

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO							
	QUANT.	%				TOTAL(%)		
	ADMINISTRAÇÃO	1,00	100,00			100,00		
	TOTAL					100,00		
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO							
	QUANT					TOTAL(UN)		
	INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00		
	TOTAL					1,00		
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA							
	QUANT					TOTAL(UN)		
	INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00		
	TOTAL					1,00		
1.4	PLACAS PADRÃO DE OBRA							
	QUANT	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)		
	PLACA DA OBRA	2,00	3,00	2,00		12,00		
	TOTAL					12,00		
1.5	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X							
	COMPR	ALTURA				TOTAL(M2)		
	INSTALAÇÃO DA OBRA	40,00	2,20			88,00	FRENTE DO TERRENO	
	TOTAL					88,00		
1.6	BARRACÃO ABERTO							
	COMPR	LARGURA				TOTAL(M2)		
	INSTALAÇÃO DA OBRA	4,00	6,00			24,00		
	TOTAL					24,00		
1.7	PREVISÃO MÁXIMA DE 20 FUNCIONÁRIOS							
	QUANT.FUNC	M2/FUNCIONÁRIO				TOTAL(M2)		
	PREVISÃO MÁXIMA DE 20 FUNCIONÁRIOS	20,00	0,80			16,00	0,80M² PARA CADA FUNCIONÁRIO	
	TOTAL					16,00		
1.8	SANITÁRIOS E CHUVEIROS							
	QUANT.FUNC	M2/FUNCIONÁRIO				TOTAL(M2)		
	PREVISÃO MÁXIMA DE 20 FUNCIONÁRIOS	20,00	0,80			16,00		

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

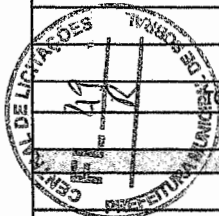


TOTAL						16,00	
1.9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS						
	KM	QUANT.				TOTAL (KM)	
	220,00	2,00				440,00	SOBRAL-FORTALEZA
TOTAL						440,00	
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	COMPR	LARGURA	ALTURA			TOTAL (M3)	
MURETA GRADIL	81,22	0,20	0,30			17,16	PRANCHA 02/35 ARQUITETURA
RESERVATÓRIO ELEVADO	4,22	4,22	0,60			13,37	PRANCHA 11/11 HIDRÁULICO
TOTAL						30,53	
2.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG						
	COMPR	LARGURA				TOTAL (M2)	
MURETA GRADIL	81,22	0,20				16,24	
RESERVATÓRIO ELEVADO	4,22	4,22				17,81	
TOTAL						34,05	
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017						
	QUANT.	COMPR	LARGURA			TOTAL (M2)	
	1,00	6,50	6,50			42,25	
TOTAL						42,25	
3.2	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						
	QUANT.					TOTAL (M3)	
	16,00					16,00	
TOTAL						16,00	
3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						
	QUANT.	COMPR	COEF.			TOTAL (KG)	
	9,00	12,00	0,248			26,78	
TOTAL						26,78	
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018



QUANT.	COMPR	COEF.	TOTAL(KG)
16,00	12,00	0,961	184,51
TOTAL			184,51

3.5 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

QUANT.	COMPR	COEF.	TOTAL(KG)
19,00	12,00	1,574	358,87
TOTAL			358,87

3.6 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

QUANT.	COMPR	COEF.	TOTAL(KG)
1,00	12,00	3,855	46,26
TOTAL			46,26

3.7 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92

QUANT.	TOTAL(M2)
50,00	50,00
TOTAL	50,00

3.8 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X

QUANT.	COMPR	ALTURA	TOTAL(M2)
4,00	6,50	0,20	5,20
TOTAL			5,20

3.9 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES

QUANT.	TOTAL(M3)
16,00	16,00
TOTAL	16,00

4.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015

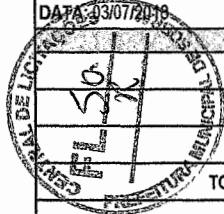
QUANT.	TOTAL(M2)	
459,20	459,20	PRANCHA 12/16 - ESTRUTURA
TOTAL	423,65	DEDUÇÃO SERVIÇO EXECUTADO
	35,55	

4.2 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 23/07/2018



	QUANT.				TOTAL (M3)	
	25,19				25,19	PRANCHA 12/16 - ESTRUTURA
					23,24	DEDUÇÃO SERVIÇO EXECUTADO
TOTAL					1,95	

4.3 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

	QUANT.				TOTAL (M3)	
	1,95				1,95	PRANCHA 12/16 - ESTRUTURA
TOTAL					1,95	

4.4 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015

	QUANT.				TOTAL (M2)	
	188,10				188,10	PRANCHA 13/16 - ESTRUTURA
	196,35				196,35	PRANCHA 14/16 - ESTRUTURA
	197,16				197,16	PRANCHA 15/16 - ESTRUTURA
	132,83				132,83	PRANCHA 16/16 - ESTRUTURA
					226,81	DEDUÇÃO SERVIÇO EXECUTADO
TOTAL					487,63	

4.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÁ OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

	QUANT.	(-10,00%)			TOTAL (KG)	
	171,60	0,90			154,44	PRANCHA 13/16 - ESTRUTURA
	167,90	0,90			151,11	PRANCHA 14/16 - ESTRUTURA
	176,30	0,90			158,67	PRANCHA 15/16 - ESTRUTURA
	123,50	0,90			111,15	PRANCHA 16/16 - ESTRUTURA
					126,45	DEDUÇÃO SERVIÇO EXECUTADO
TOTAL					448,92	

4.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÁ OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

	QUANT.	(-10,00%)			TOTAL (KG)	
	294,50	0,90			265,05	PRANCHA 13/16 - ESTRUTURA
	337,00	0,90			303,30	PRANCHA 14/16 - ESTRUTURA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018



	319,20	0,90				287,28	PRANCHA 15/16 - ESTRUTURA
	212,70	0,90				191,43	PRANCHA 16/16 - ESTRUTURA
						250,84	DEDUÇÃO SERVIÇO EXECUTADO
TOTAL						796,22	

4.7

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÁ OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015

	QUANT.	(-10,00%)				TOTAL (KG)	
	25,10	0,90				22,59	PRANCHA 13/16 - ESTRUTURA
	20,60	0,90				18,54	PRANCHA 14/16 - ESTRUTURA
	30,00	0,90				27,00	PRANCHA 15/16 - ESTRUTURA
	21,10	0,90				18,99	PRANCHA 16/16 - ESTRUTURA
TOTAL						87,12	

4.8

CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

	QUANT.					TOTAL (M3)	
	10,89					10,89	PRANCHA 13/16 - ESTRUTURA
	11,28					11,28	PRANCHA 14/16 - ESTRUTURA
	11,40					11,40	PRANCHA 15/16 - ESTRUTURA
	7,62					7,62	PRANCHA 16/16 - ESTRUTURA
TOTAL						13,08	DEDUÇÃO SERVIÇO EXECUTADO
TOTAL						28,11	

4.9

LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015

	QUANT.					TOTAL (M3)	
	10,89					10,89	PRANCHA 13/16 - ESTRUTURA
	11,28					11,28	PRANCHA 14/16 - ESTRUTURA
	11,40					11,40	PRANCHA 15/16 - ESTRUTURA
	7,62					7,62	PRANCHA 16/16 - ESTRUTURA
TOTAL						41,19	

4.10

VERGÁ PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016

	QUANT.	COMPR	APOIOS			TOTAL (M)	
PM1	10,00	0,70	0,40			11,00	

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018



PM2	5,00	0,80	0,40		6,00
PM3	4,00	0,80	0,40		4,80
PM4	6,00	0,80	0,40		7,20
PM5	10,00	0,80	0,40		12,00
PA1	1,00	1,00	0,40		1,40
PA2	1,00	0,80	0,40		1,20
PA3	2,00	1,60	0,40		4,00
PA4	12,00	4,50	0,40		58,80
PA5	1,00	2,40	0,40		2,80
PA6	2,00	1,20	0,40		3,20
PA7	1,00	2,50	0,40		2,90
TOTAL					115,30

4.11

VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016

	QUANT.	COMPR	APOIOS	CONTRA-VERGA	TOTAL(M)
JA-01	2,00	0,70	0,40	2,00	4,40
JA-02	1,00	1,10	0,40	2,00	3,00
JA-03	2,00	1,40	0,40	2,00	7,20
JA-04	1,00	1,40	0,40	2,00	3,60
JA-05	1,00	2,00	0,40	2,00	4,80
JA-06	2,00	2,10	0,40	2,00	10,00
JA-07	8,00	2,10	0,40	2,00	40,00
JA-08	3,00	2,10	0,40	2,00	15,00
JA-09	6,00	2,10	0,40	2,00	30,00
JA-10	1,00	1,40	0,40	2,00	3,60
JA-11	6,00	1,40	0,40	2,00	21,60
TOTAL					143,20

5.1

COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA)

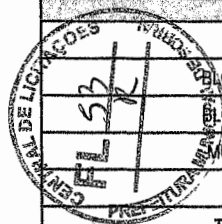
	COMPR	ALTURA	TOTAL(M2)
HALL	2,48	2,09	5,18
TOTAL			5,18

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDÊNCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

5.2

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014



	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)	
BLOCO 01	191,00	2,60			496,60	
BLOCO 02	182,20	2,60			473,72	
MURETA	32,43	0,40			12,97	
					653,07	DEDUÇÃO SERVIÇO EXECUTADO
TOTAL					330,22	

5.3

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014

	COMPR	ALTURA	DESCONTOS		TOTAL(M2)	
BLOCO 01	77,51	2,40	62,65		123,37	
PLATEBANDA	132,40	0,90			119,16	
BLOCO 02	86,40	2,40	72,80		134,56	
PLATIBANDA	128,60	0,90			115,74	
TOTAL					492,83	

5.4

FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016

	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)	
	415,21	0,20			83,04	
TOTAL					83,04	

5.5

DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm

	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M2)	
	14,00	1,05	1,20		17,64	
TOTAL					17,64	

6.1

PORTA DE MADEIRA - PM1 - 0,70X210, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

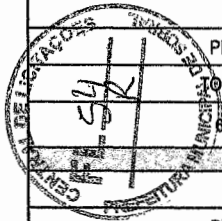
	QUANT.	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)	
PM1	10,00	0,70	2,10		10,00	
TOTAL					10,00	

6.2

PORTA DE MADEIRA - PM2 - 0,80X210, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018



	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL (UN)	
PM2	5,00	0,80	2,10			5,00	
TOTAL						5,00	
6.3	PORTA DE MADEIRA - PM3 - 0,80X210; BARRA E CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL (UN)	
PM3	4,00	0,80	2,10			4,00	
TOTAL						4,00	
6.4	PORTA DE MADEIRA - PM4 - 0,80X210, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL (UN)	
PM4	6,00	0,80	2,10			6,00	
TOTAL						6,00	
6.5	PORTA DE MADEIRA - PM5 - 0,80X210, COM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL (UN)	
PM5	10,00	0,80	2,10			10,00	
TOTAL						10,00	
6.6	PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL (UN)	
PM6	16,00	0,60	1,00			16,00	
TOTAL						16,00	
6.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - (PA1 - 100X210 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL (M2)	
PA1	1,00	1,00	2,10			2,10	
TOTAL						2,10	
6.8	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - (PA2 - 80X210 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL (M2)	
PA2	1,00	0,80	2,10			1,68	
TOTAL						1,68	

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

6.9 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - PORTA DE ABRIR - (PA3 - 160X210 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)

	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)
	2,00	1,60	2,10			6,72
TOTAL						6,72

6.10 PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA - (PA4 - 450X210 - CONFOME PROJETO DE ESQUADRIAS)

	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)
PA4	12,00	4,50	2,10			113,40
TOTAL						113,40

6.11 PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA - (PA5 - 240X210 COM VIDRO - CONFOME PROJETO DE ESQUADRIAS)

	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)
PA5	1,00	2,40	2,10			5,04
TOTAL						5,04

6.12 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (PA6 - 120X185 - VENEZIANA - CONFORME PROJTO DE ESQUADRIAS)

	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)
PA6	2,00	1,20	1,85			4,44
TOTAL						4,44

6.13 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (PA7 - 160+90X210 - VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)

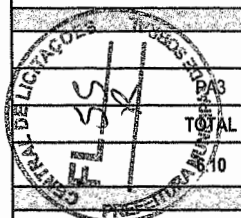
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)
PA7	1,00	2,50	2,10			5,25
TOTAL						5,25

6.14 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 02 FOLHAS - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

	QUANT.					TOTAL(UN)
PV1	1,00					1,00
TOTAL						1,00

6.15 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 02 FOLHAS - PV2 - 175X230, DE ABIR, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

	QUANT.					TOTAL(UN)



42

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

PV2	1,00					1,00	
TOTAL						1,00	
6.16	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (FIXO DE VIDRO PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETO 175X35)						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)	
	1,00	1,10	2,30			2,53	
	1,00	2,85	0,35			1,00	
TOTAL						3,53	
6.17	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-01, 70X125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA)						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)	
	2,00	0,75	1,25			1,88	
TOTAL						1,88	
6.18	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-02, 110X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA)						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)	
	1,00	1,10	1,45			1,60	
TOTAL						1,60	
6.19	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-03, 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)	
	2,00	1,40	1,15			3,22	
TOTAL						3,22	
6.20	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-04, 140X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA)						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)	
	1,00	1,40	1,45			2,03	
TOTAL						2,03	
6.21	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-05, 200X105, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS FIXA)						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)	
	1,00	2,00	1,05			2,10	
TOTAL						2,10	

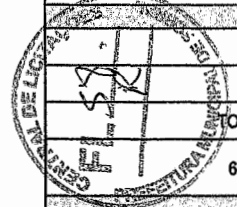
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

6.22	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)	
	2,00	2,10	0,50			2,10	
						2,10	
6.23	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)	
	8,00	2,10	0,75			12,60	
TOTAL						12,60	
6.24	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)	
	3,00	2,10	1,00			6,30	
TOTAL						6,30	
6.25	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)	
	6,00	2,10	1,50			18,90	
TOTAL						18,90	
6.26	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-10, 140X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)	
	1,00	1,40	1,50			2,10	
TOTAL						2,10	
6.27	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)						
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)	
	6,00	1,40	0,75			6,30	
TOTAL						6,30	
6.28	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)						

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018



	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)
	4,00	4,20	0,50			8,40
TOTAL						8,40
6.29	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-13, 420X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)					
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)
	2,00	4,20	1,50			12,60
TOTAL						12,60
6.30	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)					
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)
	6,00	5,60	1,00			33,60
TOTAL						33,60
6.31	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-15, 560X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)					
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)
	2,00	5,60	1,50			16,80
TOTAL						16,80
6.32	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)
	20,25					20,25
TOTAL						20,25
6.33	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO					
	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)
ITEM 6.4.1						1,88
ITEM 6.4.2						1,60
ITEM 6.4.3						3,22
ITEM 6.4.4						2,03
ITEM 6.4.5						2,10
TOTAL						10,83

Handwritten mark

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

6.34

ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA

	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)
LAVA MÃOS	1,00	2,40	1,10			2,64
VEST. FUNC. FEM.	1,00	0,90	1,10			0,99
VEST. FUNC. MASC.	1,00	0,90	1,10			0,99
FRALDÁRIO	2,00	0,90	1,10			1,98
SANIT. INFANTIL 1	1,00	2,90	1,10			3,19
SANIT. INFANTIL 2	1,00	2,90	1,10			3,19
SANIT. INFANTIL 3	1,00	2,90	1,10			3,19
SANIT. INFANTIL 4	1,00	2,90	1,10			3,19
HIGIENIZAÇÃO	1,00	1,30	1,10			1,43
TOTAL						20,79

6.35

CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)
FACHADA LATERAL	8,00	4,95	1,10			43,56
FACHADA FRONTAL	4,00	4,95	2,80			55,44
TOTAL						99,00

6.36

PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

	QUANT.	COMPR	ALTURA			TOTAL(M2)
PO1	2,00	1,50	2,10			6,30
PO2	3,00	1,20	2,00			7,20
TOTAL						13,50

6.37

CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

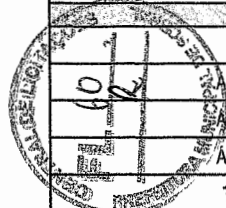
	COMPR					TOTAL(M)
	32,43					32,43
TOTAL						32,43

7.1

ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018



	QUANT.					TOTAL(M2)
ÁREA 01	679,88					679,88
ÁREA 02	669,47					669,47
ÁREA 03	120,97					120,97
TOTAL						1470,32

7.2 TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL

	QUANT.					TOTAL(M2)
ÁREA 01	679,88					679,88
ÁREA 02	669,47					669,47
ÁREA 03	120,97					120,97
TOTAL						1470,32

7.3 CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO

	QUANT.					TOTAL(M)
	34,90					34,90
	34,90					34,90
	14,23					14,23
TOTAL						84,03

7.4 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016

	QUANT.					TOTAL(M)
	186,15					186,15
TOTAL						186,15

7.5 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016

	QUANT.					TOTAL(M)
	258,90					258,90
TOTAL						258,90

7.6 CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.

	QUANT.					TOTAL(M)
	258,90					258,90
TOTAL						258,90

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

8.1

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER

	QUANT.	COMPR	LARGURA			TOTAL (M2)
COMPRIMENTO DO BALDRAME	1,00	405,63	1,75			709,85
TOTAL						709,85

9.1

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

	COMPRIMENTO	CERÂMICA 30X40	CERÂMICA 10X10	PINTURA ACRILICA		TOTAL (M2)
VARANDA DE SERVIÇOS	15,50	1,50		1,50	3,00	46,50
SOLÁRIO 06	13,56	1,50		1,50	3,00	40,68
DISPENSA	12,70	3,00			3,00	38,10
CIRCULAÇÃO	7,24	3,00			3,00	21,72
VESTIÁRIO FEM.	7,80	1,80	0,10	1,10	3,00	23,40
CIRCULAÇÃO	5,70	3,00			3,00	17,10
VESTIÁRIO MASC.	7,79	1,80	0,10	1,10	3,00	23,37
LAVANDERIA	16,16	3,00			3,00	48,48
HALL	8,90	0,90	0,10	2,00	3,00	26,70
SECRETARIA	18,40			3,00	3,00	55,20
LACTÁRIO	14,50	3,00			3,00	43,50
FRALDÁRIO	14,80	1,80	0,10	1,10	3,00	44,40
CRECHE I-02	23,98			3,00	3,00	71,94
COZINHA	26,27	3,00			3,00	78,81
CIRCULAÇÃO	6,31	3,00			3,00	18,93
DML	7,40	3,00			3,00	22,20
COPA FUNCIONÁRIO	9,08	3,00			3,00	27,24
ROUPARIA	9,51	3,00			3,00	28,53
SANITÁRIO PNE INFANTIL	8,69	1,80	0,10	1,10	3,00	26,07
SI/TELEFONE/ELÉTRICO	9,99			3,00	3,00	29,97
CIRCULAÇÃO	40,90	0,90	0,10	2,00	3,00	122,70
HIGIENIZAÇÃO	8,00	0,90	0,10	2,00	3,00	24,00
DEPÓSITO	7,80	1,80	0,10	1,10	3,00	23,40
AMAMENTAÇÃO	11,26	0,90	0,10	2,00	3,00	33,78
REFEITÓRIO	39,30	0,90	0,10	2,00	3,00	117,90



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

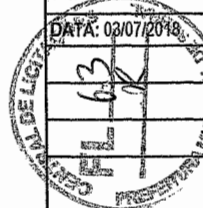
DATA: 03/07/2018

CIRCULAÇÃO	18,40	0,90	0,10	2,00	3,00	55,20
SALA PROFESSORES REUNIÃO	18,18			3,00	3,00	54,54
DIREÇÃO	16,50			3,00	3,00	49,50
SANITÁRIO PNE MASC.	6,37	1,80	0,10	1,10	3,00	19,11
SANITÁRIO PNE FEM.	6,37	1,80	0,10	1,10	3,00	19,11
ALMOXARIFADO	15,50			3,00	3,00	46,50
FRALDÁRIO	14,80	1,80	0,10	1,10	3,00	44,40
DEPÓSITO	7,80	1,80	0,10	1,10	3,00	23,40
CRECHE I-01	23,90			3,00	3,00	71,70
VARANDA	7,90	1,50		1,50	3,00	23,70
SOLÁRIO 05	3,10	1,50		1,50	3,00	9,30
PÁTIO COBERTO					0,00	0,00
SOLÁRIO 03	3,10	1,50		1,50	3,00	9,30
SOLÁRIO 04	3,10	1,50		1,50	3,00	9,30
PRÉ-ESCOLA - 4	19,46			3,00	3,00	58,38
SANITÁRIO INFANTIL 03	19,83	1,80	0,10	1,10	3,00	59,49
PRÉ-ESCOLA 03	24,10			3,00	3,00	72,30
CRECHE III-1	24,12			3,00	3,00	72,36
SANITÁRIO INFANTIL 02	19,83	1,80	0,10	1,10	3,00	59,49
CRECHE III-2	19,46			3,00	3,00	58,38
DEPÓSITO	11,00			3,00	3,00	33,00
CIRCULAÇÃO	51,58	0,90	0,10	2,00	3,00	154,74
PNE INFANTIL	13,00	1,80	0,10	1,10	3,00	39,00
PRÉ-ESCOLA -1	19,46			3,00	3,00	58,38
SANITÁRIO INFANTIL	19,83	1,80	0,10	1,10	3,00	59,49
SANITÁRIO PROF. FEM.	5,40	1,80	0,10	1,10	3,00	16,20
PRÉ-ESCOLA -2	24,12			3,00	3,00	72,36
SALA MULTIUSO	24,80			3,00	3,00	74,40
CRECHE II-1	24,12			3,00	3,00	72,36
SANITÁRIO INFANTIL 1	20,80	1,80	0,10	1,10	3,00	62,40
CRECHE II-2	24,32			3,00	3,00	72,96
SOLÁRIO 1	3,10	1,50		1,50	3,00	9,30



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018



SOLÁRIO 2	3,10	1,50		1,50	3,00	9,30
INTERNO	261,00	264,55			3,00	518,45
TOTAL						1097,58

9.2

EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

	COMPRIMENTO	CERÂMICA 30X40	CERÂMICA 10X10	PINTURA ACRILICA		TOTAL(M2)
VARANDA DE SERVIÇOS	15,50	1,50		1,50	3,00	46,50
SOLÁRIO 06	13,56	1,50		1,50	3,00	40,68
DISPENZA	12,70	3,00			3,00	38,10
CIRCULAÇÃO	7,24	3,00			3,00	21,72
VESTIÁRIO FEM.	7,80	1,80	0,10	1,10	3,00	23,40
CIRCULAÇÃO	5,70	3,00			3,00	17,10
VESTIÁRIO MASC.	7,79	1,80	0,10	1,10	3,00	23,37
LAVANDERIA	16,16	3,00			3,00	48,48
HALL	8,90	0,90	0,10	2,00	3,00	26,70
SECRETARIA	18,40			3,00	3,00	55,20
LACTÁRIO	14,50	3,00			3,00	43,50
FRALDÁRIO	14,80	1,80	0,10	1,10	3,00	44,40
CRECHE I-02	23,98			3,00	3,00	71,94
COZINHA	26,27	3,00			3,00	78,81
CIRCULAÇÃO	6,31	3,00			3,00	18,93
DML	7,40	3,00			3,00	22,20
COPA FUNCIONÁRIO	9,08	3,00			3,00	27,24
ROUPARIA	9,51	3,00			3,00	28,53
SANITÁRIO PNE INFANTIL	8,69	1,80	0,10	1,10	3,00	26,07
SI/TELEFONE/ELETRICO	9,99			3,00	3,00	29,97
CIRCULAÇÃO	40,90	0,90	0,10	2,00	3,00	122,70
HIGIENIZAÇÃO	8,00	0,90	0,10	2,00	3,00	24,00
DEPÓSITO	7,80	1,80	0,10	1,10	3,00	23,40
AMAMENTAÇÃO	11,26	0,90	0,10	2,00	3,00	33,78
REFEITÓRIO	39,30	0,90	0,10	2,00	3,00	117,90
CIRCULAÇÃO	18,40	0,90	0,10	2,00	3,00	55,20

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

SALA PROFESSORES REUNIÃO	18,18			3,00	3,00	54,54	
DIREÇÃO	16,50			3,00	3,00	49,50	
SANITÁRIO PNE MASC.	6,37	1,80	0,10	1,10	3,00	19,11	
SANITÁRIO PNE FEM.	6,37	1,80	0,10	1,10	3,00	19,11	
ALMOXARIFADO	15,50			3,00	3,00	46,50	
FRALDÁRIO	14,80	1,80	0,10	1,10	3,00	44,40	
DEPÓSITO	7,80	1,80	0,10	1,10	3,00	23,40	
CRECHE I-01	23,90			3,00	3,00	71,70	
VARANDA	7,90	1,50		1,50	3,00	23,70	
SOLÁRIO 05	3,10	1,50		1,50	3,00	9,30	
PÁTIO COBERTO					0,00	0,00	
SOLÁRIO 03	3,10	1,50		1,50	3,00	9,30	
SOLÁRIO 04	3,10	1,50		1,50	3,00	9,30	
PRÉ-ESCOLA - 4	19,46			3,00	3,00	58,38	
SANITÁRIO INFANTIL 03	19,83	1,80	0,10	1,10	3,00	59,49	
PRÉ-ESCOLA 03	24,10			3,00	3,00	72,30	
CRECHE III-1	24,12			3,00	3,00	72,36	
SANITÁRIO INFANTIL 02	19,83	1,80	0,10	1,10	3,00	59,49	
CRECHE III-2	19,46			3,00	3,00	58,38	
DEPÓSITO	11,00			3,00	3,00	33,00	
CIRCULAÇÃO	51,58	0,90	0,10	2,00	3,00	154,74	
PNE INFANTIL	13,00	1,80	0,10	1,10	3,00	39,00	
PRÉ-ESCOLA -1	19,46			3,00	3,00	58,38	
SANITÁRIO INFANTIL	19,83	1,80	0,10	1,10	3,00	59,49	
SANITÁRIO PROF. FEM.	5,40	1,80	0,10	1,10	3,00	16,20	
PRÉ-ESCOLA -2	24,12			3,00	3,00	72,36	
SALA MULTIUSO	24,80			3,00	3,00	74,40	
CRECHE II-1	24,12			3,00	3,00	72,36	
SANITÁRIO INFANTIL 1	20,80	1,80	0,10	1,10	3,00	62,40	
CRECHE II-2	24,32			3,00	3,00	72,96	
SOLÁRIO 1	3,10	1,50		1,50	3,00	9,30	
SOLÁRIO 2	3,10	1,50		1,50	3,00	9,30	

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

EXTERNO	261,00	264,55			3,00	518,45	
						143,74	DEDUÇÃO SERVIÇO EXECUTADO
TOTAL						2978,68	
9.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						

	EMBOÇO	CERÂMICA 30X40	CERÂMICA 10X10			TOTAL(M2)	
VARANDA DE SERVIÇOS	2978,68	748,93	196,43			2033,32	
						948,35	DEDUÇÃO SERVIÇO EXECUTADO
TOTAL						1084,97	
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014						

	COMPRIMENTO	CERÂMICA 30X40	CERÂMICA 10X10	PINTURA ACRILICA		TOTAL(M2)	
VARANDA DE SERVIÇOS	15,50	1,50				23,25	
SOLÁRIO 06	13,56	1,50				20,34	
DISPENSA	12,70	3,00				38,10	
CIRCULAÇÃO	7,24	3,00				21,72	
VESTIÁRIO FEM.	7,80	1,80				14,04	
CIRCULAÇÃO	5,70	3,00				17,10	
VESTIÁRIO MASC.	7,79	1,80				14,02	
LAVANDERIA	16,16	3,00				48,48	
HALL	8,90					0,00	
SECRETARIA	18,40					0,00	
LACTÁRIO	14,50	3,00				43,50	
FRALDÁRIO	14,80	1,80				26,64	
CRECHE I-02	23,98					0,00	
COZINHA	26,27	3,00				78,81	
CIRCULAÇÃO	6,31	3,00				18,93	
DML	7,40	3,00				22,20	
COPA FUNCIONÁRIO	9,08	3,00				27,24	
ROUPARIA	9,51	3,00				28,53	
SANITÁRIO PNE INFANTIL	8,69	1,80				15,64	
SI/TELEFONE/ELÉTRICO	9,99					0,00	

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

CIRCULAÇÃO	40,90				0,00
HIGIENIZAÇÃO	8,00				0,00
DEPÓSITO	7,80	1,80			14,04
AMAMENTAÇÃO	11,26				0,00
REFEITÓRIO	39,30				0,00
CIRCULAÇÃO	18,40				0,00
SALA PROFESSORES REUNIÃO	18,18				0,00
DIREÇÃO	16,50				0,00
SANITÁRIO PNE MASC.	6,37	1,80			11,47
SANITÁRIO PNE FEM.	6,37	1,80			11,47
ALMOXARIFADO	15,50				0,00
FRALDÁRIO	14,80	1,80			26,64
DEPÓSITO	7,80	1,80			14,04
CRECHE I-01	23,90				0,00
VARANDA	7,90	1,50			11,85
SOLÁRIO 05	3,10	1,50			4,65
PÁTIO COBERTO					0,00
SOLÁRIO 03	3,10	1,50			4,65
SOLÁRIO 04	3,10	1,50			4,65
PRÉ-ESCOLA - 4	19,46				0,00
SANITÁRIO INFANTIL 03	19,83	1,80			35,69
PRÉ-ESCOLA 03	24,10				0,00
CRECHE III-1	24,12				0,00
SANITÁRIO INFANTIL 02	19,83	1,80			35,69
CRECHE III-2	19,46				0,00
DEPÓSITO	11,00				0,00
CIRCULAÇÃO	51,58				0,00
PNE INFANTIL	13,00	1,80			23,40
PRÉ-ESCOLA -1	19,46				0,00
SANITÁRIO INFANTIL	19,83	1,80			35,69
SANITÁRIO PROF. FEM.	5,40	1,80			9,72
PRÉ-ESCOLA -2	24,12				0,00

AM

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

SALA MULTIUSO	24,80				0,00
CRECHE II-1	24,12				0,00
SANITÁRIO INFANTIL 1	20,80	1,80			37,44
CRECHE II-2	24,32				0,00
SOLÁRIO 1	3,10	1,50			4,65
SOLÁRIO 2	3,10	1,50			4,65
TOTAL					748,93

9.5

CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE

	COMPRIMENTO	CERÂMICA 10X10	CERÂMICA 10X10	PINTURA ACRILICA	TOTAL(M2)
VARANDA DE SERVIÇOS	15,50			1,50	0,00
SOLÁRIO 06	13,56			1,50	0,00
DISPENSA	12,70				0,00
CIRCULAÇÃO	7,24				0,00
VESTIÁRIO FEM.	7,80		0,10	1,10	0,78
CIRCULAÇÃO	5,70				0,00
VESTIÁRIO MASC.	7,79		0,10	1,10	0,78
LAVANDERIA	16,16				0,00
HALL	8,90	0,90	0,10	2,00	8,90
SECRETARIA	18,40			3,00	0,00
LACTÁRIO	14,50				0,00
FRALDÁRIO	14,80		0,10	1,10	1,48
CRECHE I-02	23,98			3,00	0,00
COZINHA	26,27				0,00
CIRCULAÇÃO	6,31				0,00
DML	7,40				0,00
COPA FUNCIONÁRIO	9,08				0,00
ROUPARIA	9,51				0,00
SANITÁRIO PNE INFANTIL	8,69		0,10	1,10	0,87
SI/TELEFONE/ELÉTRICO	9,99			3,00	0,00
CIRCULAÇÃO	40,90	0,90	0,10	2,00	40,90
HIGIENIZAÇÃO	8,00	0,90	0,10	2,00	8,00
DEPÓSITO	7,80		0,10	1,10	0,78

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

AMAMENTAÇÃO	11,26	0,90	0,10	2,00		11,26
REFEITÓRIO	39,30	0,90	0,10	2,00		39,30
CIRCULAÇÃO	18,40	0,90	0,10	2,00		18,40
SALA PROFESSORES REUNIÃO	18,18			3,00		0,00
DIREÇÃO	16,50			3,00		0,00
SANITÁRIO PNE MASC.	6,37		0,10	1,10		0,64
SANITÁRIO PNE FEM.	6,37		0,10	1,10		0,64
ALMOXARIFADO	15,50			3,00		0,00
FRALDÁRIO	14,80		0,10	1,10		1,48
DEPÓSITO	7,80		0,10	1,10		0,78
CRECHE I-01	23,90			3,00		0,00
VARANDA	7,90			1,50		0,00
SOLÁRIO 05	3,10			1,50		0,00
PÁTIO COBERTO						0,00
SOLÁRIO 03	3,10			1,50		0,00
SOLÁRIO 04	3,10			1,50		0,00
PRÉ-ESCOLA - 4	19,46			3,00		0,00
SANITÁRIO INFANTIL 03	19,83		0,10	1,10		1,98
PRÉ-ESCOLA 03	24,10			3,00		0,00
CRECHE III-1	24,12			3,00		0,00
SANITÁRIO INFANTIL 02	19,83		0,10	1,10		1,98
CRECHE III-2	19,46			3,00		0,00
DEPÓSITO	11,00			3,00		0,00
CIRCULAÇÃO	51,58	0,90	0,10	2,00		51,58
PNE INFANTIL	13,00		0,10	1,10		1,30
PRÉ-ESCOLA - 1	19,46			3,00		0,00
SANITÁRIO INFANTIL	19,83		0,10	1,10		1,98
SANITÁRIO PROF. FEM.	5,40		0,10	1,10		0,54
PRÉ-ESCOLA - 2	24,12			3,00		0,00
SALA MULTIUSO	24,80			3,00		0,00
CRECHE II-1	24,12			3,00		0,00
SANITÁRIO INFANTIL 1	20,80		0,10	1,10		2,08

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 23/07/2018

CRECHE II-2	24,32			3,00		0,00	
SOLÁRIO 1	3,10			1,50		0,00	
SOLÁRIO 2	3,10			1,50		0,00	
TOTAL						196,43	

9.6

RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)

	COMPR					TOTAL(M)	
CRECHE I - 1	19,40					19,40	
CRECHE I - 2	19,40					19,40	
PRÉ-ESCOLA - 3	18,30					18,30	
PRÉ-ESCOLA - 4	19,40					19,40	
CRECHE III - 1	18,30					18,30	
CRECHE III - 2	19,60					19,60	
PRÉ-ESCOLA - 1	18,55					18,55	
PRÉ-ESCOLA - 2	17,90					17,90	
SALA MULTIUSO	15,80					15,80	
CRECHE II - 1	18,25					18,25	
CRECHE II - 2	18,60					18,60	
TOTAL						203,50	

9.7

FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

	M2					TOTAL(M2)	
VARANDA DE SERVIÇOS	26,93					26,93	FORRO DE GESSO ACARTONADO
SOLÁRIO 06	26,93					26,93	FORRO DE GESSO ACARTONADO
DISPENSA	8,81					8,81	FORRO DE GESSO ACARTONADO
CIRCULAÇÃO	4,86					4,86	FORRO DE GESSO ACARTONADO
VESTIÁRIO FEM.	3,78					3,78	FORRO DE GESSO ACARTONADO
VESTIÁRIO MASC.	3,78					3,78	FORRO DE GESSO ACARTONADO
LAVANDERIA	11,35					11,35	FORRO DE GESSO ACARTONADO
HALL	29,10					29,10	FORRO DE GESSO ACARTONADO
LACTÁRIO	12,28					12,28	FORRO DE GESSO ACARTONADO
FRALDÁRIO	12,35					12,35	FORRO DE GESSO ACARTONADO
COZINHA	40,13					40,13	FORRO DE GESSO ACARTONADO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDÊNCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

CIRCULAÇÃO	3,52					3,52	FORRO DE GESSO ACARTONADO
DML	3,43					3,43	FORRO DE GESSO ACARTONADO
COPA FUNCIONÁRIO	10,52					10,52	FORRO DE GESSO ACARTONADO
ROUPARIA	5,60					5,60	FORRO DE GESSO ACARTONADO
SANITÁRIO PNE INFANTIL	4,62					4,62	FORRO DE GESSO ACARTONADO
S/TELEFONE/ELÉTRICO	4,29					4,29	FORRO DE GESSO ACARTONADO
DEPÓSITO	3,38					3,38	FORRO DE GESSO ACARTONADO
SANITÁRIO PNE MASC.	2,55					2,55	FORRO DE GESSO ACARTONADO
SANITÁRIO PNE FEM.	2,55					2,55	FORRO DE GESSO ACARTONADO
ALMOXARIFADO	10,58					10,58	FORRO DE GESSO ACARTONADO
FRALDÁRIO	12,35					12,35	FORRO DE GESSO ACARTONADO
DEPÓSITO	3,38					3,38	FORRO DE GESSO ACARTONADO
VARANDA	29,20					29,20	FORRO DE GESSO ACARTONADO
SOLÁRIO 05	26,93					26,93	FORRO DE GESSO ACARTONADO
SOLÁRIO 03	26,93					26,93	FORRO DE GESSO ACARTONADO
SOLÁRIO 04	26,93					26,93	FORRO DE GESSO ACARTONADO
SANITÁRIO INFANTIL 03	13,81					13,81	FORRO DE GESSO ACARTONADO
SANITÁRIO INFANTIL 02	16,02					16,02	FORRO DE GESSO ACARTONADO
DEPÓSITO	7,50					7,50	FORRO DE GESSO ACARTONADO
PNE INFANTIL	7,50					7,50	FORRO DE GESSO ACARTONADO
SANITÁRIO INFANTIL	13,81					13,81	FORRO DE GESSO ACARTONADO
SANITÁRIO PROF. FEM.	1,78					1,78	FORRO DE GESSO ACARTONADO
SANITÁRIO INFANTIL 1	16,02					16,02	FORRO DE GESSO ACARTONADO
SOLÁRIO 1	26,93					26,93	FORRO DE GESSO ACARTONADO
SOLÁRIO 2	26,93					26,93	FORRO DE GESSO ACARTONADO
TOTAL						487,36	
9.8	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						
	M2					TOTAL(M2)	
CIRCULAÇÃO	2,86					2,86	FORO EM FIBRA MINERAL
SECRETARIA	19,20					19,20	FORO EM FIBRA MINERAL
CRECHE I-02	35,70					35,70	FORO EM FIBRA MINERAL
CIRCULAÇÃO	60,51					60,51	FORO EM FIBRA MINERAL

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

HIGIENIZAÇÃO	3,72					3,72	FORO EM FIBRA MINERAL
AMAMENTAÇÃO	7,82					7,82	FORO EM FIBRA MINERAL
REPETITÓRIO	89,04					89,04	FORO EM FIBRA MINERAL
CIRCULAÇÃO	17,51					17,51	FORO EM FIBRA MINERAL
SALA PROFESSORES REUNIÃO	20,40					20,40	FORO EM FIBRA MINERAL
DIREÇÃO	13,10					13,10	FORO EM FIBRA MINERAL
CRECHE I-01	35,70					35,70	FORO EM FIBRA MINERAL
PRÉ-ESCOLA - 4	35,70					35,70	FORO EM FIBRA MINERAL
PRÉ-ESCOLA 03	35,58					35,58	FORO EM FIBRA MINERAL
CRECHE III-1	35,51					35,51	FORO EM FIBRA MINERAL
CRECHE III-2	35,63					35,63	FORO EM FIBRA MINERAL
CIRCULAÇÃO	70,50					70,50	FORO EM FIBRA MINERAL
PRÉ-ESCOLA - 1	35,70					35,70	FORO EM FIBRA MINERAL
PRÉ-ESCOLA - 2	35,58					35,58	FORO EM FIBRA MINERAL
SALA MULTIUSO	38,40					38,40	FORO EM FIBRA MINERAL
CRECHE II-1	35,51					35,51	FORO EM FIBRA MINERAL
CRECHE II-2	35,63					35,63	FORO EM FIBRA MINERAL
ENTRADA PÁTIO	40,64					40,64	FORO EM FIBRA MINERAL
TOTAL						739,94	

10.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016

	M2					TOTAL(M2)	
VARANDA DE SERVIÇOS	26,93					26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 06	26,93					26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
DISPENSA	8,81					8,81	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	4,86					4,86	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
VESTIÁRIO FEM.	3,78					3,78	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	2,86					2,86	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

VESTIÁRIO MASC.	3,78				3,78	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
LAVANDERIA	11,35				11,35	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
HALL	29,10				29,10	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SECRETARIA	19,20				19,20	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
LACTÁRIO	12,28				12,28	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
FRALDÁRIO	12,35				12,35	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CRECHE I-02	35,70				35,70	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
COZINHA	40,13				40,13	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	3,52				3,52	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
DML	3,43				3,43	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
COPA FUNCIONÁRIO	10,52				10,52	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
ROUPARIA	5,60				5,60	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO PNE INFANTIL	4,62				4,62	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SI/TELEFONE/ELETRICO	4,29				4,29	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	60,51				60,51	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
HIGIENIZAÇÃO	3,72				3,72	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
DEPÓSITO	3,38				3,38	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
AMAMENTAÇÃO	7,82				7,82	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
REFEITÓRIO	89,04				89,04	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	17,51				17,51	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

SALA PROFESSORES REUNIÃO	20,40				20,40	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
DIREÇÃO	13,10				13,10	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO PNE MASC.	2,55				2,55	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO PNE FEM.	2,55				2,55	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
ALMOXARIFADO	10,58				10,58	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
FRALDÁRIO	12,35				12,35	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
DEPÓSITO	3,38				3,38	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CRECHE I-01	35,70				35,70	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
VARANDA	29,20				29,20	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 05	26,93				26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
PÁTIO COBERTO	165,22				165,22	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 03	26,93				26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 04	26,93				26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
PRÉ-ESCOLA - 4	35,70				35,70	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
SANITÁRIO INFANTIL 03	13,81				13,81	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
PRÉ-ESCOLA 03	35,58				35,58	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
CRECHE III-1	35,51				35,51	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
SANITÁRIO INFANTIL 02	16,02				16,02	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CRECHE III-2	35,63				35,63	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
DEPÓSITO	7,50				7,50	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

CIRCULAÇÃO	70,50					70,50	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SALA DE JANE INFANTIL	7,50					7,50	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
PRÉ-ESCOLA -1	35,70					35,70	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
SANITÁRIO INFANTIL	13,81					13,81	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO PROF. FEM.	1,78					1,78	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
PRÉ-ESCOLA -2	35,58					35,58	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
SALA MULTIUSO	38,40					38,40	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
CRECHE II-1	35,51					35,51	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
SANITÁRIO INFANTIL 1	16,02					16,02	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CRECHE II-2	35,63					35,63	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
SOLÁRIO 1	26,93					26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 2	26,93					26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
TOTAL						1351,88	

10.2

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_08/2014

	M2					TOTAL (M2)	
VARANDA DE SERVIÇOS	26,93					26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 06	26,93					26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
DISPENSA	8,81					8,81	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	4,86					4,86	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
VESTIÁRIO FEM.	3,78					3,78	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	2,86					2,86	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

VESTIÁRIO MASC.	3,78				3,78	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
LAVANDERIA	11,35				11,35	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
HALL	29,10				29,10	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SECRETARIA	19,20				19,20	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
LACTÁRIO	12,28				12,28	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
FRALDÁRIO	12,35				12,35	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CRECHE I-02	35,70				35,70	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
COZINHA	40,13				40,13	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	3,52				3,52	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
DML	3,43				3,43	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
COPA FUNCIONÁRIO	10,52				10,52	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
ROUPARIA	5,60				5,60	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO PNE INFANTIL	4,62				4,62	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SI/TELEFONE/ELETRICO	4,29				4,29	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	60,51				60,51	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
HIGIENIZAÇÃO	3,72				3,72	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
DEPÓSITO	3,38				3,38	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
AMAMENTAÇÃO	7,82				7,82	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
REFEITÓRIO	89,04				89,04	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	17,51				17,51	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDÊNCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

SALA PROFESSORES REUNIÃO	20,40				20,40	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
DIREÇÃO	13,10				13,10	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO PNE MASC.	2,55				2,55	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO PNE FEM.	2,55				2,55	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
ALMOXARIFADO	10,58				10,58	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
FRALDÁRIO	12,35				12,35	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
DEPÓSITO	3,38				3,38	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CRECHE I-01	35,70				35,70	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
VARANDA	29,20				29,20	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 05	26,93				26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
PÁTIO COBERTO	165,22				165,22	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 03	26,93				26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 04	26,93				26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
PRÉ-ESCOLA - 4	35,70				35,70	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
SANITÁRIO INFANTIL 03	13,81				13,81	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
PRÉ-ESCOLA 03	35,58				35,58	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
CRECHE III-1	35,51				35,51	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
SANITÁRIO INFANTIL 02	16,02				16,02	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CRECHE III-2	35,63				35,63	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
DEPÓSITO	7,50				7,50	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE

Handwritten mark

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

CIRCULAÇÃO	70,50					70,50	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
PNE INFANTIL	7,50					7,50	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
PRÉ-ESCOLA -1	35,70					35,70	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
SANITÁRIO INFANTIL	13,81					13,81	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO PROF. FEM.	1,78					1,78	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
PRÉ-ESCOLA -2	35,58					35,58	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
SALA MULTIUSO	38,40					38,40	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
CRECHE II-1	35,51					35,51	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
SANITÁRIO INFANTIL 1	16,02					16,02	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CRECHE II-2	35,63					35,63	PISO VINÍLICO EM MANTA ESP. 2mm
SOLÁRIO 1	26,93					26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 2	26,93					26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
TOTAL						1351,88	

10.3

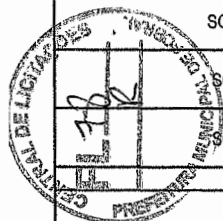
PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA

	M2					TOTAL (M2)	
VARANDA DE SERVIÇOS	26,93					26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 06	26,93					26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
VARANDA	29,20					29,20	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 05	26,93					26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
PÁTIO COBERTO	165,22					165,22	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 03	26,93					26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

SOLÁRIO 04	26,93				26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 1	26,93				26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
SOLÁRIO 2	26,93				26,93	CIMENTADO C/ ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m
TOTAL					382,93	



10.4 APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO

	COMPR	LARGURA			TOTAL (M2)	
	5,00	3,70			18,50	DEMARCAÇÃO DE PISO ESTACIONAMENTO PNE
TOTAL					18,50	

10.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014

	COMPR	LARGURA			TOTAL (M2)	
DISPENSA	8,81				8,81	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	4,86				4,86	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
VESTIÁRIO FEM.	3,78				3,78	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	2,86				2,86	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
VESTIÁRIO MASC.	3,78				3,78	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
LAVANDERIA	11,35				11,35	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
LACTÁRIO	12,28				12,28	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
FRALDÁRIO	12,35				12,35	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
COZINHA	40,13				40,13	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	3,52				3,52	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
DML	3,43				3,43	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
COPA FUNCIONÁRIO	10,52				10,52	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDÊNCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

ROUPARIA	5,60					5,60	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO PNE INFANTIL	4,62					4,62	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
DEPÓSITO	3,38					3,38	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO PNE MASC.	2,55					2,55	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO PNE FEM.	2,55					2,55	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
FRALDÁRIO	12,35					12,35	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
DEPÓSITO	3,38					3,38	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO INFANTIL 03	13,81					13,81	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO INFANTIL 02	16,02					16,02	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
DEPÓSITO	7,50					7,50	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
PNE INFANTIL	7,50					7,50	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO INFANTIL	13,81					13,81	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO PROF. FEM.	1,78					1,78	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SANITÁRIO INFANTIL 1	16,02					16,02	CERÂMICA 40x40cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
TOTAL						228,54	

10.6.

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014

	M2					TOTAL(M2)	
HALL	29,10					29,10	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SECRETARIA	19,20					19,20	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SI/TELEFONE/ELÉTRICO	4,29					4,29	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	60,51					60,51	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

HIGIENIZAÇÃO	3,72					3,72	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
ALIMENTAÇÃO	7,82					7,82	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
REFEITÓRIO	89,04					89,04	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	17,51					17,51	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
SALA PROFESSORES REUNIÃO	20,40					20,40	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
DIREÇÃO	13,10					13,10	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
ALMOXARIFADO	10,58					10,58	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
CIRCULAÇÃO	70,50					70,50	CERÂMICA 60x60cm PEI 5 - BRANCO GELO ANTI-DERRAPANTE
TOTAL						345,77	

10.7

PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA

	M2					TOTAL(M2)	
CRECHE I-02	35,70					35,70	PISO VINILICO EM MANTA ESP. 2mm
CRECHE I-01	35,70					35,70	PISO VINILICO EM MANTA ESP. 2mm
PRÉ-ESCOLA - 4	35,70					35,70	PISO VINILICO EM MANTA ESP. 2mm
PRÉ-ESCOLA 03	35,58					35,58	PISO VINILICO EM MANTA ESP. 2mm
CRECHE III-1	35,51					35,51	PISO VINILICO EM MANTA ESP. 2mm
CRECHE III-2	35,63					35,63	PISO VINILICO EM MANTA ESP. 2mm
PRÉ-ESCOLA -1	35,70					35,70	PISO VINILICO EM MANTA ESP. 2mm
PRÉ-ESCOLA -2	35,58					35,58	PISO VINILICO EM MANTA ESP. 2mm
SALA MULTIUSO	38,40					38,40	PISO VINILICO EM MANTA ESP. 2mm
CRECHE II-1	35,51					35,51	PISO VINILICO EM MANTA ESP. 2mm
CRECHE II-2	35,63					35,63	PISO VINILICO EM MANTA ESP. 2mm
TOTAL						394,64	

10.8

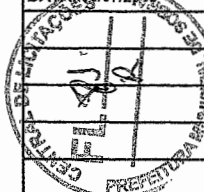
SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

	QUANT.	COMPR	ALTURA	ÁREA		TOTAL(M)	
PM1	10,00	0,70	2,10			7,00	

M

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018



PM2	5,00	0,80	2,10			4,00	
PM3	4,00	0,80	2,10			3,20	
PM4	6,00	0,80	2,10			4,80	
PM5	10,00	0,80	2,10			8,00	
PM6	16,00	0,60	1,00				S/ SOLEIRA
PA1	1,00	1,00	2,10			1,00	
PA2	1,00	0,80	2,10			0,80	
PA3	2,00	1,60	2,10			0,00	S/ SOLEIRA
PA4	12,00	4,50	2,10			54,00	
PA5	1,00	2,40	2,10				S/ SOLEIRA
PA6	2,00	1,20	1,85				S/ SOLEIRA
PA7	1,00	2,50	2,10			2,50	
PV1	1,00	1,75	2,30			1,75	
PV2	1,00	2,85	2,85			2,85	
TOTAL						89,90	

10.9

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016

	QUANT.	COMPR	LARGURA	ÁREA		TOTAL(M2)	
PASSEIO EXTERNO	1,00	40,00	2,00	80,00		80,00	
ACESSO PRINCIPAL				5,98		5,98	CONCRETO DESEMPENADO C/ JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20M
ACESSO RPINCIPAL				31,21		31,21	CONCRETO DESEMPENADO C/ JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20M
LATERAL ESQUERDA/FRENTE				88,16		88,16	CONCRETO DESEMPENADO C/ JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20M
LATERAL ESQUERDA/FUNDOS				40,91		40,91	CONCRETO DESEMPENADO C/ JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20M
FUNDOS				46,30		46,30	CONCRETO DESEMPENADO C/ JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20M
FUNDOS/LATERAL DIREITA				92,25		92,25	CONCRETO DESEMPENADO C/ JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20M
LATERAL DIREITA/FRENTE				58,83		58,83	CONCRETO DESEMPENADO C/ JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20M
TOTAL						443,64	

10.10

CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

QUANT.

COMPR

LARGURA

ALTURA

TOTAL(M3)

OBRA:-CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDÊNCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

RAMPA ESQUERDA	1	2,5	2,45	0,16		0,49	/2
RAMPA ACESSO PRINCIPAL	1,00	3,50	4,44	0,16		1,24	/2
TOTAL						1,73	

10.11 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015

	QUANT.	COMPR	LARGURA	ÁREA		TOTAL(M2)	
VARAL				5,75		5,75	
CARGA E DESCARGA				14,98		14,98	
ESTACIONAMENTO				46,22		46,22	
TOTAL						66,95	

10.12 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

	QUANT.	COMPR	LARGURA			TOTAL(M2)	
PASSEIO EXTERNO		40,00	0,40			16,00	
TOTAL						16,00	

10.13 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)

	QUANT.	COMPR	LARGURA			TOTAL(M)	
PLAYGROUND	2,00	11,65	7,00			37,30	
TOTAL						37,30	

10.14 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

	QUANT.	COMPR	LARGURA	ALTURA		TOTAL(M3)	
PLAYGROUND	1,00	11,65	7,00	0,15		12,23	
TOTAL						12,23	

10.15 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS

	QUANT.	COMPR	LARGURA	ÁREA		TOTAL(M2)	
FUNDOS/LATERAL DIREITA				76,81		76,81	
FUNDOS/LATERAL ESQUERDA/FRENTE				224,60		224,60	
FRENTE				35,72		35,72	
FRENTE				14,62		14,62	



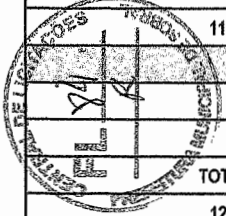
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

FRENTE				9,81		9,81	
TOTAL						361,56	
11.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA - 02 DEMÃOS						
SOMA DAS ÁREAS INTERNAS	QUANT.	COMPR	ALTURA	ÁREA		TOTAL(M2)	PRANCHAS ARQ 1 - 35
TOTAL				2918,63		2918,63	
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014						
SOMA DAS ÁREAS INTERNAS	QUANT.	COMPR	ALTURA	ÁREA		TOTAL(M2)	PRANCHAS ARQ 1 - 35
TOTAL				2918,63		2918,63	
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014						
SOMA DAS ÁREAS DE FORRO	QUANT.	COMPR	ALTURA	ÁREA		TOTAL(M2)	PRANCHAS ARQ 1 - 35
TOTAL				518,05		518,05	
11.4	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (P/ FORRO)						
SOMA DAS ÁREAS DE FORRO	QUANT.	COMPR	ALTURA	ÁREA		TOTAL(M2)	PRANCHAS ARQ 1 - 35
TOTAL				518,05		518,05	
11.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO						
ÁREA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA	QUANT.	COMPR	ALTURA	ÁREA		TOTAL(M2)	PRANCHAS ARQ 1 - 35
TOTAL				107,10		107,10	
11.6	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO P/ RODAMEIO						
RODAMEIO	QUANT.	COMPR	ALTURA	ÁREA		TOTAL(M2)	PRANCHAS ARQ 1 - 35
TOTAL				19,13		19,13	

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018



11.7 PINTURA EPOXI - 02 DEMÃOS

QUANT.	COMPR	ALTURA	ÁREA	TOTAL(M2)	PRANCHAS ARQ 1 - 35
			127,17	127,17	
TOTAL				127,17	

12.1 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

QUANT	TOTAL(M)
36,78	36,78
TOTAL	36,78

12.2 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

QUANT	TOTAL(M)
275,11	275,11
TOTAL	275,11

12.3 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

QUANT	TOTAL(M)
16,43	16,43
TOTAL	16,43

12.4 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

QUANT	TOTAL(M)
115,77	115,77
TOTAL	115,77

12.5 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

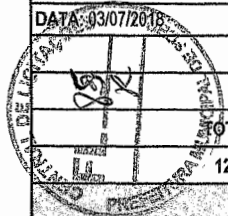
QUANT	TOTAL(M)
42,95	42,95
TOTAL	42,95

12.6 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

AM

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2016

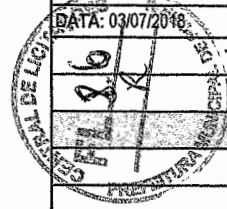


	QUANT					TOTAL(M)		
	50,33					50,33		
TOTAL						50,33		
12.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
	QUANT					TOTAL(M)		
	94,74					94,74		
TOTAL						94,74		
12.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
	QUANT					TOTAL(M)		
	46,40					46,40		
TOTAL						46,40		
12.9	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85mm (3")							
	QUANT					TOTAL(UN)		
	4,00					4,00		
TOTAL						4,00		
12.10	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")							
	QUANT					TOTAL(UN)		
	1,00					1,00		
TOTAL						1,00		
12.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
	QUANT					TOTAL(UN)		
	36,75					36,75		
TOTAL						36,75		
12.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
	QUANT					TOTAL(UN)		
	3,00					3,00		

AL

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018



TOTAL						3,00	
12.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	81,00					81,00	
TOTAL						81,00	
12.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32M M X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	2,00					2,00	
TOTAL						2,00	
12.15	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M M X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	36,00					36,00	
TOTAL						36,00	
12.16	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60M M X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	16,00					16,00	
TOTAL						16,00	
12.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75M M X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	4,00					4,00	
TOTAL						4,00	
12.18	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85M M X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	4,00					4,00	
TOTAL						4,00	
12.19	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)						

AL

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDÊNCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

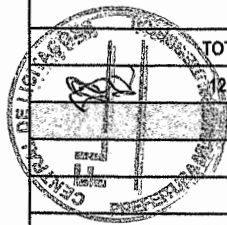
DATA: 03/07/2018



	QUANT					TOTAL(UN)		
	1,00					1,00		
TOTAL						1,00		
12.20	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)							
	QUANT					TOTAL(UN)		
	24,00					24,00		
TOTAL						24,00		
12.21	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)							
	QUANT					TOTAL(UN)		
	3,00					3,00		
TOTAL						3,00		
12.22	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)							
	QUANT					TOTAL(UN)		
	7,00					7,00		
TOTAL						7,00		
12.23	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X95mm)							
	QUANT					TOTAL(UN)		
	2,00					2,00		
TOTAL						2,00		
12.24	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)							
	QUANT					TOTAL(UN)		
	30,00					30,00		
TOTAL						30,00		
12.25	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)							
	QUANT					TOTAL(UN)		

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018



TOTAL	2,00					2,00	
12.26	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	5,00					5,00	
TOTAL						5,00	
12.27	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	15,00					15,00	
TOTAL						15,00	
12.28	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm)						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	4,00					4,00	
TOTAL						4,00	
12.29	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	6,00					6,00	
TOTAL						6,00	
12.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	2,00					2,00	
TOTAL						2,00	
12.31	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	2,00					2,00	
TOTAL						2,00	

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018

12.32 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

	QUANT				TOTAL(UN)
	2,00				2,00
TOTAL					2,00

12.33 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

	QUANT				TOTAL(UN)
	2,00				2,00
TOTAL					2,00

12.34 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

	QUANT				TOTAL(UN)
	3,00				3,00
TOTAL					3,00

12.35 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

	QUANT				TOTAL(UN)
	151,00				151,00
TOTAL					151,00

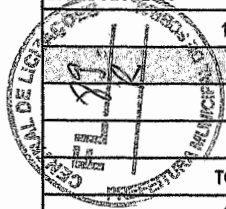
12.36 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

	QUANT				TOTAL(UN)
	3,00				3,00
TOTAL					3,00

12.37 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

	QUANT				TOTAL(UN)
	20,00				20,00
TOTAL					20,00

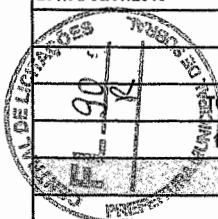
12.38 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014



Handwritten signature or mark.

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

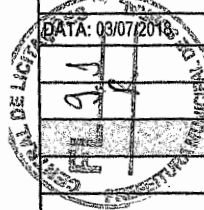
DATA: 03/07/2018



	QUANT					TOTAL(UN)
	11,00					11,00
TOTAL						11,00
12.39	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
	QUANT					TOTAL(UN)
	2,00					2,00
TOTAL						2,00
12.40	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
	QUANT					TOTAL(UN)
	10,00					10,00
TOTAL						10,00
12.41	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
	QUANT					TOTAL(UN)
	7,00					7,00
TOTAL						7,00
12.42	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
	QUANT					TOTAL(UN)
	3,00					3,00
TOTAL						3,00
12.43	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D=20mmX1/2"					
	QUANT					TOTAL(UN)
	5,00					5,00
TOTAL						5,00
12.44	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
	QUANT					TOTAL(UN)
	7,00					7,00

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO FNDE NO RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA (ORGULHO TROPICAL I)

DATA: 03/07/2018



TOTAL						7,00	
12.45	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	88,00					88,00	
TOTAL						88,00	
12.46	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	15,00					15,00	
TOTAL						15,00	
12.47	LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	14,00					14,00	
TOTAL						14,00	
12.48	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	37,00					37,00	
TOTAL						37,00	
12.49	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	1,00					1,00	
TOTAL						1,00	
12.50	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	QUANT					TOTAL(UN)	
	13,00					13,00	
TOTAL						13,00	
12.51	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						