



PODER EXECUTIVO
Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Oriximiná



Obra: AMPLIAÇÃO DA E.E.F. NOVA ESPERANÇA
Escola: E.M.E.F. NOVA ESPERANÇA
Município: ORIXIMINÁ-PARÁ
Endereço: RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, S/N, ZONA URBANA DE ORIXIMINÁ

Planilha Quantitativos

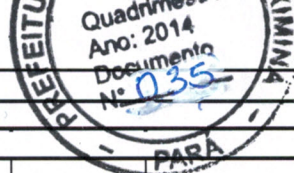
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Placa da obra	m ²	6,00		0,00
1.2	Locação da Obra	m ²	235,52		0,00
1.3	Taxas e licenças	vb	1,00		0,00
Subtotal item 1					0,00
2.0	MOVIMENTOS COM TERRA				
2.1	Aterro compactado	m ³	84,12		0,00
2.2	Escavação manual até 1,50 m	m ²	27,73		0,00
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	41,60		0,00
2.4	Reaterro apiloado da vala com material da obra	m ²	74,00		0,00
Subtotal item 2					0,00
3.0	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES: CONCRETO ARMADO				
3.1	Lastro de concreto magro com seixo	m ³	7,80		0,00
3.2	Armação aço CA-50 diam. (5.0 a 12.00mm) form. Corte, dobra	kg	427,87		0,00
3.3	Concreto para fundações fck=15 mpa, incluindo preparo e lançam.	m ³	9,83		0,00
3.4	Forma e desforma de madeira branca reaproveitamento 2 vezes	m ³	52,00		0,00
Subtotal item 3					0,00
4.0	SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS, LAGES				
4.1	Armação aço CA-50 diam. (5.0 a 12.00mm) form. Corte, dobra	kg	824,46		0,00
4.2	Concreto para pilares, vigas e laje de concreto annado	m ³	19,68		0,00
4.3	Laje pré-moldada c/montagem/escoramento/desforma	m ²	157,40		0,00
4.4	Concreto com seixo Fck=20 Mpa - laje	m ³	3,50		0,00
4.5	Forma e desforma de madeira branca reaproveitamento 3 vezes	m ²	152,53		0,00
Subtotal item 4					0,00
5.0	PAREDES E PAINEIS				
5.1	Paredes em alvenaria a cutelo	m ²	309,18		0,00
Subtotal item 5					0,00
6.0	COBERTURA				
6.1	Estrutura de madeira de lei para telhado	m ²	230,34		0,00
6.2	Telhamento com telhas de barro tipo plan	m ²	230,34		0,00
6.3	Cumeeira cerâmica emboçada	ml	20,20		0,00
6.4	Encalçamento de telha cerâmica (cumeeira e beiral)	ml	60,60		0,00
Subtotal item 6					0,00
7.0	PAVIMENTAÇÃO				
7.1	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	210,32		0,00
7.2	Piso de alta resistência	m ²	60,00		0,00
7.3	Piso Cerâmico esmaltado PEI IV 40x40 cm	m ²	150,32		0,00
Subtotal item 7					0,00
8.0	ESQUADRIAS/FERRAGENS				
8.1	Porta em madeira de lei - completa	m ²	10,50		0,00
8.02	Janela em madeira de lei - completa	m ²	17,64		0,00
8.03	Grade de ferro liso 0 1/2" para portas, ianelas e grades area	m ²	24,00		0,00
Subtotal item 8					0,00
9.0	REVESTIMENTO				
9.1	Chapisco traço 1:3	m ²	775,76		0,00
9.2	Emboço para receber revestimento ceramico	m ²	33,25		0,00
9.3	Revestimento ceramico lajota PEI III	m ²	33,25		0,00
9.4	Reboco Paulista traço 1:2	m ²	742,40		0,00
Subtotal item 9					0,00

Prefeitura Municipal de Oriximiná

Rogério Augusto Alves Monteiro
Engenheiro Civil - CREA 27291



Planilha Quantitativos



10.0	PINTURA				
10.1	Pintura acrílica fosca int./ext. c/massa - 2 demãos	m ²	742,40		0,00
10.2	Pintura esmalte sintético e1em. Vazo Esquadrias	m ²	56,28		0,00
10.3	Pintura esmalte sintético grades e portão ferro	m ²	48,00		0,00
Subtotal item 10					0,00

11.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				
11.1	Vaso sanitário - completo	und	3,00		0,00
11.2	Lavatório com coluna - completo	und	3,00		0,00
11.3	Caixa sifonada em pvc	und	3,00		0,00
11.4	Torneira metal	und	3,00		0,00
11.5	Rede de esgoto de 100 mm	ml	18,00		0,00
11.6	Rede de esgoto de 50 mm	ml	16,00		0,00
11.7	Rede de esgoto de 40 mm	ml	16,00		0,00
11.8	Rede de água fria de 25 mm	ml	36,00		0,00
11.9	Rede de água fria de 20 mm	ml	14,00		0,00
11.10	Conexões	vb	1,00		0,00
Subtotal item 11					0,00

12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1	Ponto tomada 100w - incl. Fiação	pt	14,00		0,00
12.2	Ponto de interruptor simples - incl. Fiação	pt	8,00		0,00
12.3	Ponto de luz no teto, fluorescente. 2x40w-incl. Fiação	pt	8,00		0,00
12.4	Ponto de luz no teto, fluorescente. 1x40w-incl. Fiação	pt	2,00		0,00
12.5	Ponto de luz no teto, fluorescente. 1x20w-incl. Fiação	pt	3,00		0,00
12.6	Cabo cobre 6mm	ml	60,00		0,00
12.7	Cabo cobre 4 mm	ml	100,00		0,00
12.8	Cabo cobre 2,5mm	ml	300,00		0,00
Subtotal item 12					0,00

13.0	DIVERSOS				
13.1	Bancada em granito e=2cm	m ²	3,00		0,00
13.2	Canaleta aberta para águas pluviais	ml	103,00		0,00
13.3	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	235,52		0,00
Subtotal item 13					0,00

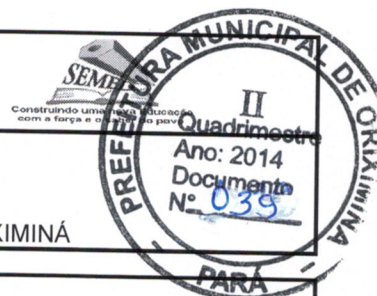
Custo TOTAL com BDI incluso 0,00

Prefeitura Municipal de Oriximiná

 Prefeito Augusto Alves M...
 Engenheiro Civil - CPF: ...




PODER EXECUTIVO
Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Oriximiná



Obra: REFORMA GERAL DA E.E.F. NOVA ESPERANÇA
Escola: E.M.E.F. NOVA ESPERANÇA
Município: ORIXIMINÁ-PARÁ
Endereço: RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, S/N, ZONA URBANA DE ORIXIMINÁ

Planilha Quantitativos

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Placa da obra - padrão governo federal	m²	3,00	0,00	0,00
1.2	Taxas e licenças	cj	1,00	0,00	0,00
	Subtotal item 1				0,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADA				
2.1	Remoção de telhas de barro	m²	1628,80		0,00
2.2	Remoção de grades (muro lateral e frente) c/aproveitamento	m²	104,30		0,00
2.3	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m²	41,60		0,00
2.4	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	156,35		0,00
2.5	Demolição manual de laje	m²	19,30		0,00
2.6	Demolição de forro pvc, incl. Barroteamento	m²	52,48		0,00
2.7	Demolição de piso ceramico	m²	154,72		0,00
	Subtotal item 2				0,00
3	FUNDAÇÃO				
3.1	Escavação manual até 1,50 m	m³	3,89		0,00
3.2	Aterro compactado	m³	12,28		0,00
3.3	Sapata em concreto fck 15 mpa (0,80 x 0,80 x 0,40m)	m³	3,74		0,00
3.4	Lastro de concreto magro com seixo (sapatas)	m³	0,51		0,00
	Subtotal item 3				0,00
4	ESTRUTURA DE CONCRETO E LAJE				
4.1	Armação ferragens para concreto	kg	364,00		0,00
4.2	Concreto para pilares e vigas de concreto armado fck 15 mpa	m³	3,79		0,00
4.3	Laje pré-moldada para forro	m²	50,00		0,00
4.4	Concreto com seixo fck 15 mpa (capeamento da laje pre moldada)	m³	3,51		0,00
4.5	Forma e desforma de madeira branca	m²	45,40		0,00
	Subtotal item 4				0,00
5	PAREDES E PAINEIS				
5.1	Paredes em alvenaria a singelo	m²	65,95		0,00
	Subtotal item 5				0,00
6.0	COBERTURA				
6.1	Colocação de manta térmica dupla face	m²	1.628,80		0,00
6.2	Retelhamento com telhas cerâmicas tipo plan	m²	1.628,80		0,00
6.3	Cumeeira cerâmica	ml	95,58		0,00
6.4	Ampliação Telhado área de circulação + 0,80 - Esl.madeira	m²	59,33		0,00
6.5	Ampliação Telhado área de circulação + 0,80 - Telhamento	m²	59,33		0,00
6.6	Encaixamento de telha cerâmica(cumeeira e beiral)	ml	270,27		0,00
	Subtotal item 6				0,00
7.0	PAVIMENTAÇÃO				
7.1	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	774,00		0,00
7.2	Piso de alta resistência (Blocos Adm. Salas de aula, cozinha)	m²	774,00		0,00
7.3	Piso Cimentado c/junta de dilatacao - circulação	m²	42,00		0,00
	Subtotal item 7				0,00
8.0	ESQUADRIAS				
8.1	Porta em madeira de lei - completa	m²	8,40		0,00
8.2	Janela em madeira de lei - completa	m²	7,25		0,00
8.3	Grade de ferro liso 0 1/2" para portas, janelas e grades area	m²	7,25		0,00
	Subtotal item 8				0,00
9.0	REVESTIMENTO				
9.01	Chapisco traço 1:3	m²	131,90		0,00
9.02	Reboco Paulista traço 1:2	m²	131,90		0,00

Prefeitura Municipal de Oriximiná
Roratto Augusto Alves
Engenheiro Civil



Plano Quantitativos					
				Subtotal item 9	0,00
10.0	PINTURA				
10.1	Pintura acrílica fosca int./ext. c/massa - 2 demãos	m ²	1.998,60		0,00
10.2	Pintura esmalte sintético em elemento vazado e esquadrias de madeira	m ²	647,26		0,00
10.3	Pintura esmalte sintético em grades e portões de ferro	m ²	186,00		0,00
10.4	Pintura esmalte sintético em madeiramento da cobertura	m ²	1628,80		0,00
10.5	Pintura acrílica semi brilho com selador sobre paredes do muro	m ²	628,00		0,00
				Subtotal item 10	0,00
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				
11.01	Vaso sanitário - completo	und	6,00		0,00
11.02	Lavatório com coluna - completo	und	4,00		0,00
11.03	Caixa sifonada em pvc	und	2,00		0,00
11.04	Torneira metal	und	6,00		0,00
11.05	Rede de esgoto de 100 mm	ml	30,00		0,00
11.06	Rede de esgoto de 50 mm	ml	24,00		0,00
11.07	Rede de esgoto de 40 mm	ml	12,00		0,00
11.08	Rede de água fria de 25 mm	ml	18,00		0,00
11.09	Rede de água fria de 20 mm	ml	40,00		0,00
11.10	Conexões	vb	1,00		0,00
				Subtotal item 11	0,00
12.0	DIVERSOS				
12.1	Extintor de incêndio tipo Po químico 4 kg	und	4,00		0,00
12.2	Ampliação/muro da escola + 0,60 m de altura chapiscado e rebocado	ml	157,20		0,00
				Subtotal item 12	0,00
Custo TOTAL com BDI incluso					0,00

Prefeitura Municipal de

Orlando Augusto Alencar
Engenheiro Civil

