



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Oriximiná
Fundo Municipal de Saúde - CNPJ.: 14.153.138/0001-35
Rua 07 de Setembro, 1976 - Oriximiná-Pa

OBRA: ADEQUAÇÃO DA ALA DE PEDIATRIA; DO CENTRO CIRURGICO E DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (FISIOTERAPIA)

ENDEREÇO: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, HOSPITAL MUNICIPAL, ZONA URBANA

BAIRRO: CENTRO

MUNICIPIO: ORIXIMINA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNID.	PREÇOS TOTAIS
ADEQUAÇÃO DA ALA DE PEDIATRIA					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	TAXAS E LICENÇAS	VB	1,00		
1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	m²	5,00		
1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	m²	5,00		
1.4	CAÇAMBA DE 6M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	3,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
2.0	MOVIMENTOS COM TERRA / FUNDAÇÕES				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m³	2,00		
2.2	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	6,00		
2.3	ALICERCE EM CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m²	1,00		
2.4	BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m²	2,50		
	SUB-TOTAL				R\$ -
3.0	ALVENARIA / ESTRUTURAS EM CONCRETO				
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 12 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m²	30,00		
3.2	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-100KGF/M2 (BANHEIROS, ATENDIMENTO, DEPÓSITOS)	m²	48,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
4.0	REVESTIMENTOS				
4.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	50,00		
4.2	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	m²	50,00		
4.3	LAJOTA CERÂMICA PEI III, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	25,00		
4.4	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m²	1,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
5.0	PISO/RODAPES				
5.1	PISO CERÂMICO ESMALTADO COM TEXTURA SEMI-RUGOSA PEI-5 RESISTÊNCIA QUÍMICA A PARA ÁREAS INTERNAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m²	8,00		
5.2	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO COM TEXTURA SEMI-RUGOSA PEI-5 RESISTÊNCIA QUÍMICA A, PARA ÁREAS INTERNAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m	10,00		

Verivaldo Augusto Alves Monteiro
Engenheiro Civil
CREA 2797 D/Pa
Prefeitura Municipal de Oriximiná



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Oriximiná
Fundo Municipal de Saúde - CNPJ.: 14.153.138/0001-35
Rua 07 de Setembro, 1976 - Oriximiná-Pa

OBRA: ADEQUAÇÃO DA ALA DE PEDIATRIA; DO CENTRO CIRURGICO E DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (FISIOTERAPIA)

ENDEREÇO: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, HOSPITAL MUNICIPAL, ZONA URBANA

BAIRRO: CENTRO

MUNICIPIO: ORIXIMINA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNID.	PREÇOS TOTAIS
5.3	REJUNTAMENTO DE PISO EM PLACAS CERÂMICAS (40-43 x 40-43 cm) COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 5 ATÉ 10 mm	m²	8,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
6.0	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E FERRO				
6.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UND	1,00		
6.2	JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	UND	1,00		
6.3	GRADIL DE FERRO, EM CHAA LISA E CANTONEIRA DE FERRO COM FERRO QUADRADO DE 1/2".	m²	11,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
7.1	LAMPADA COMPACTA COM 48 W COM BOCAL DUPLO	m²	100,00		
7.2	PONTO DE FORÇA 127 V ATE 220 V, INCLUSIVE FIAÇÃO	m²	650,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				
8.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	100,00		
8.2	LAVATORIO SEM COLUNA (COMPLETO)	m²	650,00		
8.3	DUCHA HIGIENICA	m	23,00		
8.4	ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO	m	23,00		
8.5	ACESSORIOS PARA BANHEIROS DE DEFICIENTES	m²	66,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
9.0	PINTURA				
9.1	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m²	250,00		
9.2	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	250,00		
9.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	250,00		
9.4	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	100,00		
9.5	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	m²	20,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
10.1	LIMPEZA AZULEJO	m²	100,00		
10.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	450,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
	SUB-TOTAL DA ALA DE PEDIATRIA				R\$ -

Gerido Augusto Alves Monteiro
Engenheiro Civil
CREA 2797 D/PA
Prefeitura Municipal de Oriximiná



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Oriximiná
Fundo Municipal de Saúde - CNPJ.: 14.153.138/0001-35
Rua 07 de Setembro, 1976 - Oriximiná-Pa

OBRA: ADEQUAÇÃO DA ALA DE PEDIATRIA; DO CENTRO CIRURGICO E DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (FISIOTERAPIA)
ENDEREÇO: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, HOSPITAL MUNICIPAL, ZONA URBANA
BAIRRO: CENTRO
MUNICIPIO: ORIXIMINA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNID.	PREÇOS TOTAIS
ADEQUAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO					
1.0	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM	m ²	75,26		
1.2	PISO DE ALTA RESISTENCIA E= 8 MM	m ²	75,26		
1.3	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA H = 10 CM	m	44,00		
1.4	RESINA EPOXI PARA PISO E RODAPE DE ALTA RESISTENCIA	m ²	75,26		
1.5	CANALETA EM CONCRETO SIMPLES L = 1,00 M COM TENTO LATERAL (EXTERNO)	m ²	40,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
2.0	ESQUADRIAS				
2.1	ESQUADRIAS DE ALUMINIO (PORTAS E JANELAS)	m ²	10,90		
	SUB-TOTAL				R\$ -
3.0	PINTURA				
3.1	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m ²	159,20		
3.2	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m ²	159,20		
3.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAQ	m ²	159,20		
3.4	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAQ	m ²	159,20		
	SUB-TOTAL				R\$ -
4.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS				
4.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA	pt	4,00		
4.2	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	pt	3,00		
4.3	REVISÃO DA BANCADA COM CUBA INOX (COMPLETA)	und	1,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
5.0	INSTALAÇÃO ELETRICA				
5.1	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS	vb	1,00		
5.2	PONTO DE LUZ E TOMADAS	und	15,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
6.0	REVESTIMENTO				
6.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m ²	60,00		
6.2	EMBOÇO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO	m ²	60,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
7.0	LIMPEZA				
7.1	LIMPEZA DA OBRA	vb	1,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
	SUB-TOTAL DA ADEQUAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO				R\$ -

Gerente Augusto Alves Monteiro
Engenheiro Civil
CREA 2797 D/PA
Prefeitura Municipal de Oriximiná



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Oriximiná
Fundo Municipal de Saúde - CNPJ.: 14.153.138/0001-35
Rua 07 de Setembro, 1976 - Oriximiná-Pa

OBRA: ADEQUAÇÃO DA ALA DE PEDIATRIA; DO CENTRO CIRURGICO E DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (FISIOTERAPIA)
ENDEREÇO: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, HOSPITAL MUNICIPAL, ZONA URBANA
BAIRRO: CENTRO
MUNICIPIO: ORIXIMINA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNID.	PREÇOS TOTAIS
ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (FISIOTERAPIA)					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	m ²	8,00		
1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	m ²	15,00		
1.3	CAÇAMBA DE 6M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	5,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
2.0	MOVIMENTOS COM TERRA / FUNDAÇÕES				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m ³	6,50		
2.2	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m ³	2,00		
2.3	ALICERCE EM CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m ²	51,00		
2.4	BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m ³	1,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
3.0	ALVENARIA / ESTRUTURAS EM CONCRETO				
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 12 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m ²	119,00		
3.2	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-100KGF/M2 (BANHEIROS, ATENDIMENTO, DEPÓSITOS)	m ²	66,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
4.0	REVESTIMENTOS				
4.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m ²	238,00		
4.2	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	m ²	238,00		
4.3	LAJOTA CERÂMICA PEI III, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m ²	26,50		
	SUB-TOTAL				R\$ -
5.0	PISO/RODAPEIS				
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, NÃO ADERIDO. ESPESSURA 5CM. AF 06/2014	m ²	76,00		
5.2	PISO CERÂMICO ESMALTADO COM TEXTURA SEMI-RUGOSA PEI-5 RESISTÊNCIA QUÍMICA A PARA ÁREAS INTERNAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m ²	76,00		
5.3	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO COM TEXTURA SEMI-RUGOSA PEI-5 RESISTÊNCIA QUÍMICA A, PARA ÁREAS INTERNAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m	34,00		

Geraldo Augusto Alves Monteiro
Engenheiro Civil
CREA 27.971-D/PA
Prefeitura Municipal de Oriximiná



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Oriximiná
Fundo Municipal de Saúde - CNPJ.: 14.153.138/0001-35
Rua 07 de Setembro, 1976 - Oriximiná-Pa

OBRA: ADEQUAÇÃO DA ALA DE PEDIATRIA; DO CENTRO CIRURGICO E DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (FISIOTERAPIA)

ENDEREÇO: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, HOSPITAL MUNICIPAL, ZONA URBANA

BAIRRO: CENTRO

MUNICIPIO: ORIXIMINA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNID.	PREÇOS TOTAIS
5.4	REJUNTAMENTO DE PISO EM PLACAS CERÂMICAS (40-43 x 40-43 cm) COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 5 ATÉ 10 mm	m²	76,00		
5.5	RAMPA DE ACESSO A AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE RECUPERAÇÃO	m²	13,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
6.0	COBERTURA				
6.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	12,00		
6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	109,20		
6.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	109,20		
6.4	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6M	m²	109,20		
6.5	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6M	m²	109,20		
6.6	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	109,20		
	SUB-TOTAL				R\$ -
7.0	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E FERRO				
7.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	3,00		
7.2	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	UND	4,00		
7.3	GRADIL DE FERRO, EM CHAA LISA E CANTONEIRA DE FERRO COM FERRO QUADRADO DE 1/2".	m²	26,10		
	SUB-TOTAL				R\$ -
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				
8.1	LAMPADA COMPACTA COM 48 W COM BOCAL DUPLO	UND	6,00		
8.2	PONTO DE FORÇA 127 V ATE 220 V, INCLUSIVE FIAÇÃO	UND	6,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				
9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO , INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00		
9.2	LAVATORIO SEM COLUNA (COMPLETO)	UND	2,00		
9.3	DUCHA HIGIENICA	UND	2,00		
9.4	ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO	UND	1,00		
9.5	ACESSÓRIOS PARA BANHEIROS DE DEFICIENTES	UND	1,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
10.0	PINTURA				

Geraldo Augusto Alves Monteiro
Engenheiro Civil
C.R.C. 2791 D/PA
Prefeitura Municipal de Oriximiná



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Oriximiná
Fundo Municipal de Saúde - CNPJ.: 14.153.138/0001-35
Rua 07 de Setembro, 1976 - Oriximiná-Pa

OBRA: ADEQUAÇÃO DA ALA DE PEDIATRIA; DO CENTRO CIRURGICO E DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (FISIOTERAPIA)

ENDEREÇO: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, HOSPITAL MUNICIPAL, ZONA URBANA

BAIRRO: CENTRO

MUNICIPIO: ORIXIMINA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNID.	PREÇOS TOTAIS
10.1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	238,00		
10.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	238,00		
10.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	m²	238,00		
10.4	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	m²	119,00		
10.5	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	m²	20,00		
10.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, PARA BARRAS EXTERNAS	m²	23,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
11.1	LIMPEZA AZULEJO	m²	8,00		
11.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	66,00		
	SUB-TOTAL				R\$ -
	SUB-TOTAL DA ADEQUAÇÃO DO CENTRO REABILITAÇÃO				R\$ -
	TOTAL GERAL				R\$ -

Geraldo Augusto Alves Monteiro
Engenheiro Civil
CREA 2.197 D/PA
Prefeitura Municipal de Oriximiná



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Oriximiná
Fundo Municipal de Saúde - CNPJ.: 14.153.138/0001-35
Rua 07 de Setembro, 1976 - Oriximiná-Pa

OBRA: ADEQUAÇÃO DA ALA DE PEDIATRIA; DO CENTRO CIRURGICO E DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (FISIOTERAPIA)

ENDEREÇO: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, HOSPITAL MUNICIPAL, ZONA URBANA

BAIRRO: CENTRO

MUNICIPIO: ORIXIMINA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNID.	PREÇOS TOTAIS
ADEQUAÇÃO DA ALA DE PEDIATRIA					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	TAXAS E LICENÇAS	VB	1,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	m²	5,00	R\$ 20,00	R\$ 100,00
1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	m²	5,00	R\$ 20,00	R\$ 100,00
1.4	CAÇAMBA DE 6M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	3,00	R\$ 421,93	R\$ 1.265,79
	SUB-TOTAL				R\$ 3.115,79
2.0	MOVIMENTOS COM TERRA / FUNDAÇÕES				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m³	2,00	R\$ 48,99	R\$ 97,98
2.2	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	6,00	R\$ 62,00	R\$ 372,00
2.3	ALICERCE EM CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m²	1,00	R\$ 372,00	R\$ 372,00
2.4	BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m²	2,50	R\$ 435,00	R\$ 1.087,50
	SUB-TOTAL				R\$ 1.929,48
3.0	ALVENARIA / ESTRUTURAS EM CONCRETO				
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 12 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m²	30,00	R\$ 38,00	R\$ 1.140,00
3.2	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-100KGF/M2 (BANHEIROS, ATENDIMENTO, DEPÓSITOS)	m²	48,00	R\$ 151,50	R\$ 7.272,00
	SUB-TOTAL				R\$ 8.412,00
4.0	REVESTIMENTOS				
4.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	50,00	R\$ 6,70	R\$ 335,00
4.2	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	m²	50,00	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
4.3	LAJOTA CERÂMICA PEI III, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	25,00	R\$ 75,00	R\$ 1.875,00
4.4	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m²	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00
	SUB-TOTAL				R\$ 4.060,00
5.0	PISO/RODAPES				
5.1	PISO CERÂMICO ESMALTADO COM TEXTURA SEMI-RUGOSA PEI-5 RESISTÊNCIA QUÍMICA A PARA ÁREAS INTERNAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m²	8,00	R\$ 75,00	R\$ 600,00
5.2	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO COM TEXTURA SEMI-RUGOSA PEI-5 RESISTÊNCIA QUÍMICA A, PARA ÁREAS INTERNAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m	10,00	R\$ 8,20	R\$ 82,00

Gerardo Augusto Alves Monteiro
Engenheiro Civil
CREA 2797 D/PA
Prefeitura Municipal de Oriximiná



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Oriximiná
Fundo Municipal de Saúde - CNPJ.: 14.153.138/0001-35
Rua 07 de Setembro, 1976 - Oriximiná-Pa

OBRA: ADEQUAÇÃO DA ALA DE PEDIATRIA; DO CENTRO CIRURGICO E DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (FISIOTERAPIA)

ENDEREÇO: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, HOSPITAL MUNICIPAL, ZONA URBANA

BAIRRO: CENTRO

MUNICIPIO: ORIXIMINA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNID.	PREÇOS TOTAIS
5.3	REJUNTAMENTO DE PISO EM PLACAS CERÂMICAS (40-43 x 40-43 cm) COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 5 ATÉ 10 mm	m²	8,00	R\$ 6,11	R\$ 48,88
	SUB-TOTAL				R\$ 730,88
6.0	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E FERRO				
6.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UND	1,00	R\$ 870,00	R\$ 870,00
6.2	JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	UND	1,00	R\$ 320,00	R\$ 320,00
6.3	GRADIL DE FERRO, EM CHAA LISA E CANTONEIRA DE FERRO COM FERRO QUADRADO DE 1/2".	m²	11,00	R\$ 220,00	R\$ 2.420,00
	SUB-TOTAL				R\$ 3.610,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
7.1	LAMPADA COMPACTA COM 48 W COM BOCAL DUPLO	m²	100,00	R\$ 7,19	R\$ 719,00
7.2	PONTO DE FORÇA 127 V ATE 220 V, INCLUSIVE FIAÇÃO	m²	650,00	R\$ 3,34	R\$ 2.171,00
	SUB-TOTAL				R\$ 2.890,00
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				
8.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	100,00	R\$ 7,19	R\$ 719,00
8.2	LAVATORIO SEM COLUNA (COMPLETO)	m²	650,00	R\$ 3,34	R\$ 2.171,00
8.3	DUCHA HIGIENICA	m	23,00	R\$ 1,83	R\$ 42,09
8.4	ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO	m	23,00	R\$ 37,78	R\$ 868,94
8.5	ACESSORIOS PARA BANHEIROS DE DEFICIENTES	m²	66,00	R\$ 3,41	R\$ 225,06
	SUB-TOTAL				R\$ 4.026,09
9.0	PINTURA				
9.1	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m²	250,00	R\$ 42,50	R\$ 10.625,00
9.2	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	250,00	R\$ 2,50	R\$ 625,00
9.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	250,00	R\$ 5,80	R\$ 1.450,00
9.4	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	100,00	R\$ 8,50	R\$ 850,00
9.5	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	m²	20,00	R\$ 9,50	R\$ 190,00
	SUB-TOTAL				R\$ 13.740,00
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
10.1	LIMPEZA AZULEJO	m²	100,00	R\$ 4,56	R\$ 456,00
10.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	450,00	R\$ 1,43	R\$ 643,50
	SUB-TOTAL				R\$ 1.099,50
	SUB-TOTAL DA ALA DE PEDIATRIA				R\$ 43.613,74

Gerado Augusto Alves Monteiro
Engenheiro Civil
CREA 2797 D/PA
Prefeitura Municipal de Oriximiná



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Oriximiná
Fundo Municipal de Saúde - CNPJ.: 14.153.138/0001-35
Rua 07 de Setembro, 1976 - Oriximiná-Pa

OBRA: ADEQUAÇÃO DA ALA DE PEDIATRIA; DO CENTRO CIRURGICO E DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (FISIOTERAPIA)

ENDEREÇO: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, HOSPITAL MUNICIPAL, ZONA URBANA

BAIRRO: CENTRO

MUNICIPIO: ORIXIMINA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNID.	PREÇOS TOTAIS
------	-----------	------	-----	-------------	---------------

Sub-Total da ALA DE PEDIATRIA Valor Total de: R\$ 43.613,74 (Quarenta e três mil, seiscentos e treze reais e setenta e quatro centavos)

ADEQUAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO

1.0	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM	m²	75,26	R\$ 55,00	R\$ 4.139,30
1.2	PISO DE ALTA RESISTENCIA E= 8 MM	m²	75,26	R\$ 95,00	R\$ 7.149,70
1.3	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA H = 10 CM	m	44,00	R\$ 25,00	R\$ 1.100,00
1.4	RESINA EPOXI PARA PISO E RODAPE DE ALTA RESISTENCIA	m²	75,26	R\$ 21,50	R\$ 1.618,09
1.5	CANAleta EM CONCRETO SIMPLES L = 1,00 M COM TENTO LATERAL (EXTERNO)	m²	40,00	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00
	SUB-TOTAL				R\$ 15.807,09
2.0	ESQUADRIAS				
2.1	ESQUADRIAS DE ALUMINIO (PORTAS E JANELAS)	m²	10,90	R\$ 550,00	R\$ 5.995,00
	SUB-TOTAL				R\$ 5.995,00
3.0	PINTURA				
3.1	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m²	159,20	R\$ 42,50	R\$ 6.766,00
3.2	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	159,20	R\$ 0,94	R\$ 149,65
3.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	159,20	R\$ 3,38	R\$ 538,10
3.4	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	159,20	R\$ 5,82	R\$ 926,54
	SUB-TOTAL				R\$ 8.380,29
4.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS				
4.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA	pt	4,00	R\$ 156,00	R\$ 624,00
4.2	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	pt	3,00	R\$ 156,00	R\$ 468,00
4.3	REVISÃO DA BANCADA COM CUBA INOX (COMPLETA)	und	1,00	R\$ 540,00	R\$ 540,00
	SUB-TOTAL				R\$ 1.632,00
5.0	INSTALAÇÃO ELETRICA				
5.1	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS	vb	1,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00
5.2	PONTO DE LUZ E TOMADAS	und	15,00	R\$ 95,00	R\$ 1.425,00
	SUB-TOTAL				R\$ 2.475,00
6.0	REVESTIMENTO				
6.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	60,00	R\$ 6,70	R\$ 402,00
6.2	EMBOÇO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO	m²	60,00	R\$ 37,50	R\$ 2.250,00
	SUB-TOTAL				R\$ 2.652,00
7.0	LIMPEZA				
7.1	LIMPEZA DA OBRA	vb	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00

Geraldo Augusto Alves Monteiro
Engenheiro Civil
CREA 2797 D/PA
Prefeitura Municipal de Oriximiná



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Oriximiná
Fundo Municipal de Saúde - CNPJ.: 14.153.138/0001-35
Rua 07 de Setembro, 1976 - Oriximiná-Pa

OBRA: ADEQUAÇÃO DA ALA DE PEDIATRIA; DO CENTRO CIRURGICO E DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (FISIOTERAPIA)
ENDEREÇO: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, HOSPITAL MUNICIPAL, ZONA URBANA
BAIRRO: CENTRO
MUNICIPIO: ORIXIMINA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

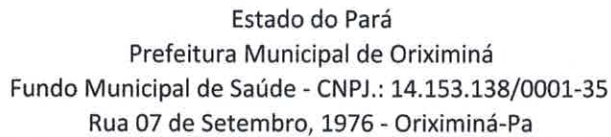
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNID.	PREÇOS TOTAIS
	SUB-TOTAL				R\$ 600,00
	SUB-TOTAL DA ADEQUAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO				R\$ 37.541,38

Sub-Total da ADEQUAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO Valor Total de: R\$ 37.541,38 (Trinta e sete mil, quinhentos e quarenta e um reais e trinta e oito centavos)

ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (FISIOTERAPIA)

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	m²	8,00	R\$ 20,00	R\$ 160,00
1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	m²	15,00	R\$ 20,00	R\$ 300,00
1.3	CAÇAMBA DE 6M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	5,00	R\$ 421,93	R\$ 2.109,65
	SUB-TOTAL				R\$ 2.569,65
2.0	MOVIMENTOS COM TERRA / FUNDAÇÕES				
2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m³	6,50	R\$ 48,99	R\$ 318,44
2.2	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	2,00	R\$ 50,60	R\$ 101,20
2.3	ALICERCE EM CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m²	51,00	R\$ 48,99	R\$ 2.498,49
2.4	BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1,00	R\$ 539,70	R\$ 539,70
	SUB-TOTAL				R\$ 3.457,83
3.0	ALVENARIA / ESTRUTURAS EM CONCRETO				
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 12 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m²	119,00	R\$ 38,00	R\$ 4.522,00
3.2	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-100KGF/M2 (BANHEIROS, ATENDIMENTO, DEPÓSITOS)	m²	66,00	R\$ 145,00	R\$ 9.570,00
	SUB-TOTAL				R\$ 14.092,00
4.0	REVESTIMENTOS				
4.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	238,00	R\$ 3,41	R\$ 811,58
4.2	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	m²	238,00	R\$ 17,66	R\$ 4.203,08
4.3	LAJOTA CERÂMICA PEI III, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	26,50	R\$ 75,00	R\$ 1.987,50
	SUB-TOTAL				R\$ 7.002,16
5.0	PISO/RODAPES				
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, NÃO ADERIDO. ESPESSURA 5CM. AF 06/2014	m²	76,00	R\$ 45,50	R\$ 3.458,00

Gerado Augustus Alves Monteiro
Especialista em OBRAS
CREA 27877 D/PA
Prefeitura Municipal de Oriximiná



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ano	DIPA	Outros Recursos	Total
2007	290,00	160,00	450,00
2008	350,00	150,00	500,00
2009	400,00	150,00	550,00
2010	450,00	150,00	600,00
2011	580,00	170,00	900,00



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Oriximiná
Fundo Municipal de Saúde - CNPJ.: 14.153.138/0001-35
Rua 07 de Setembro, 1976 - Oriximiná-Pa

OBRA: ADEQUAÇÃO DA ALA DE PEDIATRIA; DO CENTRO CIRURGICO E DO CENTRO DE REABILITAÇÃO (FISIOTERAPIA)

ENDEREÇO: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, HOSPITAL MUNICIPAL, ZONA URBANA

BAIRRO: CENTRO

MUNICIPIO: ORIXIMINA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNID.	PREÇOS TOTAIS
9.4	ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO	UND	1,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00
9.5	ACESSÓRIOS PARA BANHEIROS DE DEFICIENTES	UND	1,00	R\$ 195,00	R\$ 195,00
	SUB-TOTAL				R\$ 1.955,00
10.0	PINTURA				
10.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	m²	238,00	R\$ 2,50	R\$ 595,00
10.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAS	m²	238,00	R\$ 15,50	R\$ 3.689,00
10.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	m²	238,00	R\$ 8,50	R\$ 2.023,00
10.4	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	m²	119,00	R\$ 12,50	R\$ 1.487,50
10.5	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	m²	20,00	R\$ 7,01	R\$ 140,20
10.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, PARA BARRAS EXTERNAS	m²	23,00	R\$ 8,50	R\$ 195,50
	SUB-TOTAL				R\$ 8.130,20
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
11.1	LIMPEZA AZULEJO	m²	8,00	R\$ 4,56	R\$ 36,48
11.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	66,00	R\$ 1,43	R\$ 94,38
	SUB-TOTAL				R\$ 130,86
	SUB-TOTAL DA ADEQUAÇÃO DO CENTRO REABILITAÇÃO				R\$ 68.436,78
	TOTAL GERAL				R\$ 149.591,90

Sub-Total da ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO Valor Total de: R\$ 68.436,78 (Sessenta e oito mil, quatrocentos e trinta e seis reais e setenta e oito centavos)

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS: R\$ 149.591,90 (Cento e quarenta e nove mil, quinhentos e noventa e um reais e noventa centavos)

Geraldo Augusto Alves Monteiro
Engenheiro Civil
CREA 2797 D/Pa
Prefeitura Municipal de Oriximiná