



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

www.mariadafe.mg.gov.br e-mail: defesacivil@mariadafe.mg.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Melhorias na Escola Arlindo Zaroni

Local: Maria da Fé/MG

Endereço: Praça Wenceslau Braz – Centro

Caracterização

- a) A obra será executada no regime de administração indireta, período de 90 dias.
- b) A obra se trata de melhorias e pintura interna e externa da Escola.
- c) O memorial descritivo tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como a sistemática construtiva utilizada.

1. Etapas

1ª) Pintura geral nos Prédios, com tintas de primeira qualidade. Marca de referência – Suvinil, mantendo as cores do tombamento da Escola.

2ª) Instalação de condutores e calhas em alguns pontos que estão faltando.

3ª) Instalação de grades de proteção nas entradas do “porão” do prédio da Escola.

4ª) Instalação de grelha ao redor da escola em substituição das tampas de concreto.

5ª) Reparo nas esquadrias de madeira (janelas que estão empenadas).

6ª) Construção de um depósito em alvenaria 3x4 ao lado das salas nos fundos da Escola

Rivaldo Pereira Lopes
Mat.: 1802-C

Patrícia dos Santos Almeida Bernardo
Prefeita Municipal

PATRICIA SANTOS DE
ALMEIDA BERNARDO
Prefeita Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

SITE: www.mariadafe.mg.gov.br TELEFONE: (35) 3662-1463



PLANILHA DE PROPOSTA DE PREÇOS ARLINDO ZARONI

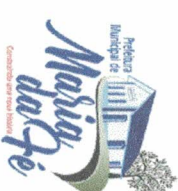
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	CÓDIGO	FONTE	QUANT. PREVISTA	UNIDADE	VALOR UNIT. R\$	VL. U. - BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS EXECUTADOS							94.529,20
1.1	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃO-S-EQUADRIAS	6082	SINAPI	111	M2	14,82	18,53	2.056,28
1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM VERNIZ EM TETO, DUAS DEMÃO-S. AF_06/2014	6082	SINAPI	588,67	M2	14,20	17,75	10.448,89
1.3	AF_06/2014	88489	SINAPI	1.410,80	M2	9,74	12,18	17.176,49
1.4	ESQUADRIAS)	73924/2	SINAPI	134,24	M2	22,72	28,40	3.812,42
1.5	GRUHA EM CANTONEIRA DE AÇO 5/8"x5/8"x8" EM FERRO DE 1/2" ESPAÇADPS DE 4CMML=30CM	SER-GRE-005	SETOP	140,00	ML	104,96	131,20	18.368,00
1.6	REPARO DAS JANELAS EM MADEIRA		SETOP	25,00	UNIDADE	180,00	225,00	5.625,00
1.7	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO , PARA PROTEÇÃO DAS ENTRADAS DO PORÃO	SER-GRA-005	SETOP	257,83	M²	6,30	7,88	2.030,41
1.8	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG DESENVOLVIMENTO = 33 CM	PLU-CAL-040	SETOP	150,00	ML	60,33	75,41	11.311,88
1.9	CONDUTOR EM AÇO GALVANIZADO 100 MM	PLU-CON-010	SETOP	30,00	ML	195,52	244,40	7.332,00
1.10	FORNECIMENTO DE ANDAIME METALICOTUBULAR,INCLUSIVE RODIZIO, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM M/MÊS	ED-9076	SETOP	20,00	ML	12,00	15,00	300,00
1.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	87447	SINAPI	42,00	M²	40,09	50,11	2.104,73
1.12	Concreto fck= 25 Mpa	94971	SINAPI	2,50	M³	276,55	345,69	864,22
1.13	MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	98229	SINAPI	12,00	M	58,43	73,04	876,45
1.14	UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	92763	SINAPI	100,00	KG	8,25	10,31	1.031,25
1.15	Reboco em paredes com argamassa traço - 1:2:6 (cimento/calçareia), espessura 2,0 cm (massa única) - paredes internas/externas		SINAPI	84,00	M²	19,55	24,44	2.052,75
1.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	87737	SINAPI	12,00	M²	32,54	40,68	488,10
1.17	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	87249	SINAPI	12,00	M²	54,83	68,54	822,45
1.18	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	94195	SINAPI	18,00	M²	26,86	33,58	604,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

SITE: www.mariadafe.mg.gov.br TELEFONE: (35) 3662-1463



PLANILHA DE PROPOSTA DE PREÇOS ARLINDO ZARONI

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	CÓDIGO	FONTE	QUANT. PREVISTA	UNIDADE	VALOR UNIT. R\$	VL. U. - BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.19	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	94221	SINAPI	15,00	M	17,42	21,78	326,63
1.20	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	92568	SINAPI	18,00	M2	70,37	87,96	1.583,33
1.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN. E INST. AF. 1	91953	SINAPI	1,00	U	17,36	21,70	21,70
1.22	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN. E INST.	91992	SINAPI	2,00	U	26,87	33,59	67,18
1.23	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUOR	73953/8	SINAPI	1,00	U	173,14	216,43	216,43
1.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	91926	SINAPI	20,00	M	2,23	2,79	55,75
1.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA	91834	SINAPI	10,00	M	5,56	6,95	69,50
1.26	AF. 06/2014	88489	SINAPI	84,00	M2	9,74	12,18	1.022,70
1.27	JANELA DE FERRO - PADÃO SEDS	SEDS-ESQ-025	SETOP	1,80	M²	381,31	476,64	857,95
1.28	GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE			2,00	m	76,80	96,00	192,00
1.29	PORTA DE ABRIR, MADEIRA ESPECIAL, PARA PINTURA COMPLETA 80X210 COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	ESQ-POR-065	SETOP	1,00	UM	666,00	832,50	832,50
1.30	PORTÃO DE FERRO PADRÃO EM CHAPA (TIPO LAMBRI) COLOCADO COM CADEADO	SER-POR-055	SETOP	6,00	M²	263,72	329,65	1.977,90
TOTAL CUSTOS								94.539,21

BASES: SINAPI /MG DESONERADO -05/2019

BDI: 25,00%

ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

SITE: www.mariadafe.ma.gov.br TELEFONE: (35) 3662-1463



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ

VALOR DO CONVÊNIO: R\$ 94.539,21

DATA: SETEMBRO/2019

OBRA: MELHORIAS NA ESCOLA ARLINDO ZARONI

LOCAL: PRAÇA WENCESLAU BRAZ

PRAZO DA OBRA: 90 dias

ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1		PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMAOS - ESQUADRIAS	Físico % Financeiro	2.056,28	40,00% 822,51	60,00% 1.233,77			
2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM VERNIZ EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	Físico % Financeiro	10.448,89	30,00% 3.134,67	30,00% 3.134,67	40,00% 4.179,56		
3		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	Físico % Financeiro	17.176,49	30,00% 5.152,95	30,00% 5.152,95	40,00% 6.870,60		
4		PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA(GRADES E ESQUADRIAS)	Físico % Financeiro	3.812,42		100,00% 3.812,42			
5		GRELHA EM CANTONEIRA DE AÇO 5/8"x5/8" EM FERRO DE 1/2" ESPAÇADPS DE 40MM L=30CM	Físico % Financeiro	18.368,00	50,00% 1.639,89	50,00% 1.639,89			
6		REPARO DAS JANELAS EM MADEIRA	Físico % Financeiro	5.625,00	50,00% 2.812,50	50,00% 2.812,50			
7		FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DAS ENTRADAS DO PORÃO	Físico % Financeiro	2.030,41	30,00% 609,12	30,00% 609,12	40,00% 812,16		
8		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG DESENVOLVIMENTO = 33 CM	Físico % Financeiro	11.311,88	30,00% 3.393,56	30,00% 3.393,56	40,00% 4.524,75		
9		CONDUTOR EM AÇO GALVANIZADO 100 MM	Físico % Financeiro	7.332,00	30,00% 2.199,60	30,00% 2.199,60	40,00% 2.932,80		
10		FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICOTUBULAR, INCLUSIVE RODIZIO, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM M/MES	Físico % Financeiro	300,00	30,00% 90,00	35,00% 105,00	35,00% 105,00		
11		CONSTRUÇÃO DE UM DEPOSITO	Físico % Financeiro	16.068,84	30,00% 4.820,65	40,00% 6.427,54	30,00% 4.820,65		
TOTAL			Físico % Financeiro	R\$ 94.539,21	34,08% R\$ 32.219,28	40,26% R\$ 38.064,74	25,65% R\$ 24.245,22		

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração do cronograma

Rivaldo Pereira Lopes

Carimbo e assinatura do representante legal

CREA: 45.855/D

Observações: