



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
SETOR DE ENGENHARIA

TERMO DE REFERÊNCIA

Mato Castelhano/RS, 07 de junho de 2023.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE TINTAS, SELADOR, SOLVENTE, FUNDO PREPARADOR, THINER, REMOVEDOR, TEXTURA E MÃO DE OBRA PARA A PINTURA DO GINÁSIO MUNICIPAL ANTONIO RAUL GIRALDI, CENTRO ADMINISTRATIVO E UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE; AQUISIÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO PARA O GINÁSIO MUNICIPAL ANTONIO RAUL GIRALDI.

JUSTIFICATIVA: ESTANDO NA FASE FINAL DA REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL ANTONIO RAUL GIRALDI, FAZ-SE NECESSÁRIO EXECUTAR A PINTURA DO MESMO. O CENTRO ADMINISTRATIVO E A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, TAMBÉM NECESSITAM DE PINTURA, VISANDO PRESERVAR OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS QUE COMPÕE AS ESTRUTURAS. NO GINÁSIO MUNICIPAL, SERÃO, ADEQUADAS AS DIMENSÕES MÍNIMAS DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BEM COMO, PROVIDO LOCAIS PARA ARMAZENAGEM DE MATERIAL ESPORTIVO E OUTROS UTENSÍLIOS (SERÁ FECHADO OS ESPAÇO EM BAIXO DAS ESCADAS) E INSTALADO JANELAS ADEQUADAS AOS VESTIÁRIOS E COZINHA.

PRAZO: IMEDIATO

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

ORGÃO – 06 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, DESPORTO, CULTURA E JUVENTUDE

UNIDADE – 06.04 – EDUCAÇÃO, DESPORTOS E CULTURA

PROGRAMA – 0103 – DESPORTO COMUNITÁRIO

PROJETO/ATIVIDADE: 1047 – AMPLIAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES

4.4.90.51.00.00.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES

ORGÃO – 07 – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

UNIDADE – 07.01 – SECRETARIA FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

PROGRAMA – 0113 – SERVIÇOS DE SAÚDE PÚBLICA

PROJETO/ATIVIDADE: 2032 – MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE

3.3.90.30.00.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO

3.3.90.39.00.00.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
SETOR DE ENGENHARIA

ORGÃO – 03 – SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO
UNIDADE – 03.01 – SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
PROGRAMA – 0004 – SUPERVISÃO COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA
PROJETO/ATIVIDADE: 2006 – MANUTENÇÃO SERVIÇOS SECRETARIA
ADMINISTRAÇÃO
3.3.90.30.00.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO
3.3.90.36.00.00.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA

ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS:

Item	Quantidade	Unidade	Descrição do Produto	Valor unitário de referência
1	1	UND.	MÃO DE OBRA PARA PREPARO DE SUPEFFÍCIE E PINTURA COMPLETA DO GINÁSIO MUNICIPAL	R\$30.050,00
2	1	UND.	MÃO DE OBRA PARA PREPARO DE SUPEFFÍCIE E PINTURA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	R\$11.792,50
3	1	UND.	MÃO DE OBRA PARA PREPARO DE SUPEFFÍCIE E PINTURA DO CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL	R\$9.934,50
4	1	UND.	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (FORNECIMENTO + INSTALAÇÃO)	R\$37.249,88
5	1	UND.	TINTAS, SELADOR, SOLVENTE, FUNDO PREPARADOR, THINER, REMOVEDOR E TEXTURA	R\$44.619,29

LOCAL E FORMA DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

AVENIDA PRESIDENTE GETÚLIO DORNELES VARGAS, CENTRO, GINÁSIO MUNICIPAL ANTONIO RAUL GIRALDI, MATO CASTELHANO/RS;
CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL, RUA SILVIO MANFROI, 01, CENTRO, MATO CASTELHANO/RS;
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, RUA JOÃO VILMAR SARAIVA FRANÇA, SN, CENTRO, MATO CASTELHANO/RS.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
SETOR DE ENGENHARIA

SOLICITANTES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, DESPORTO, CULTURA E JUVENTUDE;
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE;
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO.

ROGÉRIO AZEREDO FRANÇA

SECRETARIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, DESPORTO, CULTURA E JUVENTUDE

VAGNER FRANÇA

SECRETARIO MUNICIPAL DE SAÚDE

MARIA ELAINE SOLAGNA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
SETOR DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA

Este Memorial Descritivo apresenta as características da obra, bem como os materiais e métodos construtivos a serem utilizados em cada etapa de construção. Primeiramente, apresentam-se os dados da obra:

- **OBRA:** Pintura do ginásio poliesportivo municipal
- **ÁREA DE PINTURA:** 2000,00 m²
- **ENDEREÇO:** Avenida Presidente Getúlio Dorneles Vargas, S/N, Bairro Centro
- **MUNICÍPIO:** Mato Castelhanos - RS
- **PROPRIETÁRIO:** Município de Mato Castelhanos- RS
- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:**

Mateus Saggiorato
Engenheiro Civil – CREA RS252013

O presente memorial tem por objetivo orientar quanto aos procedimentos etapas e materiais a serem utilizados na obra de pintura e instalação de esquadrias de alumínio no ginásio poliesportivo municipal.

A seguir, serão apresentadas as etapas do serviço e suas respectivas descrições.

A empresa executante, será responsável pela utilização de EPI's por parte dos seus colaboradores e por cumprir os procedimentos e cuidados, bem como dispor dos equipamentos necessários ao cumprimento das determinações das normas de segurança do trabalho vigentes.

1. PINTURA

1.1 PAREDES EXTERNAS

A superfície das paredes externas deve ser inicialmente lavada e limpa, logo deverá proceder-se a escovação e ou lixamento da mesma, a fim de remover partículas soltas. Após deverá ser aplicado uma demão de fundo preparador de superfície e após o tempo de cura determinado pelo fabricante, será aplicada a pintura, que deverá ser em demãos suficientes para que se tenha um excelente cobrimento e acabamento.

A tinta a ser utilizada, é a tinta látex semibrilho Premium, sendo na cor Aladim para os pilares e na cor Ilhas Gregas para o restante da parede.

1.2 PAREDES INTERNAS

A superfície das paredes internas deve ser inicialmente limpa, não deve ser utilizado lavadora de alta pressão, nem água corrente na limpeza das paredes, pois não

Mateus



se deve molhar a quadra de madeira, logo deverá proceder-se a escovação e ou lixamento da superfície das paredes, a fim de remover partículas soltas.

Nos pilares e vigas da face externa da copa, e arquibancadas, se necessário, deve-se corrigir possíveis imperfeições na superfície, com aplicação e lixamento de massa acrílica.

Na sequência, deverá ser aplicado uma demão de fundo preparador de superfície e após o tempo de cura determinado pelo fabricante, será aplicada a pintura, que deverá ser em demãos suficientes para que se tenha um excelente cobrimento e acabamento.

A tinta a ser utilizada, é a tinta látex semibrilho Premium, sendo numa faixa de aproximadamente 1 metro de altura (altura do balcão da copa), será aplicada a cor golfinho, no restante da altura, será aplicado a cor branco gelo.

1.3 GRADIS DE JANELAS, PARAPEITOS E CORRIMÃOS

A superfície das grades de janela, parapeitos e corrimãos, devem ser inicialmente limpas, logo deverá proceder-se o lixamento das mesmas, a fim de remover partículas soltas, ferrugem e nivelar a superfície. Após deverá ser avaliada a necessidade de aplicação de fundo conversor de ferrugem, e após, será aplicada a pintura, que deverá ser em demãos suficientes para que se tenha um excelente cobrimento e acabamento.

A tinta a ser utilizada, é o esmalte sintético a base de água, sendo na cor golfinho, havendo a necessidade, o tipo da tinta pode ser trocado.

1.4 ARQUIBANCADAS

A superfície das arquibancadas deve ser inicialmente e limpa, logo deverá proceder-se a escovação e ou lixamento da mesma, a fim de remover partículas soltas. Após deverá ser aplicada a pintura, que deverá ser em demãos suficientes para que se tenha um excelente cobrimento e acabamento.

A tinta a ser utilizada, é o verniz Cetol na cor Imbuia, para as partes de madeira.

1.5 HALL DE ENTRADA

A superfície dos pilares e vigas externas e internos deve ser inicialmente lavada e limpa, logo deverá proceder-se a escovação e ou lixamento da mesma, a fim de remover partículas soltas.

Nos pilares e vigas se necessário, deve-se corrigir possíveis imperfeições na superfície e requadro, com aplicação e lixamento de massa acrílica.

Após deverá ser aplicado uma demão de fundo preparador de superfície e após o tempo de cura determinado pelo fabricante, será aplicada a pintura, que deverá ser em demãos suficientes para que se tenha um excelente cobrimento e acabamento.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
SETOR DE ENGENHARIA

O forro de madeira e beirais, deverão ser limpos, após sua superfície deverá ser escovada e lixada, a fim de remover partículas soltas e dar condições de aderência para a nova pintura.

A tinta a ser utilizada, é a tinta látex semibrilho Premium, sendo na cor Aladim para os pilares e vigas do lado externo e na cor branco gelo na parte interna. Para o forro de madeira, será utilizado o verniz Cetol na cor imbuia.

1.6 OITÃO

A superfície do oitão deve ser inicialmente lavada e limpa, logo, com emprego de removedor, deve-se remover os resíduos de adesivos que estão presentes no local, após, deverá proceder-se o lixamento da superfície, a fim de promover rugosidade para aderência do fundo para galvanizado que deve ser aplicado na sequência. Após deverá ser aplicada a pintura, que deverá ser em demãos suficientes para que se tenha um excelente cobrimento e acabamento.

A tinta a ser utilizada, é o esmalte sintético brilhante na cor Aladim.

1.8 SALA FRONTAL

A superfície das paredes deve ser inicialmente lavada e limpa, logo deverá proceder-se escovação, a fim de remover partículas soltas. Após deverá ser aplicado uma demão de fundo selador acrílico, e após o tempo de cura determinado pelo fabricante, será aplicada a pintura, que deverá ser em demãos suficientes para que se tenha um excelente cobrimento e acabamento.

A tinta a ser utilizada, é a tinta látex semibrilho Premium, sendo na cor branco gelo.

2. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Primeiramente, deve a empresa vencedora, conferir as medidas dos vãos in loco, para fabricar as peças com exatidão de tamanho. As esquadrias de alumínio deverão ser instaladas de acordo com a boa técnica e padrão de acabamento.

LIMPEZA FINAL DA OBRA

Após o término de todos os serviços, será realizada a limpeza completa da obra. Todo e qualquer material de descarte deverá ser descartado em local apropriado.

Mato Castelhanos, 29 de maio de 2023.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
SETOR DE ENGENHARIA

Mateus Saggiorato
Mateus Saggiorato
Engenheiro Civil
CREA RS252013

Rogério de Azeredo França
Prefeito Municipal
Município de Mato Castelhano



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
SETOR DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA

Este Memorial Descritivo apresenta as características da obra, bem como os materiais e métodos construtivos a serem utilizados em cada etapa de construção. Primeiramente, apresentam-se os dados da obra:

- **OBRA:** Pintura do Centro Administrativo
- **ÁREA DE PINTURA:** 726,00 m²
- **ENDEREÇO:** Rua Silvio Manfrói, 01, Bairro Centro
- **MUNICÍPIO:** Mato Castelhano - RS
- **PROPRIETÁRIO:** Município de Mato Castelhano- RS
- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:**

Mateus Saggiorato
Engenheiro Civil – CREA RS252013

O presente memorial tem por objetivo orientar quanto aos procedimentos etapas e materiais a serem utilizados na obra de pintura dos prédios do Centro Administrativo municipal.

A seguir, serão apresentadas as etapas do serviço e suas respectivas descrições.

A empresa executante, será responsável pela utilização de EPI's por parte dos seus colaboradores e por cumprir os procedimentos e cuidados, bem como dispor dos equipamentos necessários ao cumprimento das determinações das normas de segurança do trabalho vigentes.

1. PINTURA

1.1 PAREDES EXTERNAS

A superfície das paredes externas deve ser inicialmente lavada e limpa, logo deverá proceder-se a escovação e ou lixamento da mesma, a fim de remover partículas soltas. Após deverá ser executado o tratamento de superfície, corrigindo os defeitos existentes, como trincas, eflorescências e avarias em geral. Na sequência, deverá ser aplicada a pintura, que deverá ser em demãos suficientes para que se tenha um excelente cobrimento e acabamento.

A tinta a ser utilizada, é a tinta látex semibrilho Premium, sendo na cor Aladim para os pilares e detalhes de fachada e na cor Ilhas Gregas para o restante da parede.

1.2 JANELAS E PORTAS

A superfície das esquadrias metálicas, devem ser inicialmente limpas, logo deverá proceder-se o lixamento das mesmas, a fim de remover partículas soltas, ferrugem e



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
SETOR DE ENGENHARIA

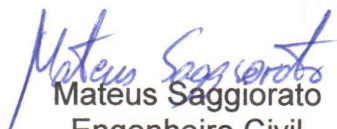
nivelar a superfície. Após deverá ser avaliada a necessidade de aplicação de fundo conversor de ferrugem, e após, será aplicada a pintura, que deverá ser em demãos suficientes para que se tenha um excelente cobrimento e acabamento.

A tinta a ser utilizada, é o esmalte sintético, havendo a necessidade, o tipo da tinta pode ser trocado.

LIMPEZA FINAL DA OBRA

Após o término de todos os serviços, será realizada a limpeza completa da obra. Todo e qualquer material de descarte deverá ser descartado em local apropriado.

Mato Castelhanos, 07 de junho de 2023.


Mateus Saggiorato
Engenheiro Civil
CREA RS252013

Rogério de Azeredo França
Prefeito Municipal
Município de Mato Castelhanos



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
SETOR DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA

Este Memorial Descritivo apresenta as características da obra, bem como os materiais e métodos construtivos a serem utilizados em cada etapa de construção. Primeiramente, apresentam-se os dados da obra:

- **OBRA:** Pintura externa, de salas de espera e circulações internas da UBS
- **ÁREA DE PINTURA:** 1.059,00 m²
- **ENDEREÇO:** Rua Vilmar Saraiva França, sn, Bairro Centro
- **MUNICÍPIO:** Mato Castelhano - RS
- **PROPRIETÁRIO:** Município de Mato Castelhano- RS
- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:**

Mateus Saggiorato
Engenheiro Civil – CREA RS252013

O presente memorial tem por objetivo orientar quanto aos procedimentos etapas e materiais a serem utilizados na obra de pintura da Unidade Básica de Saúde.

A seguir, serão apresentadas as etapas do serviço e suas respectivas descrições.

A empresa executante, será responsável pela utilização de EPI's por parte dos seus colaboradores e por cumprir os procedimentos e cuidados, bem como dispor dos equipamentos necessários ao cumprimento das determinações das normas de segurança do trabalho vigentes.

1. PINTURA

1.1 PAREDES EXTERNAS

A superfície das paredes externas deve ser inicialmente lavada e limpa, logo deverá proceder-se a escovação e ou lixamento da mesma, a fim de remover partículas soltas. Após deverá ser executado o tratamento de superfície, corrigindo os defeitos existentes, como trincas, eflorescências e avarias em geral. Na sequência, deverá ser aplicada a pintura, que deverá ser em demãos suficientes para que se tenha um excelente cobrimento e acabamento.

A tinta a ser utilizada, é a tinta látex semibrilho Premium, sendo na cor Aladim para os pilares e detalhes de fachada e na cor Ilhas Gregas para o restante da parede.

1.1 PAREDES INTERNAS E ACABAMENTO DE FORRO

A superfície das paredes internas deve ser inicialmente lavada e limpa, logo deverá proceder-se a escovação e ou lixamento da mesma, a fim de remover partículas soltas. Após deverá ser executado o tratamento de superfície, corrigindo os defeitos



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
SETOR DE ENGENHARIA

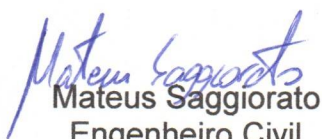
existentes, como trincas, eflorescências e avarias em geral. Na sequência, deverá ser aplicada a pintura, que deverá ser em demãos suficientes para que se tenha um excelente cobrimento e acabamento.

A tinta a ser utilizada, é a tinta látex semibrilho Premium, sendo na cor branco gelo.

2. LIMPEZA FINAL DA OBRA

Após o término de todos os serviços, será realizada a limpeza completa da obra. Todo e qualquer resíduo deverá ser descartado em local apropriado.

Mato Castelhanos, 07 de junho de 2023.


Mateus Saggiolato
Engenheiro Civil
CREA RS252013

Rogério de Azeredo França
Prefeito Municipal
Município de Mato Castelhanos

COMPOSIÇÕES

BANCO DE DADOS		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇOS (04/2023)	COEFICIENTE
COMPOSIÇÃO		1	MÃO DE OBRA PARA PREPARO DE SUPEFFÍCIE E PINTURA COMPLETA DO GINÁSIO MUNICIPAL	und.	R\$ 30.050,00	1,00
SINAPI		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,23	560,00
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	19,09	680,00
SINAPI		99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,75	2000,00
COMPOSIÇÃO		2	MÃO DE OBRA PARA PREPARO DE SUPEFFÍCIE E PINTURA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	und.	R\$ 11.792,50	1,00
SINAPI		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,23	250,00
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	19,09	250,00
SINAPI		99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,75	550,00
COMPOSIÇÃO		3	MÃO DE OBRA PARA PREPARO DE SUPEFFÍCIE E PINTURA DO CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL	und.	R\$ 9.934,50	1,00
SINAPI		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,23	200,00
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	19,09	200,00
SINAPI		99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,75	726,00
COMPOSIÇÃO		4	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (FORNECIMENTO + INSTALAÇÃO)	und.	R\$ 37.249,88	1,00
			(JCA02-CB-FF) JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (2TRILHOS) 2 FOLHAS FIXAS, COM BAGUETE, DIMENSÕES: L= 3000 mm, H= 1170mm, LINHA SUPREMA, VIDRO INCOLOR COMUM 4mm, ACABAMENTO DO PERFIL EM BRANCO BRILHANTE RAL9003.	und.	-	4
			(JCA02-CB-FF) JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (2TRILHOS) 2 FOLHAS FIXAS, COM BAGUETE, DIMENSÕES: L= 3000 mm, H= 720mm, LINHA SUPREMA, VIDRO INCOLOR COMUM 4mm, ACABAMENTO DO PERFIL EM BRANCO BRILHANTE RAL9003.	und.	-	2
			(PG200-CB-CT-PC-45°) PORTA DE GIRO DE 2 FOLHAS, COM BAGUETE, COM TRAVESSA E PALHETA CEGA (45/45) COM MECANISMO DE BARRA ANTIPÂNICO PARA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, DIMENSÕES: L= 2800mm, H= 2200mm, LINHA L25 CONVENCIONAL, ACABAMENTO DO PERFIL EM BRANCO BRILHANTE RAL9003.	und.	-	4
			(PG100-CB-SNT-PV) PORTINHOIA DE GIRO PARA SANITÁRIO, DIMENSÕES: L= 1000mm, H= 1000mm, LINHA L25 CONVENCIONAL, ACABAMENTO DO PERFIL EM BRANCO BRILHANTE RAL9003	und.	-	1



COTAÇÃO	1	(FIXO - MULT - SB - PV) QUADRO FIXO MÚLTIPLO, SEM BAGUETE E PALHETA VENTILADA, DIMENSÕES: L= 4800mm, H= 200mm, LINHA SUPREMA, NÚMERO DE MÓDULOS = 5, ACABAMENTO DO PERFIL: BRANCO BRILHANTE RAL9003. (PG100-CB-SNT-PV) PORTINHOLA DE GIRO PARA SANITÁRIO, DIMENSÕES: L= 650mm, H= 1900mm, LINHA L25 CONVENCIONAL, ACABAMENTO DO PERFIL EM BRANCO BRILHANTE RAL9003. (FIXO-MULT-SB-PV) QUADRO FIXO MÚLTIPLO, SEM BAGUETE E PALHETA VENTILADA, DIMENSÕES: L= 3000mm, H= 1800mm, LINHA SUPREMA, 5 MÓDULOS, ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE RAL9003. (FIXO-MULT-SB-PV) QUADRO FIXO MÚLTIPLO, SEM BAGUETE E PALHETA VENTILADA, DIMENSÕES: L= 3900mm, H= 1900mm, LINHA SUPREMA, 5 MÓDULOS, ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE RAL9003. (FIXO-MULT-SB-PV) QUADRO FIXO MÚLTIPLO, SEM BAGUETE E PALHETA VENTILADA, DIMENSÕES: L= 1500mm, H= 1800mm, LINHA SUPREMA, 2 MÓDULOS, ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE RAL9003. (FIXO100-SB-PV) QUADRO FIXO 1 MÓDULO, SEM BAGUETE E COM PALHETA VENTILADA, DIMENSÕES: L= 650mm, H= 1850mm, LINHA SUPREMA, 1 MÓDULO, ACABAMENTO DO PERFIL EM BRANCO BRILHANTE RAL9003.	und.	-	2
			und.	-	2
			und.	-	1
			und.	-	1
			und.	-	1
			und.	-	2

COMPOSIÇÃO	5	TINTAS, SELADOR, SOLVENTE, FUNDO PREPARADOR, THINER, REMOVEDOR E TEXTURA	und.	R\$ 44.619,29	1,00
		TINTA ACRÍLICA PREMIUM EXTERIOR/INTERIOR, ACABAMENTO SEMIBRILHO - COR GOLFINHO, 16L - QUALIDADE SUVINIL TOQUE DE LUZ/CORAL DECORA	LA	529,90	4
		ESMALTE SINTÉTICO BASE ÁGUA 3,2L - ACABAMENTO BRILHANTE -COR GOLFINHO - QUALIDADE SUVINIL/CORAL	GL	115,55	8
		TINTA ACRÍLICA PREMIUM EXTERIOR/INTERIOR, ACABAMENTO SEMIBRILHO - COR ALADIM, 16L - QUALIDADE SUVINIL TOQUE DE LUZ/CORAL DECORA	LA	562,48	12
		TINTA ACRÍLICA PREMIUM EXTERIOR/INTERIOR, ACABAMENTO SEMIBRILHO - COR ILHAS GREGAS, 16L - QUALIDADE SUVINIL TOQUE DE LUZ/CORAL DECORA	LA	544,17	28
		TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO SEMI BRILHO, 16,2L - COR BRANCO GELO	LA	427,33	25
		SOLVENTE 5L	LA	83,67	4
		FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA 18L	BD	129,38	1
		SELADOR ACRÍLICO 18L	BD	78,00	1
		TEXTURA ACRÍLICA BRANCO 25KG	BD	84,96	25
		THINER USO GERAL 5L	GL	91,17	4
		VERNIZ BRILHANTE 3,6L - COR IMBUÍ - QUALIDADE SPARKLACK	GL	271,31	10
		ESMALTE SINTÉTICO (BASE SOLVENTE) 3,2L, ACABAMENTO SEMIBRILHO - COR ALADIM - QUALIDADE SUVINIL/CORAL	GL	130,17	15
		FUNDO PARA GALVANIZADO (BASE SOLVENTE) 3,6L	GL	119,30	8
		TINTA EMBORRACHADA/ IMPERMEABILIZANTE P/ TELHADO METÁLICO 18L - QUALIDADE ANJO	BD	452,65	0
		REMOVEDOR 3KG/4KG	LA	127,42	2
		ZARCÃO 18L / 5X3,6L	LA/GL	332,56	0
	2				

COTAÇÃO

2

Plataeu Supercorato

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (GINÁSIO MUNICIPAL) E PINTURA GINÁSIO POLIESPORTIVO MUNICIPAL, CENTRO ADMINISTRATIVO E UBS
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO - RS

ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE GETÚLIO DORNELES VARGAS, MATO CASTELHANO - RS

ÁREA: 3.785,00m²

ITEM	DESCRIÇÃO	BANCO DE DADOS	PREÇOS (04/2023)	QTD.	UNIDADE	PREÇO TOTAL
1	MÃO DE OBRA PARA PINTURA - GINÁSIO POLIESPORTIVO MUNICIPAL					R\$ 30.050,00
1.1	MÃO DE OBRA PARA PREPARO DE SUPEFÍCIE E PINTURA COMPLETA DO GINÁSIO MUNICIPAL	COMPOSIÇÃO 01	30050,00	1,00	und.	30.050,00
2	MÃO DE OBRA PARA PINTURA - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE					R\$ 11.792,50
2.1	MÃO DE OBRA PARA PREPARO DE SUPEFÍCIE E PINTURA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	COMPOSIÇÃO 02	11792,50	1,00	und.	11.792,50
3	MÃO DE OBRA PARA PINTURA - CENTRO ADMINISTRATIVO					R\$ 9.934,50
3.1	MÃO DE OBRA PARA PREPARO DE SUPEFÍCIE E PINTURA DO CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL	COMPOSIÇÃO 03	9934,50	1,00	und.	9.934,50
4	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (FORNECIMENTO + INSTALAÇÃO)					R\$ 37.249,88
4.1	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (FORNECIMENTO + INSTALAÇÃO)	COMPOSIÇÃO 04	37249,88	1,00	und.	37.249,88
5	TINTAS, SELADOR, SOLVENTE, FUNDO PREPARADOR, THINER, REMOVEDOR E TEXTURA					R\$ 44.619,29
5.1	TINTAS, SELADOR, SOLVENTE, FUNDO PREPARADOR, THINER, REMOVEDOR E TEXTURA	COMPOSIÇÃO 05	44619,29	1,00	und.	44.619,29
TOTAL DA OBRA						R\$133.646,16

OBS: Este orçamento tem a tabela SINAPI (COM DESONERAÇÃO) como referência.

Mato Castelhana - RS, 07 de junho de 2023.

Mateus Saggiolato
 MATEUS SAGGIORATO
 ENGENHEIRO CIVIL

ROGÉRIO AZEREDO FRANÇA
 PREFEITO MUNICIPAL

COTAÇÕES

EMPRESA	NOME	CNPJ	CONTATO	CELULAR
EMPRESA 1	ALUMIART ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRAÇARIA		VAGNER	(54) 99662-1848
EMPRESA 2	ALUNEW ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO LTDA	13.536.589/0001-99	GUILHERME	(54) 99991-2409
EMPRESA 3	SÃO MIGUEL ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRAÇARIA	26.377.823/0001-24	OLDAIR	(54) 99943-8149
EMPRESA 4	COLOR TINTAS DISTRIBUIDORA LTDA	05.238.995/0001-47	JOEL	(54) 991390008
EMPRESA 5	FORMACO COMERCIO DE MATERIAIS DE PINTURA LTDA	06.948.979/0001-00	DENISE	(54) 996530263
EMPRESA 6	MEGA TINTAS - CARU COMÉRCIO DE TINTAS LTDA	02.310.288/0001-26	MAURÍCIO	(54) 33118888

CÓDIGO	DESCRIÇÃO (ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO)	QUANTIDADE
1	(JC402-CB-FF) JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (2TRILHOS) 2 FOLHAS FIXAS, COM BAGUETE, DIMENSÕES: L= 3000 mm, H= 1170mm, LINHA SUPREMA, VIDRO INCOLOR COMUM 4mm, ACABAMENTO DO PERFIL EM BRANCO BRILHANTE RAL9003.	4
	(JC402-CB-FF) JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (2TRILHOS) 2 FOLHAS FIXAS, COM BAGUETE, DIMENSÕES: L= 3000 mm, H= 720mm, LINHA SUPREMA, VIDRO INCOLOR COMUM 4mm, ACABAMENTO DO PERFIL EM BRANCO BRILHANTE RAL9003.	2
	(PG200-CB-CT-PC-45°) PORTA DE GIRO DE 2 FOLHAS, COM BAGUETE, COM TRAVESSA E PALHETA CEGA (45/45) COM MECANISMO DE BARRA ANTIPÂNICO PARA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, DIMENSÕES: L= 2800mm, H= 2200mm, LINHA L25 CONVENCIONAL, ACABAMENTO DO PERFIL EM BRANCO BRILHANTE RAL9003.	4
	(PG100-CB-SNT-PV) PORTINHOLA DE GIRO PARA SANITÁRIO, DIMENSÕES: L= 1000mm, H= 1000mm, LINHA L25 CONVENCIONAL, ACABAMENTO DO PERFIL EM BRANCO BRILHANTE RAL9003	1
	(FIXO - MULT - SB - PV) QUADRO FIXO MÚLTIPLO, SEM BAGUETE E PALHETA VENTILADA, DIMENSÕES: L= 4800mm, H= 200mm, LINHA SUPREMA, NÚMERO DE MÓDULOS = 5, ACABAMENTO DO PERFIL: BRANCO BRILHANTE RAL9003.	2
	(PG100-CB-SNT-PV) PORTINHOLA DE GIRO PARA SANITÁRIO, DIMENSÕES: L= 650mm, H= 1900mm, LINHA L25 CONVENCIONAL, ACABAMENTO DO PERFIL EM BRANCO BRILHANTE RAL9003.	2
	(FIXO - MULT - SB - PV) QUADRO FIXO MÚLTIPLO, SEM BAGUETE E PALHETA VENTILADA, DIMENSÕES: L= 3000mm, H= 1800mm, LINHA SUPREMA, 5 MÓDULOS, ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE RAL9003.	1
	(FIXO - MULT - SB - PV) QUADRO FIXO MÚLTIPLO, SEM BAGUETE E PALHETA VENTILADA, DIMENSÕES: L= 3900mm, H= 1900mm, LINHA SUPREMA, 5 MÓDULOS, ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE RAL9003.	1
	(FIXO - MULT - SB - PV) QUADRO FIXO MÚLTIPLO, SEM BAGUETE E PALHETA VENTILADA, DIMENSÕES: L= 1500mm, H= 1800mm, LINHA SUPREMA, 2 MÓDULOS, ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE RAL9003.	1
	(FIXO100-SB-PV) QUADRO FIXO 1 MÓDULO, SEM BAGUETE E COM PALHETA VENTILADA, DIMENSÕES: L= 650mm, H= 1850mm, LINHA SUPREMA, 1 MÓDULO, ACABAMENTO DO PERFIL EM BRANCO BRILHANTE RAL9003.	2

EMPRESA 1	R\$	25.420,00
EMPRESA 2	R\$	38.310,00
EMPRESA 3	R\$	48.019,63

MÉDIA R\$ 37.249,88

CÓDIGO	TINTAS, SELADOR, SOLVENTE, FUNDO PREPARADOR, THINER, REMOVEDOR E TEXTURA - EMPRESA 04	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
2	TINTA ACRÍLICA PREMIUM EXTERIOR/INTERIOR, ACABAMENTO SEMIBRILHO MARCA SUVINIL - TOQUE DE LUZ / ILUMINA - COR GOLFINHO, 16L	4	523,75	2095,00
	ESMALTE SINTÉTICO BASE ÁGUA, 3,2L - ACABAMENTO BRILHANTE - ETIQUETA LARANJA SUVINIL - COR GOLFINHO	8	111,15	889,20
	TINTA ACRÍLICA PREMIUM EXTERIOR/INTERIOR, ACABAMENTO SEMIBRILHO MARCA SUVINIL - TOQUE DE LUZ/ILUMINA - COR GOLFINHO, 16L	12	622,50	7470,00
	TINTA ACRÍLICA PREMIUM EXTERIOR/INTERIOR, ACABAMENTO SEMIBRILHO MARCA SUVINIL - TOQUE DE LUZ/ILUMINA - COR ILHAS GREGAS, 16L	28	563,00	15764,00
	TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO SEMI BRILHO, CIACOLLOR, 16,2L	25	369,00	9225,00
	AGUARRAZ 5L RESICOLOR	4	77,00	308,00
	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA 18L - CIACOLLOR - COR BRANCO GELO	1	119,50	119,50
	SELADOR ACRÍLICO 18L BALDE PLÁSTICO - ANJO	1	69,50	69,50
	TEXTURA ACRÍLICA DESENHO HIDRO BRANCO 25KG BALDE PLÁSTICO - REAL	25	84,50	2112,50
	THINER 7000 5L - FARBEN	4	69,00	276,00
	VERNIZ CETOL BRILHANTE IMBUÍA 3,6L - SPARLACK	10	259,00	2590,00
	ESMALTE SINTÉTICO (BASE SOLVENTE) 3,2L, ACABAMENTO SEMIBRILHO MARCA SUVINIL - ETIQUETA LARANJA - COR ALADIM	15	105,00	1575,00
	FUNDO GALVANIZADO 3,6L - SUVINIL	8	111,00	888,00
	TINTA PARA TELHADO METÁLICO, BASE C EMBORRACHADA 16,2L - MARCA ANJO - COR GRAFITE	0	459,00	0,00
	REMOVEDOR STRIPTIZI GEL 4KG MONTANA	2	127,00	254,00
	ZARCÃO LARANJA 3,6L CIACOLLOR	0	81,00	0,00
	TOTAL			R\$ 43.635,70

CÓDIGO	TINTAS, SELADOR, SOLVENTE, FUNDO PREPARADOR, THINER, REMOVEDOR E TEXTURA - EMPRESA 05	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
2	TINTA ACRÍLICA PREMIUM EXTERIOR/INTERIOR, ACABAMENTO SEMIBRILHO MARCA CORAL - DECORA - COR GOLFINHO, 16L	4	499,95	1999,80
	ESMALTE SINTÉTICO BASE ÁGUA 3,2L - ACABAMENTO BRILHANTE - CORALIT - COR GOLFINHO	8	119,5	956,00
	TINTA ACRÍLICA PREMIUM EXTERIOR/INTERIOR, ACABAMENTO SEMIBRILHO MARCA CORAL - DECORA - COR ALADIM, 16L	12	499,95	5999,40
	TINTA ACRÍLICA PREMIUM EXTERIOR/INTERIOR, ACABAMENTO SEMIBRILHO MARCA CORAL - DECORA - COR ILHAS GREGAS, 16L	28	514,50	14406,00
	TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO SEMI BRILHO, ALESSI, 16,2L - COR BRANCO GELO	25	369,00	9225,00
	SOLVENTE 5L - ALESSI	4	85,00	340,00
	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA 18L - ALESSI	1	69,95	69,95
	SELADOR ACRÍLICO 18L BALDE PLÁSTICO - ANJO	1	69,50	69,50
	TEXTURA ACRÍLICA DESENHO HIDRO BRANCO 25KG - TINSUL	25	84,50	2112,50
	THINER USO GERAL 5L - EUCATEX	4	115,00	460,00
	VERNIZ CETOL BRILHANTE 3,6L - COR IMBUÍA - SPARLACK	10	289,50	2895,00
	ESMALTE SINTÉTICO (BASE SOLVENTE) 3,2L, ACABAMENTO SEMIBRILHO MARCA CORAL - CORALIT - COR ALADIM	15	169,50	2542,50

Mateus Sapporito

FUNDO P/ GALVANIZADO 3,6L - ALESSI	8	129,90	1039,20
ESMALTE INDUSTRIAL CINZA 6.5 18L - REVETEX	0	599,95	0,00
REMOVEDOR GEL 3KG ALABASTINE	2	122,95	245,90
ZARCÃO ANTIOXIDO LARANJA NEW 18L	0	399,00	0,00
TOTAL			R\$ 42.360,75

CÓDIGO	TINTAS, SELADOR, SOLVENTE, FUNDO PREPARADOR, THINER, REMOVEDOR E TEXTURA - EMPRESA 06	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
2	TINTA ACRÍLICA PREMIUM EXTERIOR/INTERIOR, ACABAMENTO SEMIBRILHO MARCA CORAL - DECORA DIAMANTE - COR	4	566	2264,00
	ESMALTE SINTÉTICO BASE ÁGUA 3,2L - ACABAMENTO BRILHANTE - CORALIT - COR GOLFINHO	8	116	928,00
	TINTA ACRÍLICA PREMIUM EXTERIOR/INTERIOR, ACABAMENTO SEMIBRILHO MARCA CORAL - DECORA DIAMANTE - COR ALADIM, 16L	12	565,00	6780,00
	TINTA ACRÍLICA PREMIUM EXTERIOR/INTERIOR, ACABAMENTO SEMIBRILHO MARCA CORAL - DECORA - COR ILHAS	28	555,00	15540,00
	TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO SEMI BRILHO, ALUMIAR, 16,2L - COR BRANCO GELO	25	544,00	13600,00
	SOLVENTE 5L - PROFISSIONAL	4	89,00	356,00
	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA 18L - FUTURA	1	198,68	198,68
	SELADOR ACRÍLICO 18L BALDE PLÁSTICO - FUTURA	1	95,00	95,00
	TEXTURA ACRÍLICA DESENHO HIDRO BRANCO 25KG - MEGA TINTAS	25	85,87	2146,80
	THINER SINTETICO/LACA 1400 5L - PROFISSIONAL	4	89,50	358,00
	VERNIZ OSMOCOLOR BRILHANTE 3,6L - COR IMBUÍ - MONTANA	10	265,43	2654,29
	ESMALTE SINTÉTICO (BASE SOLVENTE) 3,2L, ACABAMENTO SEMIBRILHO MARCA CORAL - CORALIT - COR ALADIM	15	116,00	1740,00
	FUNDO P/ GALVANIZADO 3,6L - FUTURA	8	117,00	936,00
	SINTEPLAST IMPREMEABILIZANTE DE TELHADOS E LAJES 14 KG - COR GRAFITE	0	299,00	0,00
	REMOVEDOR PASTOSO - WEG	2	132,32	264,64
	ZARCÃO INDUSTRIAL CINZA 18L	0	193,68	0,00
TOTAL			R\$ 47.861,41	

CÓDIGO	TINTAS, SELADOR, SOLVENTE, FUNDO PREPARADOR, THINER, REMOVEDOR E TEXTURA
2	MÉDIA DE PREÇOS R\$ 44.619,29

Mateus Saporito