



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Oriximiná
Secretaria Municipal de Educação



OBRA: REFORMA GERAL DA E.M.E.F. JOANA BANDEIRA MONTEIRO
ESCOLA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOANA BANDEIRA MONTEIRO
MUNICIPIO: ORIXIMINÁ-PARÁ
ENDEREÇO: TRAV. CEZAR GUERREIRO, S/N, BAIRRO: SANTA TEREZINHA

Planilha Quantitativos

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Placa da obra	m ²	1,50		
1.2	Taxas e Licenças	vb	1,00		
	Subtotal item 1				0,00
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	Remoção de telhas de barro	und	3.000,00		
	Subtotal item 2				0,00
3.0	RECUPERAÇÃO DE CANALETAS ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO				
3.1	Piso cimentado da área interna	m ²	230,00		
3.2	Canaletão da área externa	m	120,00		
3.3	Calçada externa em concreto fck 15 mpa com junta de dilatação e=7 cm	m ²	180,00		
3.4	Canaleta tipo U em alvenaria rebocada (escavação, alvenaria e reboco)	m	30,00		
	Subtotal item 3				0,00
4.0	ESTRUTURA DE CONCRETO				
4.1	Laje Pre-Moldada para forro na área da secretaria e diretoria e sala dos	m ²	72,00		
	Subtotal item 4				0,00
5.0	COBERTURA				
5.1	Telhas de barro com reposição	und	3.000,00		
5.2	Fornecimento e assentamento de manta termica em todo o telhado	und	1.066,00		
	Subtotal item 5				0,00
6.0	QUADRA POLIESPORTIVA				
6.1	Revitalização do alambrado em tela galvanizada	m ²	30,00		
6.2	Demarcação da quadra poliesportiva	m ²	627,00		
6.3	Recuperação das tabelas de basquete, traves e voley	und	6,00		
6.4	Lixamento com maquina de polir do piso da quadra existente	m ²	627,00		
6.5	Ampliação da cobertura em telhas translucidas com estrutura metálica	m ²	53,00		
6.6	Portão em ferro de uma folha em tubo galvanizado (1,50m x 2,00m)	m ²	3,00		
	Subtotal item 6				0,00
7.0	PAVIMENTAÇÃO				
7.1	Piso ceramico PEI 5 inclusive rejuntamento e rodape (área externa)	m ²	150,00		
7.2	Rampas de acessibilidade	m ²	28,00		
	Subtotal item 7				0,00
8.0	ESQUADRIA DE MADEIRA E FERRO				
8.1	Porta em madeira de lei (0,80x2,10m) completa	und	8,00		
8.2	Recuperação do portão de entrada e do portão de serviço de duas folhas de	m ²	12,00		
8.3	Janelas de aluminio (1,00 m x 1,00 m) com vidro acrilico para salas de aula (climatização) e outros	und	52,00		
	Subtotal item 8				0,00
9.0	REVESTIMENTO				
9.1	Chapisco traço 1:3	m ²	250,00		
9.2	Reboco Paulista traço 1:2	m ²	250,00		
9.3	Lajota cerâmica para parede banheiro PEI IV (recuperação)	m ²	10,00		
	Subtotal item 9				0,00
10.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
10.1	Troca de vasos sanitarios	und	7,00		
10.2	Troca de torneiras de plastico	und	6,00		

Planilha Quantitativos

10.3	Rede de esgoto de 100 mm	ml	12,00		
10.4	Rede de esgoto de 50 mm	ml	12,00		
10.5	Rede de esgoto de 40 mm	ml	12,00		
10.6	Rede de água fria de 25 mm	ml	18,00		
10.7	Rede de água fria de 20 mm	ml	12,00		
10.8	Conexões diversas (Ø 20, 25,32,50,100 mm)	vb	1,00		
Subtotal item 10					0,00

11.0 DIVERSOS					
11.1	Limpeza geral da obra	m²	1.150,00		
11.2	Forro em PVC em salas de aula	m²	650,00		
Subtotal item 11					0,00
Custo Total com BDI incluso					

Prefeitura Municipal de Oriximiná
Geraldo A. Alves Monteiro
Engenheiro CIVIL
CREA-2797-D/PA