRODUTO: LIXA D'ÁGUA 120

FORMATO: RETANGULAR

COR: PRETO

GRÃOS: 120 - R\$ 1,50

047 300 UN LIXA D'ÁGUA Nº120. - R\$ 1,50

048 300 UN LIXA D'ÁGUA Nº 80 - R\$ 1,50

049 200 FL LIXA DE FERRO - R\$ 3,00

050 2 PC LIXA D'ÁGUA 180 - FICHA TÉCNICA

LARGURA (CM): 23

COMPRIMENTO (CM): 28

PRODUTO: LIXA D'ÁGUA 180

TIPO: ACABAMENTO FINO E LISO

USO INDICADO: OPERAÇÃO MANUAIS A ÚMIDO NA REPARAÇÃO AUTOMOTIVA

FORMATO: RETANGULAR

COR: PRETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



GRÃOS: 180 - R\$ 1,56

051 300 PC LIXA D'ÁGUA 180 - R\$ 1,57

052 500 MT LONA PLÁSTICA - R\$ 1,70

053 80 LT MASSA ACRÍLICA 18 LT - R\$ 46,00

054 15 LA MASSA CORRIDA 18 LT PVA- FICHA TÉCNICA

PRODUTO: MASSA CORRIDA 25 KG BRANCA

USO INDICADO: PAREDES INTERNAS

CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 25 KG

RENDIMENTO: APLICAÇÃO GROSSA: ATÉ 30 M². APLICAÇÃO FINA: ATÉ 75 M². DE DUAS A TRÊS DEMÃOS.

COR: BRANCO

EM CONFORMIDADE COM NORMAS ABNT: SIM

LINHA: MASSA CORRIDA

FERRAMENTA INDICADA PARA APLICAÇÃO: ESPÁTULA OU DESEMPENADEIRA DE AÇO

ÁREA INDICADA: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO

TEMPO APROXIMADO DE SECAGEM: AO TOQUE: 30 MINUTOS. ENTRE DEMÃOS: 3 HORAS.

FINAL: 5 HORAS. - R\$ 52,00

055 250 LA MASSA CORRIDA 18 LT - R\$ 56,00

056 100 SC MICRO ESFERA - R\$ 1,00

057 5 LT ÓLEO DE LINHAÇA DE 1 LITRO -

O ÓLEO DE LINHAÇA É O MÉTODO MAIS UTILIZADO COMO DILUENTE PARA AS TINTAS A ÓLEO.

GERALMENTE ESSES ÓLEOS SÃO UTILIZADOS PARA DILUIR AS CORES, MAS TAMBÉM AUMENTAM O SEU BRILHO E TRANSPARÊNCIA QUANDO SÃO USADOS EM COMBINAÇÕES COM SOLVENTES. -

R\$ 14,50

058 25 UN PISTOLA DE AR DIRETO - R\$ 61,67

059 15 UN PISTOLA PARA PINTURA ALTA PRESSÃO - R\$ 380,00

060 2 LA RESINA ACRÍLICA, LATA 18L, INCOLOR - FICHA TÉCNICA

PRODUTO: RESINA ACRÍLICA

USO INDICADO: INDICADO PARA USO EM DIVERSOS TIPOS DE TELHAS, TIJOLOS, PEDRAS NATURAIS, CONCRETO, PAREDES E PISOS EM AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 18 LITROS

ACABAMENTO: BRILHANTE

RENDIMENTO: ATÉ 210M² POR DEMÃO

COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA EMULSIONÁVEL, DIÓXIDO DE TITÂNIO, CARGAS MINERAIS, ESPESANTES, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, DISPERSANTES E CONSERVANTES.

ANTIMOFO: SIM

COR: INCOLOR

EM CONFORMIDADE COM NORMAS ABNT: SIM

FERRAMENTA INDICADA PARA APLICAÇÃO: PINCEL, PISTOLA E ROLO DE LÃ

NÍVEL DE ODOR: BAIXO ODOR

CONTÉM FUNGICIDA: SIM

QUANTIDADE DEMÃO: DE 2 A 3 DEMÃOS - R\$ 275,25

061 250 LA RESINA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE, A BASE D'ÁGUA, LATA 18L, COR PEROLA - R\$ 184,00

062 200 LA RESINA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE, A BASE D'ÁGUA, LATA 18L, COR VERDE - R\$ 337,00

063 8 LA RESINA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE, A BASE D'ÁGUA, LATA 18L, COR VERMELHA - FICHA TÉCNICA

PRODUTO: RESINA ACRÍLICA

USO INDICADO: INDICADO PARA USO EM DIVERSOS TIPOS DE TELHAS, TIJOLOS, PEDRAS NATURAIS, CONCRETO, PAREDES E PISOS EM AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 18 LITROS

ACABAMENTO: BRILHANTE

RENDIMENTO: ATÉ 210M² POR DEMÃO

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: RECOMENDA-SE, ANTES DE INICIAR A APLICAÇÃO DO PRODUTO, LER ATENTAMENTE AS INFORMAÇÕES NO VERSO DA EMBALAGEM.

COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA EMULSIONÁVEL, DIÓXIDO DE TITÂNIO, CARGAS MINERAIS, EXPRESSANTES, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, DISPERSANTES E CONSERVANTES.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



ANTI-MOFO: SIM
COR: VERMELHO ÓXIDO
EM CONFORMIDADE COM NORMAS ABNT: SIM
FERRAMENTA INDICADA PARA APLICAÇÃO: PINCEL, PISTOLA E ROLO DE LÃ
NÍVEL DE ODOR: BAIXO ODOR
CONTÉM FUNGICIDA? : SIM
QUANTIDADE DEMÃO: DE 2 A 3 DEMÃOS
TEMPO APROXIMADO DE SECAGEM: DE 30 MINUTOS A 120 HORAS - R\$ 185,00
064 6 UN ROLO ANTI RESPINGO 23 CM X 23MM- ROLO DE LÃ SINTÉTICA SEM RESPINGO 23CM X 23MM SEM CABO
ROLO PARA PINTURA SEM RESPINGO, INDICADO PARA VOCÊ PROFISSIONAL OU AMADOR. PRODUTO COM EXCELENTE CUSTO / BENEFÍCIO.
NÃO RESPINGA, INDICADO PARA SUPERFÍCIES LISAS.
PODE SER USADO COM TODOS OS TIPOS DE TINTAS.
PINTURA COM ÓTIMO ACABAMENTO.
CARACTERÍSTICAS:
ROLO DE LÃ SINTÉTICA SEM RESPINGO.
ALTURA DA FIBRA: 23MM.
INDICADO PARA SUPERFÍCIES LISAS - NÃO RESPINGA.
FABRICADO PELO SISTEMA DE TERMOFUSÃO. - R\$ 19,16
065 100 UN ROLO DE LÃ - R\$ 14,00
066 40 UN ROLO DE LÃ 5 CM - R\$ 6,72
067 150 UN ROLO DE LÃ 23 CM COM CABO - R\$ 22,00
068 150 UN ROLO DE LA 9CM - R\$ 9,30
069 40 UN ROLO DE LÃ COM CABO 9 CM - R\$ 8,95
070 3 UN ROLO EXTRA 23 CM POR 25 MM - ROLO DE PELE DE CARNEIRO MERINO AUSTRALIANO COM LÃ EXTRA LONGA E DENSA DE 25MM. GRANDE CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE TINTA. IDEAL PARA PINTURAS COM TINTA LÁTEX, ACRÍLICO, PVA, ÓLEO , ESMALTE EM PAREDES RUGOSAS OU TEXTURIZADAS. - R\$ 54,09
071 300 LA SELADOR ACRÍLICO 18 LTS - R\$ 46,00
072 100 LA SOLVENTE AGUA RAZ 5 LTS - R\$ 44,17
073 5 PÇ SUPORTE PARA ROLO 23CM - DIMENSÕES DO PRODUTO
LARGURA: 24,50 CM
ALTURA: 31,60 CM
PROFUNDIDADE: 4,30 CM
PESO: 0,23 KG
PESO EMBALADO: 0,23 KG
MATERIAL: METAL E POLIPROPILENO
LARGURA COMPATÍVEL DO ROLO: 23 CM - R\$ 7,00
074 80 PÇ SUPORTE PARA ROLO 23CM - R\$ 6,00
075 100 LA TEXTURA ACRILICA 18 LTS - R\$ 54,00
076 4 GL THINNER 5LT - INFORMAÇÕES DO PRODUTO
É UM LÍQUIDO LÍMPIDO E INCOLOR, INFLAMÁVEL E DE ODOR CARACTERÍSTICO. RECOMENDADA PARA PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE AUTOMOTIVA, PARA LIMPEZA DE GORDURA EM PISOS, ASSOALHOS, CARPETES, CORTINAS E ESTOFADOS. PODE SER USADO PARA REMOVER GRAXAS E RESÍDUOS DE ÓLEOS EM PEÇAS MECÂNICAS. NÃO REMOVE FERRUGEM.
FICHA TÉCNICA
RENDIMENTO POR DEMÃO: N/I
SECAGEM: N/I
PESO: 6.5
CLASSIFICAÇÃO: DILUIÇÃO DE TINTAS
FERRAMENTA: N/I
DEMÃO: N/I
INDICAÇÃO: É UM LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR E INFLAMÁVEL. RECOMENDADO PARA DILUIÇÃO DE PRIMER UNIVERSAL, ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO EM DIAS QUENTES, LIMPEZA DE MÁQUINAS E PISTOLAS DE PINTURA.
CROSS DOCKING: 1
DILUIÇÃO: PRODUTO PRONTO PARA USO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



ACABAMENTO: N/I - R\$ 53,00

077 200 GL THINNER 5LT - R\$ 53,00

078 3 UN TINGIDOR UNIVERSAL NA COR CASTANHO - ESTE TINGIDOR É IDEAL PARA COLORAÇÃO DE VERNIZES E SELADORAS. DESENVOLVIDO A BASE DE CORANTES ESPECIAIS IMPORTADOS, ELE PODE SER USADO DIRETAMENTE NO VERNIZ, SELADORA OU TINTA, MAS TAMBÉM PODE SER APLICADO PURO NA MADEIRA. VEM SENDO UTILIZADO COM SUCESSO NO ACABAMENTO DE MÓVEIS, ARMÁRIOS EMBUTIDOS, PORTAS, ARTESANATOS EM MADEIRA, GESSO, CERÂMICA ARGILA, LATÃO E DIVERSOS OUTROS MATERIAIS.

POR SE TRATAR DE UM CORANTE COM SOLVENTES ESPECIAIS, PODE SER DILUÍDO DIRETAMENTE NO VERNIZ OU SELADORA, SERVINDO PARA QUALQUER TIPO DE VERNIZ.

TAMBÉM PODE SER APLICADO DIRETAMENTE NA MADEIRA.

CONTEUDO: 200 ML - R\$ 15,40

079 2 UN TINGIDOR UNIVERSAL NA COR IMBUIA - ESTE TINGIDOR É IDEAL PARA COLORAÇÃO DE VERNIZES E SELADORAS. DESENVOLVIDO A BASE DE CORANTES ESPECIAIS IMPORTADOS, ELE PODE SER USADO DIRETAMENTE NO VERNIZ, SELADORA OU TINTA, MAS TAMBÉM PODE SER APLICADO PURO NA MADEIRA. VEM SENDO UTILIZADO COM SUCESSO NO ACABAMENTO DE MÓVEIS, ARMÁRIOS EMBUTIDOS, PORTAS, ARTESANATOS EM MADEIRA, GESSO, CERÂMICA ARGILA, LATÃO E DIVERSOS OUTROS MATERIAIS.

POR SE TRATAR DE UM CORANTE COM SOLVENTES ESPECIAIS, PODE SER DILUÍDO DIRETAMENTE NO VERNIZ OU SELADORA, SERVINDO PARA QUALQUER TIPO DE VERNIZ.

TAMBÉM PODE SER APLICADO DIRETAMENTE NA MADEIRA.

CONTEUDO: 200 ML - R\$ 15,40

080 5 LA TINTA LATEX ACRILICO BRANCO 18LT GELO - DESCRIÇÃO:

TINTA ACRÍLICA QUE TRAZ SOLUÇÕES PARA AS PAREDES DA SUA CASA. INDICADO PARA PAREDES INTERNAS ONDE EVITA A FORMAÇÃO DE MOFO, E O MELHOR SEM O INCÔMODO DO CHEIRO DA TINTA. É INDICADO TAMBÉM PARA PAREDES EXTERNAS POR SER UMA TINTA COM MAIS RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO CONTRA FORMAÇÃO DE ALGAS. UMA LATA DE 18L PINTA ATÉ 370M² POR DEMÃO.

CARACTERÍSTICAS:

ACABAMENTO: FOSCO

PINTA ATÉ: 20M²/L

TEMPO DE SECAGEM: AO TOQUE: 30 MINUTOS; ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS; FINAL: 4 HORAS SEM CHEIRO

ANTI-MOFO

APLICAÇÃO:

ROLO DE LÃ DE PELO BAIXO OU PINCEL DE CERDAS MACIAS.

RECOMENDAÇÕES:

DURANTE A PREPARAÇÃO, APLICAÇÃO E SECAGEM DO PRODUTO, MANTENHA O AMBIENTE VENTILADO. É RECOMENDADO USAR LUVAS E ÓCULOS DE SEGURANÇA NA HORA DE PINTAR.

LIMPEZA:

LIMPE AS FERRAMENTAS COM ÁGUA E SABÃO.

ARMAZENAGEM:

CONSERVE A EMBALAGEM BEM FECHADA, SEMPRE NA POSIÇÃO VERTICAL, EM LOCAL COBERTO, LONGE DE FONTES DE CALOR E UMIDADE. - R\$ 113,29

081 400 LA TINTA LATEX ACRILICO BRANCO 18LT - R\$ 91,00

082 3 LA TINTA LATEX ACRÍLICA 18L AZUL - DESCRIÇÃO:

TINTA ACRÍLICA QUE TRAZ SOLUÇÕES PARA AS PAREDES DA SUA CASA. INDICADO PARA PAREDES INTERNAS ONDE EVITA A FORMAÇÃO DE MOFO, E O MELHOR SEM O INCÔMODO DO CHEIRO DA TINTA. É INDICADO TAMBÉM PARA PAREDES EXTERNAS POR SER UMA TINTA COM MAIS RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO CONTRA FORMAÇÃO DE ALGAS. UMA LATA DE 18L PINTA ATÉ 370M² POR DEMÃO.

CARACTERÍSTICAS:

ACABAMENTO: FOSCO

PINTA ATÉ: 20M²/L

TEMPO DE SECAGEM: AO TOQUE: 30 MINUTOS; ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS; FINAL: 4 HORAS SEM CHEIRO

ANTI-MOFO



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



APLICAÇÃO:

ROLO DE LÃ DE PELO BAIXO OU PINCEL DE CERDAS MACIAS.

RECOMENDAÇÕES:

DURANTE A PREPARAÇÃO, APLICAÇÃO E SECAGEM DO PRODUTO, MANTENHA O AMBIENTE VENTILADO. É RECOMENDADO USAR LUVAS E ÓCULOS DE SEGURANÇA NA HORA DE PINTAR.

LIMPEZA:

LIMPE AS FERRAMENTAS COM ÁGUA E SABÃO.

ARMAZENAGEM:

CONSERVE A EMBALAGEM BEM FECHADA, SEMPRE NA POSIÇÃO VERTICAL, EM LOCAL COBERTO, LONGE DE FONTES DE CALOR E UMIDADE. - R\$ 384,00

083 350 LA TINTA LATEX ACRÍLICA 18L - R\$ 384,00

084 5 LA TINTA LATEX ACRILICA BRANCO 18 LITROS - FICHA TÉCNICA

USO INDICADO: INDICADO PRA PINTURA DE SUPERFÍCIES DE ALVENARIA, CERÂMICA NÃO VITRIFICADA.

ACABAMENTO: FOSCO

CATEGORIA: ECONÔMICO

CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 18 LITROS

COR: BRANCO

LINHA: CORALAR

FERRAMENTA INDICADA PARA APLICAÇÃO: PINCEL DE ROLO DE LÃ

ÁREA INDICADA: INTERIOR

QUANTIDADE DEMÃO: DE 2A 3 DEMÃOS

MODO DE DILUIÇÃO: DILUIR A PRIMEIRA DE MÃO EM ATÉ 50%. OUTRAS DEMÃO EM ATÉ 20% COM ÁGUA POTÁVEL

TEMPO APROXIMADO DE SECAGEM: DE 30 MIN A 4 HORAS - R\$ 187,79

085 200 LA TINTA LATEX ACRILICO CAMURÇA 18 LITROS - R\$ 91,00

086 150 LA TINTA LATEX ACRILICO INCOLOR 18 LITROS - R\$ 1,00

087 300 LA TINTA LATEX ACRILICO SEMI BRILHO ANTI BACTERIA 18 LITROS - R\$ 372,00

088 250 LA TINTA LATEX ACRILICO VERMELHO 18 LITROS - R\$ 382,75

089 5 LA TINTA PISO 18 LTS NA COR CINZA CHUMBO - ALTURA: 35 CM

LARGURA: 24 CM

PROFUNDIDADE: 24 CM

CATEGORIA: PREMIUM

ACABAMENTO: SEMI-BRILHO

USO INDICADO: PISOS CIMENTADOS

RENDIMENTO: 400 M²

INFORMAÇÕES DO RENDIMENTO POR EMBALAGEM / DEMÃO APLICADA. RENDIMENTO MÉDIO PARA PAREDES JÁ PREPARADAS E EM BOAS CONDIÇÕES. PODE VARIAR CONFORME A DILUIÇÃO REALIZADA.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 18L

COR: CINZA CHUMBO

TONALIDADE: CINZA

NÍVEL DE ODOR: MÉDIO ODOR

COMPOSIÇÃO BASE: ÁGUA

AMBIENTE INDICADO: EXTERNO

SUPERFÍCIE A SER APLICADA: PISO

PRODUTO: TINTA

OBSERVAÇÕES SOBRE A VALIDADE: TEMPO ESTIMADO A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. APÓS ABERTO, O PRAZO DE VALIDADE PODE SER DE ATÉ 6 MESES, CONSIDERANDO O BOM FECHAMENTO DA EMBALAGEM. - R\$ 126,67

090 300 LA TINTA PISO 18 LTS - R\$ 126,67

3.3. COTA RESERVADA À MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL

091 150 PÇ TRINCHA 3/4 - R\$ 2,33

092 7 UN TRINCHA DE 3/2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TRINCHA COM CERDAS GRIS SELECIONADAS, COM EXCELENTE RELAÇÃO CUSTO X BENEFÍCIO. INDICADA PARA PINTURA EM PAREDES COM TINTA LÁTEX PVA OU ACRÍLICA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



TAMANHO: 3/2"

DIMENSÕES

ALTURA: 1.3CM

COMPRIMENTO: 4.2CM

LARGURA: 7.6CM

PESO: 119G - R\$ 8,57

093 100 GL VERNIZ 3,6 LITROS - R\$ 91,67

094 2 LA VERNIZ INCOLOR 18 LITROS - DESCRIÇÃO:

O VERNIZ ACRÍLICO DEVE SER UTILIZADO PARA DAR MAIOR PROTEÇÃO E MELHOR ACABAMENTO ÀS PAREDES EXTERNAS E INTERNAS DE CONCRETO, PEDRA MINEIRA, ARDÓSIA E TIJOLO À VISTA. POSSUI RESISTÊNCIA À ALCALINIDADE, À AÇÃO DA MAREIA E TAMBÉM AO SOL E À CHUVA. É DILUÍVEL EM ÁGUA E, QUANDO SECO, FICA INCOLOR, PROPORCIONANDO MAIOR BRILHO, BELEZA E FACILIDADE PARA LIMPAR A SUPERFÍCIE. UMA LATA DE 18L PINTA ATÉ 275M² POR DEMÃO.

CARACTERÍSTICAS:

ACABAMENTO: BRILHANTE

PINTA ATÉ 15M²/L

TEMPO DE SECAGEM: AO TOQUE: 2H ENTRE DEMÃOS: 4H FINAL: 4H

ALTA RESISTÊNCIA

ALTO PODER DE PREENCHIMENTO

APLICAÇÃO:

ROLO DE LÃ DE PELO BAIXO, PINCEL OU TRINCHA. - R\$ 293,75

4. JUSTIFICATIVA

4.1. A aquisição dos materiais de pintura diversos, faz-se necessária, visando a manutenção e conservação de prédios públicos, praças e jardins, calçadas e ainda demarcação viária horizontal em diversos logradouros deste Município.

4.2. A utilização do Sistema de Registro de Preços se dá pelos seguintes motivos:

- a) necessidade de compras habituais;
- b) viabilidade da entrega parcelada;
- c) impossibilidade de definição prévia da quantidade exata da demanda; e
- d) conveniência a mais de um órgão da Administração.

5. LOCAL/DATA E HORARIO PARA CREDENCIAMENTO:

5.1. Poderão se credenciar todos os interessados em participar deste pregão, até o dia **19 de dezembro de 2019 às 09:00** no **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES – na Av. Minas Gerais nº 110 - centro – Fronteira/MG.**

6. VALOR ESTIMADO:

6.1. O valor estimado deste pregão é de R\$870.870,59 - oitocentos e setenta mil e oitocentos e setenta reais e cinquenta e nove centavos .

7. PRAZO, LOCAL, CONDIÇÕES E FORMA DE FORNECIMENTO

7.1. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 12(doze) meses.

7.2. A empresa vencedora do certame terá o prazo de até 05 (cinco) dias, a contar da data de recebimento da Autorização de Fornecimento, para realizar a entrega dos itens, na sede da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, situada na Av. Minas Gerais nº 141, Centro, nesta cidade.

- Horário: segunda à sexta-feira das 08:00 às 10 e das 13:00 às 16:00.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



7.3. Ocorrendo atraso no prazo de entrega dos itens, sem justificativa aceita pela Secretaria interessada, a empresa será notificada e poderá, dependendo da gravidade ter a o Cancelamento da Ata de Registro de Preços;

7.4. Os itens deverão ser enviados embalagens lacradas, entregues sem nenhum dano que possa comprometer a integridade do produto, conforme o caso;

7.5. No ato do recebimento dos materiais, se constatado pelo profissional competente, que algum item não atende as especificações técnicas exigidas, ou apresente embalagem danificada que comprometa a qualidade do item, o mesmo não será recebido e a empresa será notificada;

7.6. Os itens deverão ser acompanhados das notas para conferência, que ocorrerá no ato da entrega no local de recebimento, por funcionário habilitado e responsável;

7.7. As Autorizações de Fornecimentos, serão fornecidas pelas Secretarias interessadas;

7.8. O fornecedor sujeitar-se-á à fiscalização dos itens no ato da entrega, reservando-se à Prefeitura Municipal de Fronteira o direito de não proceder ao recebimento, caso não encontre os mesmos em condições satisfatórias;

7.9. No ato da entrega, caso os itens sejam recusados, os mesmos serão devolvidos, devendo haver reposição de acordo com o estabelecido pela Secretaria competente, no prazo máximo de 03 (três) dias;

7.10. Correrão por conta da empresa vencedora todas as despesas de seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes da entrega e da própria aquisição dos materiais;

8. DO PAGAMENTO:

8.1. O pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento dos produtos e emissão da nota fiscal.

8.2. O(s) pagamento(s) será(ão) efetuado(s) na sede da Prefeitura Municipal de Fronteira, após a emissão de Nota de Liquidação de Despesa em cheque nominal ao credor ou TED transferência eletrônica disponível.

8.3. Caso a Nota Fiscal/Fatura seja devolvida pela Prefeitura, por estar inexata, será contado novo prazo para o pagamento a partir da data de sua reapresentação.

9. DAS OBRIGAÇÕES

9.1. DA EMPRESA LICITANTE:

9.1.1. Além das obrigações resultantes da aplicação da Lei nº 8.666/93 e demais normas pertinentes, são obrigações da empresa:

a) realizar a entrega dos itens nos endereços mencionados na autorização de fornecimento, dentro do prazo previsto, independente da quantidade solicitada;

b) Cumprir fielmente o que estabelece as exigências e as condições do Termo de Referência, de forma que os produtos estejam em perfeito estado e dentro das normas técnicas estabelecidas pelos órgãos competentes e de acordo com as especificações solicitadas;

c) Arcar com despesas decorrentes de transporte e de entrega de todos os produtos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



- d) Não transferir a outrem as responsabilidades assumidas;
- e) Responsabilizar-se por quaisquer danos pessoais ou materiais que forem causados por seus empregados ou prepostos, inclusive por omissão destes, a Prefeitura ou a terceiros;
- f) Comunicar verbal e por escrito, todas as ocorrências anormais verificadas na execução do fornecimento, acrescentando todos os dados e as circunstâncias julgadas necessárias.
- g) executar o fornecimento dos produtos, independente da quantidade solicitada;
- h) Cumprir todas as obrigações de natureza fiscal, trabalhista e previdenciária, incluindo seguro contra riscos de acidentes do trabalho, com relação ao pessoal designado para a realização do fornecimento, que não terão com o MUNICIPIO qualquer vínculo empregatício;
- i) Apresentar durante a execução do contrato, caso seja solicitado, documentos que comprovem estarem cumprindo a legislação em vigor, com relação às obrigações assumidas, em especial, com encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;
- j) Submeter-se à fiscalização por parte da Secretaria solicitante, bem como às disposições legais em vigor;
- k) substituir o produto, que no ato do recebimento por servidor responsável, seja constatado algum defeito ou não atendimento das especificações solicitadas, dentro do prazo previsto;
- l) comunicar imediatamente ao Município, após o recebimento da autorização de fornecimento, a impossibilidade e os motivos do não atendimento, podendo ser penalizado;

9.2. DO MUNICÍPIO:

9.2.1. Além das obrigações resultantes da aplicação da Lei nº 8.666/93 e demais normas pertinentes, são obrigações do Município:

- a) Acompanhar e fiscalizar a execução do fornecimento dos produtos, podendo realizar testes nos bens fornecidos, rejeitá-los ou não.
- b) Atestar nas notas fiscais/fatura a efetiva entrega do objeto contratado e o seu recebimento;
- c) Efetuar os pagamentos devidos;
- d) Manifestar-se formalmente em todos os atos relativos ao fornecimento dos produtos, em especial, aplicação de sanções e alterações do mesmo;
- e) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada.

10. DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

10.1. EM TERMOS DE ECONOMICIDADE

10.1.1. A economicidade a ser obtida pela Administração, em relação à aquisição dos produtos em questão, poderá ser conseguida pelo recurso da competitividade entre empresas do ramo, mediante regular e adequado processo e procedimento licitatório, cujo fator preponderante certamente será o de MENOR PREÇO. Assim mediante tal critério e/ou parâmetro, necessariamente a Administração obterá a economia, não obstante seja ela uma expectativa que



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



dependera diretamente do preço praticado no mercado em relação ao objeto ofertado pela empresa, cuja escolha recairá naquela que cotar o menor preço.

11. DESIGNAÇÃO DO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

11.1. Fica designado os seguintes membros para promover o pregão presencial, de acordo com o Decreto Municipal nº 4.019 de 02 de janeiro de 2019.

ELAINE PINESSO – PREGOEIRA

REGEANE HELENA RAMOS – MEMBRO DA EQUIPE DE APOIO

LUCIO PRADO DA SILVA - MEMBRO DA EQUIPE DE APOIO

FRONTEIRA, 04 de dezembro de 2019

JANDER RODRIGO NEIRAS

Secretario Municipal de Administração, Planejamento e Finanças

Ratifico o Termo de Referência

MARCELO MENDES PASSUELO

Prefeito Municipal