



02

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção do Muro de fechamento da Creche Santo Amaro

Local: Bairro Santo Amaro

BDI:

25%

ITEM	CÓD SINAPI	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	PREÇOS (R\$)		
					UNIT.	UNIT+BDI	TOTAL
1	MURO DE FECHAMENTO						
1.1	78018	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M - SAPATAS	m³	13,26	27,62	34,53	457,80
1.2	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	30,03	393,12	491,40	14.756,74
1.3	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	m²	335,48	18,73	23,41	7.853,58
1.4	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,0MM(5/16) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	964,04	6,75	8,44	8.136,50
1.5	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	543,14	6,62	8,28	4.497,20
1.6	73942/002	TRELICA TIPO LAJE PRE MOLDADA	kg	227,52	6,62	8,28	1.883,87
1.7	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	30,03	72,37	90,46	2.716,51
1.8	87503	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m²	532,80	44,25	55,31	29.469,17
1.9	87907	CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	1.151,60	4,99	6,24	7.185,98
1.10	84076	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO	m²	118,20	21,63	27,04	3.196,13
1	79334/001	PINTURA A BASE DE CAL PARA SUPERFICIES EXTERNAS, DUAS DEMAOS	m²	1.151,60	4,61	5,76	6.633,22
1.12	74100/001	PORTAO DE FERRO EM METALON COM CHAPA ONDULADA ATÉ 1,00m DE ALTURA, INCLUSIVE PINTURA ANTI CORROSIVA (1,50x2,00M)	m²	3,00	191,38	239,23	717,69
1.13	74068/005	FECHADURA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA PORTOES, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	un	1,00	58,90	73,63	73,63
1.14	74047/002	DOBRADICA EM AÇO ZINCADO 3X3"	un	2,00	10,35	12,94	25,88
1.15	74100/001	PORTAO DE FERRO EM METALON COM CHAPA ONDULADA ATÉ 1,00m DE ALTURA, INCLUSIVE PINTURA ANTI CORROSIVA (3,50x2,00M)	m²	7,00	191,38	239,23	1.674,61
1.16	73932/001	GRADE DE FERRO EM METALON ESPAÇAMENTO 10cm, INCLUSIVE PINTURA ANTI CORROSIVA	m²	51,20	199,94	249,93	12.796,42
1.17	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	122,40	17,41	21,76	2.663,42
1.18	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES	m²	131,28	7,56	9,45	1.240,60
1.19	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	m²	972,23	11,48	14,35	13.951,50

Claudio Antonio M. Costa
Engenheiro Civil
CREA nº 23184-D/PA



03

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção do Muro de fechamento da Creche Santo Amaro

Local: Bairro Santo Amaro

BDI:

25%

ITEM	CÓD SINAPI	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	PREÇOS (R\$)		
					UNIT.	UNIT+BDI	TOTAL
1.20	73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	164,10	33,60	42,00	6.892,20
1.21		MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO 15MPa PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	55,00	39,04	48,80	2.684,00
1.22	74012/001	SARJETA EM CONCRETO 15MPa, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	m	55,00	37,10	46,38	2.550,90
1.23	73892/001	EXECUÇÃO DE RAMPA (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	3,00	33,60	42,00	126,00
TOTAL ITEM 1							132.183,55
TOTAL GERAL DA PLANILHA							132.183,55

Claudio Lucio M. Luv
Engenheiro Civil
CREANº 23184-D/PA



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS

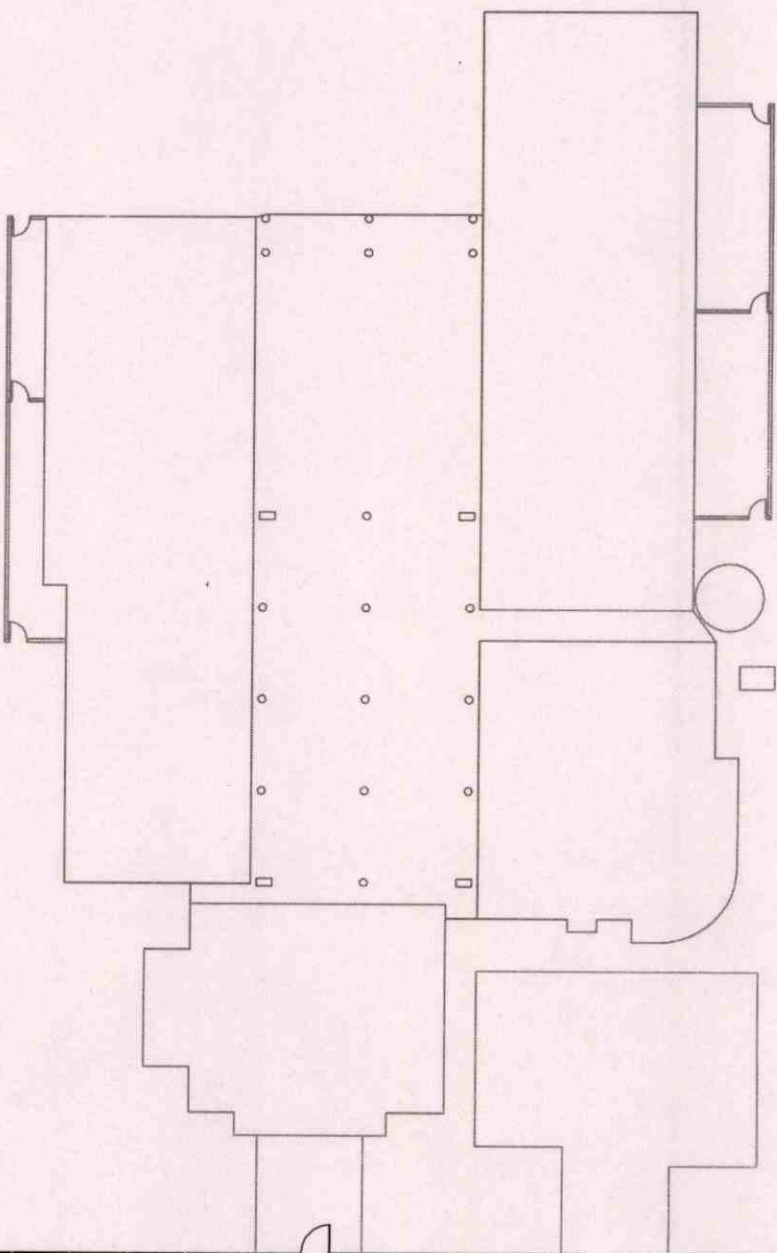
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: Construção do Muro de fechamento da Creche Santo Amaro

Local: Bairro Santo Amaro

ITEM	SERVIÇO	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	TOTAL R\$	%
01	MURO DE FECHAMENTO	33.045,89	33.045,89	33.045,89	33.045,89	132.183,55	100,00%
	TOTAL R\$	33.045,89	33.045,89	33.045,89	33.045,89	132.183,55	
	TOTAL %	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	

Lucio M. Caetano
Engenheiro Civil
CREA Nº 231848/PA



[Handwritten signature]

ARQUITETÔNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE

GOIANÉSIA DO PARÁ

ENDEREÇO:

Bairro Santo Amaro - Goianésia do Pará

ÁREA CONSTRUIDA:

DATA:

28/04/2014

RESP. TÉCNICO:

Engº CIVIL CLAUDIO LUCIO MOREIRA CABRAL
CREA: 23184D/PA

[Handwritten signature]
Claudio Lucio Moreira Cabral
Engenheiro Civil
CREA Nº 23184-D/PA

PRANCHA:

01/02



MURO EM ALVENARIA

ESC. 1/50

MURO EM ALVENARIA COM GRADE

ESC. 1/50

ESPECIFICAÇÕES DO MURO DE
FECHAMENTO DA CRECHE:

- O VÃO MÁXIMO ENTRE EIXO DOS
PILARES É DE 3.00 m;

- BLOCOS EM CONCRETO
ARMADO 20 MPa DIMENSÕES
50x50x50 cm;

- PILARES EM CONCRETO
ARMADO 20 MPa DIMENSÕES
10x20 cm E ALTURA 2.00 m;

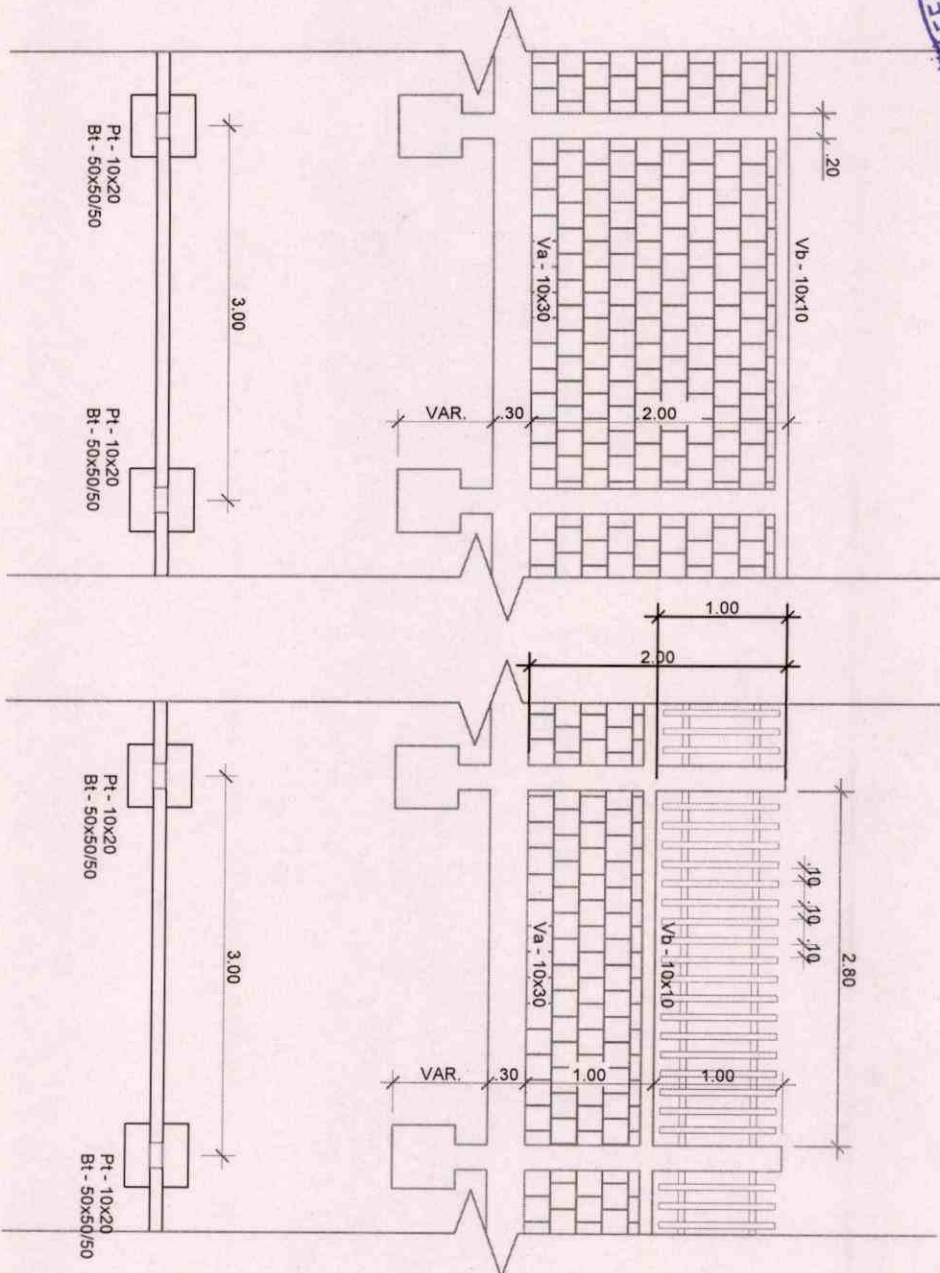
- ARMAÇÃO LONGITUDINAL DOS
PILARES 4Ø8.0mm, ESRTIBOS
Ø5.0mm A CADA 15 cm;

- VIGAS BALDRAMES (Va) EM
CONCRETO ARMADO 20 MPa
DIMENSÕES 10x30 cm;

- ARMAÇÃO LONGITUDINAL DAS
VIGAS Va 4Ø8.0mm, ESTRIBOS
Ø5.0mm A CADA 15 cm;

- VIGAS SUPERIORES (Vb) EM
CONCRETO ARMADO 20 MPa
DIMENSÕES 10x10 cm;

- ARMAÇÃO LONGITUDINAL DAS
VIGAS Vb EM TRILHO;



ARQUITETÔNICO

ENDEREÇO:

Bairro Santo Amaro - Goiânia do Pará

ÁREA CONSTRUIDA:

DATA:

PRANCHA:

28/04/2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE

GOIÂNÉSIA DO PARÁ

Engº Civil CLAUDIO LUCIO MOREIRA CABRAL
CREA: 23184 D/PA

Cláudio Lucio M. C.
Engenheiro Civil
CREA Nº 23184 D/PA

02/02