

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

ANEXO IX - PLANILHA FORMAÇÃO DE PREÇOS

Obra:	Construção de Escola Municipal			Local:	Distrito Cordeiro de Minas	
Código	Item	Discriminação	Unidade	Qtidade	P.U. R\$	P.T. R\$
Setop Jun 15						
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA						
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
LOC-OB-005	1.1	Demarcação e locação da obra / gabarito.	m2	500,62		
IIO-LIG-015	1.2	Ligação de provisória de água e esgoto	Unidade	1,00		
IIO-PLA-005	1.3	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,50 m) - governo do estado	un	1,00		
IIO-BAR-046	1.4	Barracão de obra	m2	16,00		
		SUB TOTAL 01				0,00
	2	TRABALHOS EM TERRA				
PRE-DES-005	2.1	Desmatamento, destocamento e limpeza do terreno inclusive transporte	m2	744,33		
TER-ESC-035	2.2	Escavação manual de valas h <=1,50m.	m3	85,20		
TER-REA-005	2.3	Reaterro manual de vala	m3	42,60		
		SUB TOTAL 02				0,00
	3	SUB ESTRUTURA / FUNDAÇÃO				
ARM-AÇO-020	3.1	Corte, dobra e armação de aço CA 50/60	Kg	1.503,10		
EST-CON-030	3.2	Concreto estrutural virado em obra fck >= 20 mpa, brita 1 e 2	m3	41,90		
FUN-FOR-005	3.3	Forma e desforma em tábuas de pinho com reaproveitamento	m2	160,47		
		SUB TOTAL 03				0,00
	4	SUPERESTRUTURA				
ARM-AÇO-020	4.1	Corte, dobra e armação de aço CA 50/60	Kg	1.372,69		
FUN-FOR-005	4.2	Forma e desforma em tábuas de pinho	m2	186,99		
EST-CON-030	4.3	Concreto estrutural virado em obra fck >= 20 mpa, brita 1 e 2	m3	20,43		
		SUB TOTAL 04				0,00
	5	LAJE / COBERTURA				
COB-TEL-010	5.1	Cobertura em telha cerâmica colonial plana, 24 unid/m2	m2	855,40		
EST-MET-040	5.2	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura metálica para telhado com telhas cerâmicas	m2	855,40		
PLU-CAL-035	5.3	Calha de chapa galvanizada nº.24 GSG,desenvolvimento=33cm	m	96,10		
LAJ-APA-005	5.4	Laje pré-moldada, aparente, inclusive capeamento e = 4 cm, sc = 100 kg/m2, l = 3,00 m	m2	51,78		
FOR-PVC-010	5.5	Forro em PVC branco, de L=20 cm	m2	394,03		
		SUB TOTAL 05				0,00
	6	ALVENARIA				
ALV-BLO-020	6.1	Alvenaria de bloco de concreto e=10cm, aparente	m2	914,14		
ALV-COB-005	6.2	Alvenaria de cobogó cerâmico 18 x 18 x 7 cm, e = 7 cm	m2	13,16		
		SUB TOTAL 06				0,00
	7	REVESTIMENTO DE PAREDES				
REV-CHA-005	7.1	Execução de chapisco em paredes e tetos, traço 1:3 cimento:areia.	m2	274,48		
REV-EMB-005	7.2	Execução de emboço de paredes em área de azulejos.	m2	217,26		
REV-AZU-011	7.3	Revestimento com azulejo branco 20 x 20 cm, junta a prumo, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento	m2	217,26		
		SUB TOTAL 07				0,00
	8	PISOS				
PIS-CON-020	8.1	Execução de contrapiso em concreto e=5cm, resistencia 18MPa	m2	700,75		
PIS-MIT-005	8.2	Piso em marmorite cinza - junta plástica 1 x 1 m	m2	700,75		
ROD-CER-005	8.3	Rodapé de cerâmica h = 10 cm	ml	387,00		
URB-PAS-006	8.4	Passeios de concreto e = 6 cm, fck = 10 mpa, junta seca	m2	124,30		
		SUB TOTAL 08				0,00
	9	ESQUADRIAS DE PORTAS				
ESQ-POR-040	9.1	Porta de abrir, madeira de lei prancheta para pintura completa 60 x 210 cm,com ferragens em ferro latonado	un	4,00		
ESQ-POR-050	9.2	Porta de abrir, madeira de lei prancheta para pintura completa 80 x 210 cm,com ferragens em ferro latonado	un	18,00		
SER-POR-030	9.3	Porta de sanitário completa, com batentes de ferro, estrutura em metalon 20x30, folha em chapa galvanizada n°18, tranqueta e dobradiças-60x180 cm	un	8,00		
SER-POR-070	9.4	Portão em perfil e chapa metálica colocado com cadeado	m2	5,04		
		SUB TOTAL 9				0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

ANEXO IX - PLANILHA FORMAÇÃO DE PREÇOS

Obra:	Construção de Escola Municipal			Local:	Distrito Cordeiro de Minas	
Código	Item	Discriminação	Unidade	Qtidade	P.U. R\$	P.T. R\$
	10	ESQUADRIA DE JANELAS / BÂSCULAS				
VID-TEM-005	10.1	Vidro temperado, colocado em caixilho com ou sem baguete, com gaxeta de neoprene e=6mm.	m2	99,23		
SER-POR-060	10.2	Portão de tubo de ferro colocado com cadeado	m2	6,30		
		SUB TOTAL 10				0,00
	11	PINTURA INTERNA E EXTERNA				
PIN-LAT-006	11.1	Pintura em tinta PVA latex em paredes internas e externas sem emassam.	m2	1.574,72		
PIN-OLE-005	11.2	Pintura de esquadria de ferro em tinta esmalte sintético	m2	11,34		
PIN-OLE-005	11.3	Pintura em óleo, 02 demãos, em parede sem emassamento	m2	891,54		
PIN-SEL-005	11.4	Preparação para pintura em paredes, pva/acrílica com fundc selador	m2	1.574,72		
PIN-ESM-015	11.5	Pintura de esquadria de madeira em tinta esmalte sintético	m2	70,56		
		SUB TOTAL 11				0,00
	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
ELE-LUM-026	12.1	Luminária chanfrada para lâmpada fluorescente 2 x 4(w, completa	unid.	62,00		
ELE-LUM-051	12.2	Luminárias incandescente completa, inclusive lamp. 60W	unid.	4,00		
INST-LUZ-005	12.3	Ponto de luz (caixa, eletroduto, fios e interruptor)	unid.	68,00		
INST-INT-005	12.4	Ponto de interruptor, incluindo eletroduto de PVC e caixa com espelho	unid.	26,00		
INST-TOM-005	12.5	Ponto de tomada de embutir, incluindo eletroduto de PVC e caixa com espelho.	unid	67,00		
ELE-QUA-006	12.6	Quadro de distribuição de 12 chaves	unid.	2,00		
ELE-DIS-012	12.7	Disjuntor Monopolar 35 A	unid.	24,00		
ELE-PAD-050	12.8	Padrão cemig aéreo tipo H2, 5,1 <= carga instalada <=10 kw,bifásico	unid.	1,00		
INST-TEL-005	12.9	Ponto de telefone, incluindo eletroduto de PVC e caixa com espelho	unid	4,00		
INST-STVAL-005	12.10	Ponto de instalação de som, tv, alarme e LÓGICA, incluído eletroduto de PVC e caixa com espelho.	unid	20,00		
		SUB TOTAL 12				0,00
	13	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
LOU-LAV-010	13.1	Lavatório medio louça branca com coluna, inclusive válvula e sifão cromados	unid.	4,00		
LOU-CUB-005	13.2	Cuba de louça branca de embutir, oval, inclusive válvula, sifão e ligações cromadas	unid.	8,00		
LOU-BOJ-010	13.3	Bojo em aço inox nº 2 (56 x 33 x 11,5 cm) com válvula e sifão cromados	unid.	2,00		
LOU-VAS-015	13.4	Vaso sanitário louça branca com caixa acoplada	unid.	12,00		
HID-REG-020	13.5	Registro de gaveta 3/4", cromado	unid.	6,00		
MET-TOR-035	13.6	Torneira para lavatório cromada ref. 1194	unid.	12,00		
MET-TOR-015	13.7	Torneira de mesa para pia de cozinha bica móvel em metal cromada 1/2"	unid.	2,00		
INST-AGU-005	13.8	Ponto de água fria embutido, incluindo tubo de PVC rígido e conexões	unid.	29,00		
INST-ESG-005	13.9	Ponto de esgoto, incluindo tubo de PVC de 40mm e conexões (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc)	unid.	21,00		
INST-ESG-010	13.10	Ponto de esgoto, incluindo tubo de PVC de 50mm e conexões (pias de cozinha e máquinas de lavar, etc)	unid.	3,00		
INST-ESG-015	13.11	Ponto de esgoto, incluindo tubo de PVC soldavel 100mm, e conexões	unid.	12,00		
HID-SIF-030	13.12	Caixa sifonada em pvc com tampa cega 150 x 150 x 50 mm	unid.	10,00		
ELE-CXS-015	13.13	Caixa de passagem 60x60	unid.	5,00		
LOU-TAN-030	13.14	Tanque 02 bojos pré-moldado de concreto com acabamento em marmorite cinza	ml	1,00		
ACE-PAP-005	13.15	Papeleira de louça branca	unid.	12,00		
ACE-SAB-015	13.16	Saboneteira louça branca	unid.	6,00		
HID-DAG-015	13.17	Caixa d'água de 1000 litros	unid.	2,00		
MET-DUC-005	13.18	Ducha higiênica	unid.	2,00		
		SUB TOTAL 13				0,00

[illegible]