

Obra: Escola com 02 salas de aula

Município:

Endereço:

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	Limpeza manual do terreno com vegetação rasteira incluindo roçagem e queima	m2	584,50		0,00
1.2	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m2	204,06		0,00
2	MOVIMENTOS DE TERRA				
2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	24,65		0,00
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	41,08		0,00
2.3	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada manualmente com soquete	m3	48,10		0,00
3	INFRA-ESTRUTURA				
3.1	Alvenaria de pedra calcárea argamassada	m3	24,65		0,00
3.2	Viga Baldrame em concreto usinado fck 15mpa	m3	6,16		0,00
3.3	Bloco de fundação em concreto armado, fck=15mpa	m3	9,22		0,00
4	SUPER-ESTRUTURA				0,00
4.1	Pilar em concreto fck 15mpa	m3	5,00		0,00
4.2	Viga em concreto fck=15mpa	m3	3,70		0,00
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
5.1	ÁGUA				
5.1.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4"), inclusive conexões	m	13,00		0,00
5.1.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2"), inclusive conexões	m	5,55		0,00
5.1.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	17,75		0,00
5.1.4	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte cap. 5.000 litros	un	1,00		0,00
5.2	ESGOTO				
5.2.1	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d = 50mm	m	20,00		0,00
5.2.2	Curva de 90° curta em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6,00		0,00
5.2.3	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 100mm	m	20,00		0,00
5.2.4	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,00		0,00
5.2.5	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m	un	1,00		0,00
5.2.6	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	3,00		0,00
5.2.7	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 75 pessoas (v=4230 litros)	un	1,00		0,00
5.2.8	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,50 x 0,60 m	un	1,00		0,00
5.3	LOUÇAS E METAIS				
5.3.1	Bacia sanitaria com caixa de descarga acoplada, CELITE, linha versato 07353/07570, inclusive assento CELITE versato 07983, conjunto de fixação DECA SP13, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	2,00		0,00
5.3.2	Lavatório com coluna inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	2,00		0,00
5.3.3	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00		0,00
5.3.4	Bancada em granito cinza andorinha, dim 2.00x0.60, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00		0,00
5.3.5	Tanque pré-moldado de concreto c/ válvula e sifão de plástico e torneira (herc ref 1126) ou similares	un	2,00		0,00
5.3.6	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	1,00		0,00
5.3.7	Registro de gaveta 3/4" (hd ref 1510) ou similar	un	1,00		0,00
5.3.8	Registro de gaveta 1" (hd ref 1510) ou similar	un	2,00		0,00
5.3.9	Registro de gaveta 1 1/2" (hd ref 1510) ou similar	un	1,00		0,00
5.3.10	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40)	un	2,00		0,00
5.3.11	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	6,00		0,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				
6.1	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido	un	21,00		0,00
6.2	Ponto de tomada 2p+t e universal, de uso geral (tug), em paredes, com eletroduto de pvc rígido embutido, exclusive aterramento	pt	10,00		0,00
6.3	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido	un	1,00		0,00
6.4	Ponto de tomada para computador, com eletroduto de pvc roscavel embutido, inclusive aterramento	pt	1,00		0,00

6.5	Interruptor 01 seção simples	un	3,00		0,00
6.6	Interruptor 02 seções simples	un	2,00		0,00
6.7	Interruptor 03 seções simples	un	2,00		0,00
6.8	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00		0,00
6.9	Disjuntor unipolar 10a / 30a	un	8,00		0,00
6.10	Disjuntor tripolar tipo compacto até 32a	un	1,00		0,00
6.11	Luminária comercial para lâmpada fluorescente 1 x 32 w, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	3,00		0,00
6.12	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 40 w (pelotas ref 8157 ou similar), completa	un	18,00		0,00
7	PAREDES E PAINÉIS				
7.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2	261,45		0,00
8	ESQUADRIAS				
8.1	MADEIRA				
8.1.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente em madeira de lei l=0.14m (caixão) com 02 jogos de alizar, dobradica galv 3" x 3" fechadura porta interna (fama - ref.1013 ou similar)	un	7,00		0,00
8.2	METALICAS				
8.2.1	Esquadria de caixilho de ferro tipo basculante, exclusive vidro	m2	24,04		0,00
9	COBERTURA				
9.1	Estrutura de madeira para cobertura com telha cerâmica, vão de 3,00 a 7,00m, em madeira de lei	m2	288,24		0,00
9.2	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	29,40		0,00
9.3	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	16,40		0,00
9.4	Telhamento com telha cerâmica telha canal comum - olaria	m2	288,24		0,00
9.5	Forro de PVC, e=20cm, com estrutura em aço, inclusive rodaforro	m²	129,12		0,00
10	REVESTIMENTOS				
10.1	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	522,90		0,00
10.2	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	261,45		0,00
10.3	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	261,45		0,00
10.4	Revestimento cerâmico para piso ou parede, eliane, linha camburi branco, pei - 4, dimensões 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	205,74		0,00
11	PAVIMENTAÇÃO				
11.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso	m3	15,40		0,00
11.2	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	192,40		0,00
11.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, eliane, linha camburi branco, pei - 4, dimensões 31 x 31 cm, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	192,40		0,00
11.4	Calçada de proteção, em placas de concreto 60x60cm	m2	37,80		0,00
12	PINTURA				
12.1	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex para exteriores	m2	317,16		0,00
12.2	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	25,62		0,00
12.3	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	48,08		0,00
13	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS				
13.1	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (2/3 verde e 1/3 em fórmica brilhante)	m2	7,80		0,00
13.2	Quadro escolar para mural em feltro verde	m2	2,00		0,00
13.3	Vidro fantasia canelado 3,4 mm	m2	24,04		0,00
13.4	Extintor de água pressurizada, capacidade 10 kg, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m	un	1,00		0,00
13.5	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00		0,00
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA				
14.1	Limpeza geral	m2	204,06		0,00
	TOTAL DO ORÇAMENTO				0,00