

OBJETO:

REFORMA DA CRECHE MARIA DE NAZARÉ

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ROSÁRIO, ZONA RURAL, CRATEÚS-CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI JAN_2025 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

SEINFRA 84,44% / SINAPI 99,71%

BDI APLICADO:

27,77%

DATA BASE:

jun/26



MEMORIAL DE CÁLCULO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE	QTDE.
1.00		REFORMA GERAL						
1.1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					M2	6,00
	Arquivo:	Tabela:						
					Local	Largura (m)	Altura (m)	Área (m²)
					Fachada	3,00	2,00	6,00
1.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES					M2	46,83
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ EXISTENTE.rvt					Tabela: Tabela de portas, Tabela de janelas	
		Local	Tipologia	Material folha	Qtde. (Un)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m²)
		FACHADA	P1	Barra chata	1,00	1,00	2,10	2,10
		ALIMENTAÇÃO	P2	Barra chata	1,00	0,80	2,10	1,68
		PROFESSORES	P3	Madeira	1,00	0,70	2,10	1,47
		WC CIRCULAÇÃO	P3	Madeira	1,00	0,70	2,10	1,47
		WC SALA 01	P3	Madeira	1,00	0,70	2,10	1,47
		WC SALA 02	P3	Madeira	1,00	0,70	2,10	1,47
		DEPÓSITO	P3	Madeira	1,00	0,70	2,10	1,47
		SALA 01	P4	Madeira	1,00	0,80	2,10	1,68
		SALA 02	P4	Madeira	1,00	0,80	2,10	1,68
		COZINHA	P4	Madeira	1,00	0,80	2,10	1,68
		COZINHA	P5	Metalon	1,00	0,80	2,10	1,68
		CASA DO LIXO	P6	Metalon	1,00	1,40	1,90	2,66
		ALIMENTAÇÃO	J1	Barra chata	2,00	1,80	1,20	4,32
		COZINHA	J2	Barra chata	1,00	1,00	1,20	1,20
		MURO FACHADA	-	Barra chata	16,00	-	-	20,80
1.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS					M2	17,15
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ EXISTENTE.rvt					Tabela: Tabela de cobogós	
		Local	Tipologia		Qtde. (Un)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m²)
		SALA 01	J3		1,00	3,60	1,00	3,60
		SALA 02	J3		1,00	3,60	1,00	3,60
		SALA 02	J3		1,00	3,60	1,00	3,60
		SALA 02	J3		1,00	3,60	1,00	3,60
		WC SALA 01	J4		1,00	1,00	0,50	0,50
		DEPÓSITO	J4		1,00	1,00	0,50	0,50
		WC SALA 02	J4		1,00	1,00	0,50	0,50
		COZINHA	J5		1,00	1,50	0,50	0,75
		WC CIRCULAÇÃO	J4		1,00	1,00	0,50	0,50
1.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS					M2	174,74
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ EXISTENTE.rvt					Tabela: Tabela de revestimentos	
						Local		Área (m²)
						ALIMENTAÇÃO		31,53

									COZINHA	21,79
									DEPÓSITO	13,55
									SALA 01	35,19
									SALA 02	34,45
									WC CIRCULAÇÃO	11,75
									WC SALA 01	13,34
									WC SALA 02	11,90
									ÁREA DE SERVIÇO	1,24
1.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA							M2	244,27
	Arquivo:	Creche Maria de Nazare - ARQ EXISTENTE.rvt				Tabela:	Tabela de revestimentos			
							Local		Área (m²)	
							ALIMENTAÇÃO		31,53	
							COZINHA		21,79	
							DEPÓSITO		13,55	
							SALA 01		35,19	
							SALA 02		34,45	
							WC CIRCULAÇÃO		11,75	
							WC SALA 01		13,34	
							WC SALA 02		11,90	
							ÁREA DE SERVIÇO		1,24	
	Arquivo:	Creche Maria de Nazare - ARQ EXISTENTE.rvt				Tabela:	Tabela de revestimentos pintura			
					Local	Cor	Área (m²)	Perc. Demolição (%)	Total (m²)	
					ALIMENTAÇÃO	Branco	50,39	15,00%	7,56	
					COZINHA	Branco	30,24	15,00%	4,54	
					DEPÓSITO	Branco	7,19	15,00%	1,08	
					REV. EXTERNO	Azul	25,00	15,00%	3,75	
					REV. EXTERNO	Branco	167,34	15,00%	25,10	
					SALA 01	Branco	51,10	15,00%	7,67	
					SALA 02	Branco	44,48	15,00%	6,67	
					SALA PROFESSORES	Branco	45,72	15,00%	6,86	
					WC CIRCULAÇÃO	Branco	6,80	15,00%	1,02	
					WC SALA 01	Branco	18,93	15,00%	2,84	
					WC SALA 02	Branco	16,37	15,00%	2,46	
1.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO							M3	5,37
	Arquivo:	Creche Maria de Nazare - ARQ EXISTENTE.rvt				Tabela:				
					Local	ID Revit	Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)	
					FACHADA	1512317,00	2,01	0,15	0,30	
					FACHADA	1511605,00	2,03	0,15	0,30	
					Local	Esquadria	Qtde. (Un)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m²)
					SALA 01	J1	3,00	1,70	0,70	3,57
					SALA 02	J1	1,00	1,70	0,70	1,19
1.1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO							M2	32,29
	Arquivo:	Creche Maria de Nazare - ARQ EXISTENTE.rvt				Tabela:	Tabela de piso			
							Local		Área (m²)	
							COZINHA		14,03	
							DEPÓSITO		4,39	
							WC CIRCULAÇÃO		4,17	
							WC SALA 01		5,46	
							WC SALA 02		4,24	



1.1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	170,55				
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ EXISTENTE.rvt	Tabela:	Tabela de pisos				
				Local	Área (m²)			
				CALÇADA CASA DO LIXO	3,16			
				CALÇADA DE LIGAÇÃO	37,57			
				CALÇADA ENTRADA	5,90			
				CALÇADA FACHADA	80,70			
				CALÇADA FRONTAL	4,35			
				CALÇADA FRONTAL	1,85			
				CALÇADA FUNDOS	18,55			
				CALÇADA LATERAL DIREITA	5,20			
				CALÇADA LATERAL ESQUERDA	10,40			
				CASA DO LIXO	2,87			
1.1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	129,23				
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ EXISTENTE.rvt	Tabela:	Tabela de piso				
				Local	Área (m²)			
				ALIMENTAÇÃO	40,21			
				PROFESSORES	7,77			
				SALA 01	40,85			
				SALA 02	40,40			
1.1.10	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	227,08				
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ EXISTENTE.rvt	Tabela:	Tabela de telhado				
				Local	ID Revit	Área (m²)		
				BLOCO EXISTENTE	1506480,00	222,48		
				CASA DO LIXO	1536924,00	4,60		
1.1.11	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	227,08				
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ EXISTENTE.rvt	Tabela:	Tabela de telhado				
				Local	ID Revit	Área (m²)		
				BLOCO EXISTENTE	1506480,00	222,48		
				CASA DO LIXO	1536924,00	4,60		
1.1.12	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	463,56				
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ EXISTENTE.rvt	Tabela:	Tabela de revestimentos pintura				
				Local	Cor	Área (m²)		
				ALIMENTAÇÃO	Branco	50,39		
				COZINHA	Branco	30,24		
				DEPÓSITO	Branco	7,19		
				REV. EXTERNO	Azul	25,00		
				REV. EXTERNO	Branco	167,34		
				SALA 01	Branco	51,10		
				SALA 02	Branco	44,48		
				SALA PROFESSORES	Branco	45,72		
				WC CIRCULAÇÃO	Branco	6,80		
				WC SALA 01	Branco	18,93		
				WC SALA 02	Branco	16,37		
1.1.13	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	265,86				
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ EXISTENTE.rvt	Tabela:					
				Local	ID Revit	Área (m²)	Faces (Un)	Total (m²)
				MURO DE CONTORNO	1515389,00	84,06	1,00	84,06
				MURO DE CONTORNO	1536454,00	80,85	1,00	80,85





		MURO DE CONTORNO	1515163,00	79,86	1,00	79,86
		CASA DO LIXO	1536282,00	1,36	2,00	2,72
		CASA DO LIXO	1536341,00	4,15	2,00	8,30
		CASA DO LIXO	1515301,00	4,17	1,00	4,17
		CASA DO LIXO	1536654,00	5,90	1,00	5,90
1.1.14	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			UN	15,00
	Arquivo:	Croche Maria de Nazaré - ARQ EXISTENTE.rvt	Tabela:	Tabela de peça hidrossanitária		
				Local	Tipo	Qtde. (Un)
				Cozinha	Pia de inox	1,00
				Fachada	Lavatório	3,00
				Sala 01	Lavatório	1,00
				Sala 02	Lavatório	1,00
				WC Circulação	Lavatório	1,00
				WC Circulação	Vaso Sanitário	1,00
				WC Sala 01	Lavatório	1,00
				WC Sala 01	Vaso Sanitário	2,00
				WC Sala 02	Lavatório	1,00
				WC Sala 02	Vaso Sanitário	2,00
				Área de serviço	Tanque	1,00
1.1.15	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL			M3	96,39
	Arquivo:		Tabela:			
		Serviço	Unidade	Quantidade	Espessura (m)	Coef. (m³/unid.)
		RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	46,83	0,030	1,30
		DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	17,15	0,050	1,30
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	174,74	0,012	1,30
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	244,27	0,020	1,30
		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,37	-	1,30
		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	32,29	0,070	1,30
		DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	170,55	0,070	1,30
		DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	129,23	0,070	1,30
		DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	227,08	0,080	1,30
		DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	227,08	0,060	1,30
		DEMOLIÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	463,56	0,003	1,30
		REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	265,86	0,003	1,30
		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	-	0,20
1.1.16	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE			M3	96,39
	Arquivo:		Tabela:			
		Serviço	Unidade	Quantidade	Espessura (m)	Coef. (m³/unid.)
		RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	46,83	0,030	1,30
		DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	17,15	0,050	1,30
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	174,74	0,012	1,30
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	244,27	0,020	1,30
		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,37	-	1,30
		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	32,29	0,070	1,30
		DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	170,55	0,070	1,30
		DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	129,23	0,070	1,30
		DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	227,08	0,080	1,30
		DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	227,08	0,060	1,30
		DEMOLIÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	463,56	0,003	1,30
		REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	265,86	0,003	1,30
		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	-	0,20
1.1.17	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM			M3	96,39





	Arquivo:			Serviço	Unidade	Tabela:			
						Quantidade	Espessura (m)	Coef. (m³/unid.)	Volume (m³)
				RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	46,83	0,030	1,30	1,83
				DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	17,15	0,050	1,30	1,11
				DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	174,74	0,012	1,30	2,73
				DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	244,27	0,020	1,30	6,35
				DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,37	-	1,30	6,98
				DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	32,29	0,070	1,30	2,94
				DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	170,55	0,070	1,30	15,52
				DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	129,23	0,070	1,30	11,76
				DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	227,08	0,080	1,30	23,62
				DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	227,08	0,060	1,30	17,71
				ÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	463,56	0,003	1,30	1,81
				REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	265,86	0,003	1,30	1,04
				REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	15,00	-	0,20	3,00
1.2.0				COBERTURA					
1.2.1	C4466			COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2				240,76
	Arquivo:	Creche Maria de Nazare - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:	Tabela de telhado		
							Local	ID Revit	Área (m²)
							BLOCO EXISTENTE	1506480,00	236,16
							CASA DO LIXO	1536924,00	4,60
1.2.2	C0387			BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M				61,17
	Arquivo:	Creche Maria de Nazare - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:			
							Local	Comp. (m)	
							CIRCULAÇÃO 01	29,51	
							FUNDOS ESCOLA	29,51	
							CASA DO LIXO	2,15	
1.2.3	C4463			CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M				19,05
	Arquivo:	Creche Maria de Nazare - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:			
							Local	Comp. (m)	
							BLOCO EXISTENTE	19,05	
1.2.4	C0388			BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M				84,76
	Arquivo:	Creche Maria de Nazare - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:			
							Local	Comp. (m)	
							CIRCULAÇÃO 01	29,51	
							FUNDOS ESCOLA	29,51	
							LATERAL ESQUERDA	11,62	
							LATERAL DIREITA	11,97	
							CASA DO LIXO	2,15	
1.3.0				ESQUADRIAS					
1.3.1	91313			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	UN				5,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazare - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:	Tabela de portas		
							Local	Tipologia	Qtde. (Un)
							DEPÓSITO	P1	1,00
							DML	P1	1,00
							WC CIRCULAÇÃO	P1	1,00



							WC SALA 01	P1	1,00	
							WC SALA 02	P1	1,00	
1.3.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025						UN	4,00	
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:	Tabela de portas			
							Local	Tipologia	Qtde. (Un)	
							COZINHA	P2	1,00	
							COZINHA	P2	1,00	
							SALA 01	P2	1,00	
							SALA 02	P2	1,00	
1.3.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO						M3	0,25	
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:	Tabela de janelas			
		Local	Tipologia	Qtde. vergas (Un)	Comp. (m)	Folga (m)	Total comp. (m)	Largura (m)	Altura (m)	Volume (m³)
		COZINHA	J1	1,00	1,50	0,30	2,10	0,10	0,10	0,021
		DML	J1	1,00	1,50	0,30	2,10	0,10	0,10	0,021
		SALA 01	J1	4,00	1,50	0,30	2,10	0,10	0,10	0,084
		SALA 02	J1	4,00	1,50	0,30	2,10	0,10	0,10	0,084
		WC SALA 01	J1	1,00	1,50	0,30	2,10	0,10	0,10	0,021
		WC SALA 02	J3	1,00	0,60	0,12	0,84	0,10	0,10	0,008
		DEPÓSITO	J3	1,00	0,60	0,12	0,84	0,10	0,10	0,008
1.3.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						M2	8,25	
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:	Tabela de janelas			
					Local	Tipologia	Qtde. (Un)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m²)
					COZINHA	J1	1,00	1,50	0,50	0,75
					DML	J1	1,00	1,50	0,50	0,75
					SALA 01	J1	4,00	1,50	0,50	3,00
					SALA 02	J1	4,00	1,50	0,50	3,00
					WC SALA 01	J1	1,00	1,50	0,50	0,75
1.3.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024						M2	0,72	
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:	Tabela de janelas			
					Local	Tipologia	Qtde. (Un)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m²)
					WC SALA 02	J3	1,00	0,60	0,60	0,36
					DEPÓSITO	J3	1,00	0,60	0,60	0,36
1.3.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO						M2	8,25	
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:	Tabela de janelas			
					Local	Tipologia	Qtde. (Un)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m²)
					COZINHA	J1	1,00	1,50	0,50	0,75
					DML	J1	1,00	1,50	0,50	0,75
					SALA 01	J1	4,00	1,50	0,50	3,00
					SALA 02	J1	4,00	1,50	0,50	3,00
					WC SALA 01	J1	1,00	1,50	0,50	0,75
1.3.7	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO						M2	9,60	
	Arquivo:					Tabela:				
						Local	Largura (m)	Altura (m)	Área (m²)	





					QUADRO - SALA 01	4,00	1,20	4,80	
					QUADRO - SALA 02	4,00	1,20	4,80	
1.3.8	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM					M2	9,60	
	Arquivo:				Tabela:				
					Local	Largura (m)	Altura (m)	Área (m²)	
					QUADRO - SALA 01	4,00	1,20	4,80	
					QUADRO - SALA 02	4,00	1,20	4,80	
1.3.9	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIO LINHO					M2	8,06	
	Arquivo:	Creche Maria de Nazare - ARQ REFORMA.rvt			Tabela:				
					Local	ID Revit	Largura (m)	Altura (m)	Área (m²)
					ALIMENTAÇÃO	1633262,00	2,00	2,10	4,20
					CASA DE GÁS	1680040,00	1,20	1,00	1,20
					CASA DO LIXO	1537077,00	1,40	1,90	2,66
1.3.10	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR COM MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO					M2	5,52	
	Arquivo:	Creche Maria de Nazare - ARQ REFORMA.rvt			Tabela:				
					Local	ID Revit	Largura (m)	Altura (m)	Área (m²)
					COZINHA	1511052,00	1,00	1,20	1,20
					ALIMENTAÇÃO	1700846,00	1,80	1,20	2,16
					ALIMENTAÇÃO	1700678,00	1,80	1,20	2,16
1.4.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
1.4.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L					UN	3,00	
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO			Tabela:				
						Local	ID Revit	Qtde. (Un)	
						BANHEIROS BLOCO ADM.	3033615,00	1,00	
						BANHEIROS BLOCO EXISTENTE	3040086,00	1,00	
						BANHEIROS ALUNOS	3050405,00	1,00	
1.4.2	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")					UN	3,00	
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO			Tabela:				
						Local	ID Revit	Qtde. (Un)	
						BANHEIROS BLOCO ADM.	3033615,00	1,00	
						BANHEIROS BLOCO EXISTENTE	3040086,00	1,00	
						BANHEIROS ALUNOS	3050405,00	1,00	
1.4.3	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					UN	8,00	
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO			Tabela:	Memorial - Tabela de conexões de tubos			
						Local	Qtde. (Un)		
						WC CIRCULAÇÃO	1,00		
						WC FEM.	1,00		
						WC FEM. ADM.	1,00		
						WC MASC.	1,00		
						WC MASC. ADM.	1,00		
						WC SALA 01	2,00		
						WC SALA 02	1,00		
1.4.4	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					UN	24,00	
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO			Tabela:	Memorial - Tabela de conexões de tubos			



					Local	Qtde. (Un)	
					Caixa d'água - Cozinha/WC Sala 01/Área de serviço	8,00	
					Caixa d'água - WC Fem. / WC Masc.	8,00	
					Caixa d'água - WC Fem. Adm. / WC Masc. Adm.	8,00	
					UN	78,00	
1.4.5	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")					
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO	Tabela:	Memorial - Tabela de conexões de tubos			
					Local	Qtde. (Un)	
					COZINHA	7,00	
					GERAL	31,00	
					WC CIRCULAÇÃO	3,00	
					WC FEM.	9,00	
					WC FEM. ADM.	7,00	
					WC MASC.	6,00	
					WC MASC. ADM.	3,00	
					WC SALA 01	6,00	
					WC SALA 02	3,00	
					ÁREA DE SERVIÇO	3,00	
					UN	46,00	
1.4.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")					
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO	Tabela:	Memorial - Tabela de conexões de tubos			
					Local	Ângulo	Qtde. (Un)
					COZINHA	45°	1,00
					WC CIRCULAÇÃO	45°	2,00
					WC FEM.	45°	3,00
					WC FEM. ADM.	45°	1,00
					WC MASC.	45°	3,00
					WC MASC. ADM.	45°	1,00
					WC SALA 01	45°	1,00
					WC SALA 02	45°	3,00
					ÁREA DE SERVIÇO	45°	1,00
					COZINHA	90°	4,00
					WC CIRCULAÇÃO	90°	2,00
					WC FEM.	90°	6,00
					WC FEM. ADM.	90°	2,00
					WC MASC.	90°	6,00
					WC MASC. ADM.	90°	2,00
					WC SALA 01	90°	2,00
					WC SALA 02	90°	2,00
					ÁREA DE SERVIÇO	90°	4,00
					UN	7,00	
1.4.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")					
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO	Tabela:	Memorial - Tabela de conexões de tubos			
					Local	Ângulo	Qtde. (Un)
					WC CIRCULAÇÃO	45°	1,00
					WC FEM.	45°	1,00
					WC FEM. ADM.	45°	1,00
					WC MASC.	45°	1,00
					WC MASC. ADM.	45°	1,00
					WC SALA 01	45°	1,00
					WC SALA 02	45°	1,00
					UN	20,00	
1.4.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")					
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO	Tabela:	Memorial - Tabela de conexões de tubos			
					Local	Ângulo	Qtde. (Un)
					COZINHA	45°	1,00





WC CIRCULAÇÃO	45°	1,00
WC FEM.	45°	1,00
WC MASC.	45°	1,00
WC MASC. ADM.	45°	1,00
WC SALA 01	45°	1,00
WC SALA 02	45°	2,00
POSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	90°	1,00
WC CIRCULAÇÃO	90°	1,00
WC FEM.	90°	2,00
WC FEM. ADM.	90°	1,00
WC MASC.	90°	2,00
WC MASC. ADM.	90°	1,00
WC SALA 01	90°	2,00
WC SALA 02	90°	2,00

1.4.9	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	41,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO	Tabela:	Memorial - Tabela de conexões de tubos
			Local	Qtde. (Un)
			COZINHA	1,00
			GERAL	2,00
			WC CIRCULAÇÃO	4,00
			WC FEM.	6,00
			WC FEM. ADM.	4,00
			WC MASC.	6,00
			WC MASC. ADM.	4,00
			WC SALA 01	7,00
			WC SALA 02	6,00
			ÁREA DE SERVIÇO	1,00
1.4.10	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	8,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO	Tabela:	Memorial - Tabela de conexões de tubos
			Local	Qtde. (Un)
			WC CIRCULAÇÃO	1,00
			WC FEM.	1,00
			WC FEM. ADM.	1,00
			WC MASC.	1,00
			WC MASC. ADM.	1,00
			WC SALA 01	2,00
			WC SALA 02	1,00
1.4.11	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	15,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO	Tabela:	Memorial - Tabela de conexões de tubos
			Local	Qtde. (Un)
			COZINHA	1,00
			WC CIRCULAÇÃO	2,00
			WC FEM.	2,00
			WC FEM. ADM.	2,00
			WC MASC.	2,00
			WC MASC. ADM.	2,00
			WC SALA 01	2,00
			WC SALA 02	2,00
1.4.12	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	35,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO	Tabela:	Memorial - Tabela de conexões de tubos
			Local	Qtde. (Un)
			COZINHA	1,00



							WC SALA 01	1,00
							WC SALA 02	1,00
1.4.18	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.				UN		2,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazaré - HIDROSSANTARIO.rvt	Tabela:	Memorial - Tabela de conexões de tubos				
				Local		Qtde. (Un)		
				FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO				2,00
1.4.19	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")				UN		46,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazaré - HIDROSSANTARIO.rvt	Tabela:	Memorial - Tabela de conexões de tubos				
				Local		Qtde. (Un)		
				COZINHA		3,00		
				GERAL		5,00		
				WC CIRCULAÇÃO		5,00		
				WC FEM.		7,00		
				WC FEM. ADM.		6,00		
				WC MASC.		6,00		
				WC MASC. ADM.		3,00		
				WC SALA 01		6,00		
				WC SALA 02		5,00		
1.4.20	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM				UN		8,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazaré - HIDROSSANTARIO.rvt	Tabela:	Memorial - Tabela de conexões de tubos				
				Local		Qtde. (Un)		
				COZINHA		1,00		
				WC CIRCULAÇÃO		1,00		
				WC FEM.		1,00		
				WC FEM. ADM.		1,00		
				WC MASC.		1,00		
				WC MASC. ADM.		1,00		
				WC SALA 01		1,00		
				WC SALA 02		1,00		
1.4.21	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")				M		39,70
	Arquivo:	Escola Maria de Nazaré - HIDROSSANTARIO	Tabela:	Memorial - Tabela de tubos				
				Local	Tipo de sistema	Comp. (m)		
				COZINHA	Esgoto	4,16		
				WC CIRCULAÇÃO	Esgoto	3,38		
				WC FEM.	Esgoto	8,91		
				WC FEM. ADM.	Esgoto	2,81		
				WC MASC.	Esgoto	8,93		
				WC MASC. ADM.	Esgoto	2,81		
				WC SALA 01	Esgoto	3,11		
				WC SALA 02	Esgoto	3,40		
				ÁREA DE SERVIÇO	Esgoto	2,19		
1.4.22	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")				M		60,74
	Arquivo:	Escola Maria de Nazaré - HIDROSSANTARIO	Tabela:	Memorial - Tabela de tubos				
				Local	Tipo de sistema	Comp. (m)		
				COZINHA	Esgoto	3,20		
				WC CIRCULAÇÃO	Esgoto	4,55		
				WC FEM.	Esgoto	3,12		
				WC FEM. ADM.	Esgoto	2,19		
				WC MASC.	Esgoto	4,95		





						WC MASC. ADM.	Esgoto	1,52	
						WC SALA 01	Esgoto	3,91	
						WC SALA 02	Esgoto	3,48	
						COZINHA	Ventilação	3,48	
						WC CIRCULAÇÃO	Ventilação	3,44	
						WC FEM.	Ventilação	5,18	
						WC FEM. ADM.	Ventilação	4,80	
						WC MASC.	Ventilação	5,18	
						WC MASC. ADM.	Ventilação	4,88	
						WC SALA 01	Ventilação	3,42	
						WC SALA 02	Ventilação	3,44	
1.4.23	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS						M	77,86
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO			Tabela:	Memorial - Tabela de tubos			
						Local	Tipo de sistema	Comp. (m)	
						COZINHA	Esgoto	0,76	
						FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO		Esgoto	4,89
						GERAL	Esgoto	30,59	
						WC CIRCULAÇÃO	Esgoto	1,95	
						WC FEM.	Esgoto	11,91	
						WC FEM. ADM.	Esgoto	1,26	
						WC MASC.	Esgoto	11,74	
						WC MASC. ADM.	Esgoto	3,91	
						WC SALA 01	Esgoto	4,96	
						WC SALA 02	Esgoto	5,89	
1.4.24	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m						M3	108,90
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO			Tabela:	Memorial - Tabela de tubos escavação			
			Local	Tipo de sistema	Diâmetro	Comp. (m)	Larg. Vaia (m)	Prof. Vaia (m)	Volume (m³)
			COZINHA	Esgoto	40 mm	3,25	0,60	0,60	1,17
			WC CIRCULAÇÃO	Esgoto	40 mm	2,88	0,60	0,60	1,04
			WC FEM.	Esgoto	40 mm	6,82	0,60	0,60	2,46
			WC FEM. ADM.	Esgoto	40 mm	2,31	0,60	0,60	0,83
			WC MASC.	Esgoto	40 mm	6,92	0,60	0,60	2,49
			WC MASC. ADM.	Esgoto	40 mm	2,31	0,60	0,60	0,83
			WC SALA 01	Esgoto	40 mm	2,60	0,60	0,60	0,94
			WC SALA 02	Esgoto	40 mm	1,21	0,60	0,60	0,44
			ÁREA DE SERVIÇO	Esgoto	40 mm	1,19	0,60	0,60	0,43
			COZINHA	Esgoto	50 mm	3,09	0,60	0,60	1,11
			WC CIRCULAÇÃO	Esgoto	50 mm	4,55	0,60	0,60	1,64
			WC FEM.	Esgoto	50 mm	2,98	0,60	0,60	1,07
			WC FEM. ADM.	Esgoto	50 mm	2,19	0,60	0,60	0,79
			WC MASC.	Esgoto	50 mm	4,81	0,60	0,60	1,73
			WC MASC. ADM.	Esgoto	50 mm	1,52	0,60	0,60	0,55
			WC SALA 01	Esgoto	50 mm	3,91	0,60	0,60	1,41
			WC SALA 02	Esgoto	50 mm	3,42	0,60	0,60	1,23
			COZINHA	Esgoto	100 mm	0,76	0,60	0,60	0,27
			FOSSA SÉPTICA	Esgoto	100 mm	4,12	0,60	0,60	1,48
			GERAL	Esgoto	100 mm	30,59	0,60	0,60	11,01
			WC CIRCULAÇÃO	Esgoto	100 mm	1,79	0,60	0,60	0,64
			WC FEM.	Esgoto	100 mm	11,11	0,60	0,60	4,00
			WC FEM. ADM.	Esgoto	100 mm	1,16	0,60	0,60	0,42
			WC MASC.	Esgoto	100 mm	10,96	0,60	0,60	3,95
			WC MASC. ADM.	Esgoto	100 mm	3,80	0,60	0,60	1,37
			WC SALA 01	Esgoto	100 mm	4,57	0,60	0,60	1,65
			WC SALA 02	Esgoto	100 mm	5,53	0,60	0,60	1,99



		GERAL	Água fria	25 mm	172,15	0,60	0,60	61,97
1.4.25	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA				M3		108,14
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO			Tabela:	Memorial - Tabela de tubos escavação		
		Local	Tipo de sistema	Diâmetro (m)	Comp. (m)	Larg. Vala (m)	Prof. Vala (m)	Volume (m³)
		COZINHA	Esgoto	0,04	3,25	0,60	0,60	1,17
		WC CIRCULAÇÃO	Esgoto	0,04	2,88	0,60	0,60	1,03
		WC FEM.	Esgoto	0,04	6,82	0,60	0,60	2,45
		WC FEM. ADM.	Esgoto	0,04	2,31	0,60	0,60	0,83
		WC MASC.	Esgoto	0,04	6,92	0,60	0,60	2,48
		WC MASC. ADM.	Esgoto	0,04	2,31	0,60	0,60	0,83
		WC SALA 01	Esgoto	0,04	2,60	0,60	0,60	0,93
		WC SALA 02	Esgoto	0,04	1,21	0,60	0,60	0,43
		ÁREA DE SERVIÇO	Esgoto	0,04	1,19	0,60	0,60	0,43
		COZINHA	Esgoto	0,05	3,09	0,60	0,60	1,11
		WC CIRCULAÇÃO	Esgoto	0,05	4,55	0,60	0,60	1,63
		WC FEM.	Esgoto	0,05	2,98	0,60	0,60	1,07
		WC FEM. ADM.	Esgoto	0,05	2,19	0,60	0,60	0,78
		WC MASC.	Esgoto	0,05	4,81	0,60	0,60	1,72
		WC MASC. ADM.	Esgoto	0,05	1,52	0,60	0,60	0,54
		WC SALA 01	Esgoto	0,05	3,91	0,60	0,60	1,40
		WC SALA 02	Esgoto	0,05	3,42	0,60	0,60	1,22
		COZINHA	Esgoto	0,10	0,76	0,60	0,60	0,27
		FOSSA SÉPTICA	Esgoto	0,10	4,12	0,60	0,60	1,45
		GERAL	Esgoto	0,10	30,59	0,60	0,60	10,77
		WC CIRCULAÇÃO	Esgoto	0,10	1,79	0,60	0,60	0,63
		WC FEM.	Esgoto	0,10	11,11	0,60	0,60	3,91
		WC FEM. ADM.	Esgoto	0,10	1,16	0,60	0,60	0,41
		WC MASC.	Esgoto	0,10	10,96	0,60	0,60	3,86
		WC MASC. ADM.	Esgoto	0,10	3,80	0,60	0,60	1,34
		WC SALA 01	Esgoto	0,10	4,57	0,60	0,60	1,61
		WC SALA 02	Esgoto	0,10	5,53	0,60	0,60	1,95
		GERAL	Água fria	0,03	172,15	0,60	0,60	61,89
1.4.26	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")				M		87,22
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO			Tabela:	Memorial - Tabela de rasgo em alvenaria		
		Local	Tipo de sistema	Diâmetro	Comp. (m)			
		WC FEM.	Esgoto	40 mm	2,09			
		WC MASC.	Esgoto	40 mm	2,01			
		COZINHA	Água fria	25 mm	9,99			
		GERAL	Água fria	25 mm	9,86			
		WC CIRCULAÇÃO	Água fria	25 mm	6,36			
		WC FEM.	Água fria	25 mm	11,97			
		WC FEM. ADM.	Água fria	25 mm	5,83			
		WC MASC.	Água fria	25 mm	12,10			
		WC MASC. ADM.	Água fria	25 mm	5,53			
		WC SALA 01	Água fria	25 mm	11,32			
		WC SALA 02	Água fria	25 mm	7,89			
		ÁREA DE SERVIÇO	Água fria	25 mm	2,27			
1.4.27	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")				M		87,22
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO			Tabela:	Memorial - Tabela de rasgo em alvenaria		
		Local	Tipo de sistema	Diâmetro	Comp. (m)			
		WC FEM.	Esgoto	40 mm	2,09			
		WC MASC.	Esgoto	40 mm	2,01			
		COZINHA	Água fria	25 mm	9,99			





					GERAL	Água fria	25 mm	9,86
					WC CIRCULAÇÃO	Água fria	25 mm	6,36
					WC FEM.	Água fria	25 mm	11,97
					WC FEM. ADM.	Água fria	25 mm	5,83
					WC MASC.	Água fria	25 mm	12,10
					WC MASC. ADM.	Água fria	25 mm	5,53
					WC SALA 01	Água fria	25 mm	11,32
					WC SALA 02	Água fria	25 mm	7,89
					ÁREA DE SERVIÇO	Água fria	25 mm	2,27
							M	310,86
1.4.28	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")						
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO			Tabela:	Memorial - Tabela de tubos		
					Local	Tipo de sistema	Comp. (m)	
					COZINHA	Água fria	16,90	
					GERAL	Água fria	213,56	
					WC CIRCULAÇÃO	Água fria	8,98	
					WC FEM.	Água fria	18,82	
					WC FEM. ADM.	Água fria	10,55	
					WC MASC.	Água fria	14,25	
					WC MASC. ADM.	Água fria	5,79	
					WC SALA 01	Água fria	11,73	
					WC SALA 02	Água fria	7,95	
					ÁREA DE SERVIÇO	Água fria	2,33	
							UN	8,00
1.4.29	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA D=25MM (1")						
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO.rvt			Tabela:	Memorial - Tabela de acessórios de tubos		
					Local	Qtde. (Un)		
					WC CIRCULAÇÃO	1,00		
					WC FEM.	1,00		
					WC FEM. ADM.	1,00		
					WC MASC.	1,00		
					WC MASC. ADM.	1,00		
					WC SALA 01	2,00		
					WC SALA 02	1,00		
							UN	18,00
1.4.30	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO.rvt			Tabela:	Memorial - Tabela de acessórios de tubos		
					Local	Qtde. (Un)		
					COZINHA	3,00		
					GERAL	2,00		
					WC CIRCULAÇÃO	2,00		
					WC FEM.	2,00		
					WC FEM. ADM.	3,00		
					WC MASC.	2,00		
					WC MASC. ADM.	1,00		
					WC SALA 01	1,00		
					WC SALA 02	1,00		
					ÁREA DE SERVIÇO	1,00		
							M3	5,60
1.4.31	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA						
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - HIDROSSANITARIO.rvt			Tabela:			
			Local	ID Revit	Laargura (m)	Comp. (m)	Altura (m)	Volume (m³)
			FUNDOS ESCOLA	3022958,00	1,00	1,00	0,80	0,80
			FUNDOS ESCOLA	3023249,00	1,00	1,00	0,80	0,80
			FUNDOS ESCOLA	3023218,00	1,00	1,00	0,80	0,80





		FUNDOS ESCOLA	3023893,00	1,00	1,00	0,80	0,80
		FUNDOS ESCOLA	3024530,00	1,00	1,00	0,80	0,80
		FUNDOS ESCOLA	3029279,00	1,00	1,00	0,80	0,80
		FUNDOS ESCOLA	3089989,00	1,00	1,00	0,80	0,80
1.4.32	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO				UN	7,00
	Arquivo:	ESCOLA MARIA DE NAZARE - HIDROSSANITARIO		Tabela:			
					Local	ID Revit	Qtde. (Un)
					FUNDOS ESCOLA	3022958,00	1,00
					FUNDOS ESCOLA	3023249,00	1,00
					FUNDOS ESCOLA	3023218,00	1,00
					FUNDOS ESCOLA	3023893,00	1,00
					FUNDOS ESCOLA	3024530,00	1,00
					FUNDOS ESCOLA	3029279,00	1,00
					FUNDOS ESCOLA	3089989,00	1,00
1.4.33	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L				UN	1,00
	Arquivo:	ESCOLA MARIA DE NAZARE - HIDROSSANITARIO		Tabela:			
					Local	ID Revit	Qtde. (Un)
					FUNDOS ESCOLA	3082573,00	1,00
1.4.34	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)				UN	8,00
	Arquivo:	ESCOLA MARIA DE NAZARE - HIDROSSANITARIO		Tabela:			
					Local	Qtde. (Un)	
					WC FEM. ADM.	1,00	
					WC MASC. ADM.	1,00	
					WC SALA 02	1,00	
					WC CIRCULAÇÃO	1,00	
					COZINHA	1,00	
					WC SALA 01	1,00	
					WC FEM.	1,00	
					WC MASC. ADM.	1,00	
1.4.35	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA				UN	1,00
	Arquivo:	ESCOLA MARIA DE NAZARE - HIDROSSANITARIO		Tabela:			
					Local	Qtde. (Un)	
					FUNDOS ESCOLA	1,00	
1.5.0		LOUÇAS E METAIS					
1.5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA				UN	5,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt		Tabela:			
					Local	ID Revit	Qtde. (Un)
					WC CIRCULAÇÃO	1714859,00	1,00
					WC SALA 01	1544654,00	1,00
					WC SALA 01	1544686,00	1,00
					WC SALA 02	1543734,00	1,00
					WC SALA 02	1544038,00	1,00
1.5.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL				UN	3,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt		Tabela:			



									Local	Qtde. (Un)
									WC SALA 01	1,00
									WC SALA 02	1,00
									WC CIRCULAÇÃO	1,00
1.5.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)							UN	4,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:				
								Local	ID Revit	Qtde. (Un)
								WC SALA 01	1544654,00	1,00
								WC SALA 01	1544686,00	1,00
								WC SALA 02	1543734,00	1,00
								WC SALA 02	1544038,00	1,00
1.5.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS							UN	3,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:				
								Local		Qtde. (Un)
								WC SALA 01		1,00
								WC SALA 02		1,00
								WC CIRCULAÇÃO		1,00
1.5.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)							UN	4,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:				
								Local	ID Revit	Qtde. (Un)
								WC SALA 01	1545133,00	1,00
								WC SALA 01	1545174,00	1,00
								WC SALA 02	1545037,00	1,00
								WC CIRCULAÇÃO	1714956,00	1,00
1.5.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)							UN	5,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:				
								Local		Qtde. (Un)
								WC SALA 01		2,00
								WC SALA 02		2,00
								WC CIRCULAÇÃO		1,00
1.5.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA							M2	1,44
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:				
						Local	Qtde. (Un)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m²)
						WC SALA 01	1,00	0,60	0,80	0,48
						WC SALA 02	1,00	0,60	0,80	0,48
						WC CIRCULAÇÃO	1,00	0,60	0,80	0,48
1.5.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO							UN	5,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:				
								Local		Qtde. (Un)
								WC SALA 01		2,00
								WC SALA 02		2,00
								WC CIRCULAÇÃO		1,00
1.5.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA							UN	3,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:				
								Local		Qtde. (Un)
								WC SALA 01		1,00
								WC SALA 02		1,00
								WC CIRCULAÇÃO		1,00



1.5.10	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)				UN	3,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:	
						Local	Qtde. (Un)
						WC SALA 01	1,00
						WC SALA 02	1,00
						WC CIRCULAÇÃO	1,00
1.5.11	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)				UN	3,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:	
						Local	Qtde. (Un)
						WC SALA 01	1,00
						WC SALA 02	1,00
						WC CIRCULAÇÃO	1,00
1.5.12	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS				UN	1,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:	
						Local	ID Revit
						COZINHA	1539074,00
1.5.13	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "				UN	2,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:	
						Local	Qtde. (Un)
						COZINHA	2,00
1.5.14	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR				UN	1,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:	
						Local	Qtde. (Un)
						ÁREA DE SERVIÇO	1,00
1.5.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA				UN	2,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:	
						Local	Qtde. (Un)
						TANQUE - ÁREA DE SERVIÇO	2,00
1.6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
1.6.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V				UN	1,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:	
						Local	Qtde. (Un)
						GUARITA	1,00
1.6.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V				UN	9,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:	
						Local	Qtde. (Un)
						SALA 01	1,00
						ALIMENTAÇÃO	1,00





							SALA 02	1,00
							CIRCULAÇÃO 02	1,00
							CIRCULAÇÃO 03	1,00
							SALA DOS PROFESSORES	1,00
							DIRETORIA	1,00
							SECRETARIA	1,00
							CIRCULAÇÃO 01	1,00
1.6.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V					UN	6,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:			
							Local	Qtde. (Un)
							ÁREA DE SERVIÇO	1,00
							SALA 03	1,00
							SALA 04	1,00
							CIRCULAÇÃO 03	1,00
							CIRCULAÇÃO 01	1,00
							PÁTIO COBERTO	1,00
1.6.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					UN	9,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:			
							Local	Qtde. (Un)
							WC SALA 01	1,00
							DML	1,00
							DEPÓSITO	1,00
							WC CIRCULAÇÃO	1,00
							WC SALA 02	1,00
							WC FEM.	1,00
							WC MASC.	1,00
							WC MASC. ADM.	1,00
							WC FEM. ADM.	1,00
1.6.5	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V					UN	2,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:			
							Local	Qtde. (Un)
							COZINHA	1,00
							GUARITA	1,00
1.6.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					UN	31,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:			
							Local	Qtde. (Un)
							SALA 01	4,00
							COZINHA	2,00
							ÁREA DE SERVIÇO	2,00
							ALIMENTAÇÃO	3,00
							SALA 02	4,00
							SALA 03	4,00
							SALA 04	4,00
							SALA DOS PROFESSORES	2,00
							DIRETORIA	3,00
							SECRETARIA	3,00
1.6.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					UN	9,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:			
							Local	Qtde. (Un)
							AR CONDICIONADOS - SALA 01	2,00

							AR CONDICIONADOS - SALA 02	2,00			
							AR CONDICIONADOS - SALA 03	2,00			
							AR CONDICIONADOS - SALA 04	2,00			
							AR CONDICIONADOS - SALA DOS PROFESSORES	1,00			
1.6.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V						UN	27,00		
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:					
							Local	Qtde. (Un)			
							SALA 01	1,00			
							DML	1,00			
							COZINHA	2,00			
							ÁREA DE SERVIÇO	1,00			
							ALIMENTAÇÃO	2,00			
							SALA 02	1,00			
							CIRCULAÇÃO 02	2,00			
							SALA 03	1,00			
							SALA 04	1,00			
							CIRCULAÇÃO 03	2,00			
							SALA DOS PROFESSORES	2,00			
							DIRETORIA	2,00			
							SECRETARIA	2,00			
							CIRCULAÇÃO 01	2,00			
							PÁTIO COBERTO	4,00			
							GUARITA	1,00			
1.6.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"						UN	114,00		
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:					
		Local	Interruptor Duplo	Interruptor Triplo	Interruptor Simples	Tomada Simples 10A 2P+T	Tomada Simples 20A 2P+T	Tomada Dupla	Conjugado Interruptor-Tomada	Conjugado Interruptor Duplo-Tomada	Total
		Sala 01	1,00			4,00	2,00	1,00			8,00
		We Sala 01							1,00		1,00
		Dml						1,00	1,00		2,00
		Cozinha				2,00		2,00		1,00	5,00
		Área De Serviço		1,00		2,00		1,00			4,00
		Depósito							1,00		1,00
		Alimentação	1,00			3,00		2,00			6,00
		We Circulação							1,00		1,00
		Sala 02	1,00			4,00	2,00	1,00			8,00
		We Sala 02							1,00		1,00
		Circulação 02	1,00					2,00			3,00
		We Fem.							1,00		1,00
		We Masc.							1,00		1,00
		Sala 03		1,00		4,00	2,00	1,00			8,00
		Sala 04		1,00		4,00	2,00	1,00			8,00
		Circulação 03	1,00	1,00				2,00			4,00
		We Masc. Adm.							1,00		1,00
		We Fem. Adm.							1,00		1,00
		Sala Dos Professores	1,00			2,00	1,00	2,00			6,00
		Diretoria	1,00			3,00		2,00			6,00
		Secretaria	1,00			3,00		2,00			6,00
		Circulação 01	1,00	1,00				2,00			4,00
		Pátio Coberto		1,00				4,00			5,00
		Guarita			1,00			1,00		1,00	3,00





							Local	Tipo	Qtde. (Un)
							FUNDOS BLOCO ADM	Arandela	4,00
							LATERAL BLOCO ADM	Arandela	1,00
							FUNDOS ESCOLA	Arandela	6,00
							FUNDOS BLOCO SALAS	Arandela	4,00
							LATERAL BLOCO SALAS	Arandela	1,00
							-	Avulças	4,00
1.6.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"						UN	102,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:				
							Local	Qtde. (Un)	
							SECRETARIA	4,00	
							DIRETORIA	4,00	
							SALA DOS PROFESSORES	4,00	
							WC FEM. ADM.	1,00	
							WC MASC. ADM.	1,00	
							CIRCULAÇÃO 01	5,00	
							SALA 02	8,00	
							WC SALA 02	1,00	
							WC CIRCULAÇÃO	1,00	
							ALIMENTAÇÃO	10,00	
							COZINHA	4,00	
							DEPÓSITO	1,00	
							ÁREA DE SERVIÇO	2,00	
							DML	2,00	
							SALA 01	8,00	
							WC SALA 01	2,00	
							CIRCULAÇÃO 02	10,00	
							WC FEM.	2,00	
							WC MASC.	2,00	
							SALA 03	6,00	
							SALA 04	6,00	
							CIRCULAÇÃO 03	5,00	
							PÁTIO COBERTO	9,00	
							QUARITA	1,00	
							PÓRTICO FACHADA	3,00	
1.6.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO						UN	1,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:				
							Local	Qtde. (Un)	
							FACHADA	1,00	
1.6.12	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO						UN	4,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:				
							Local	Nomenclatura	Qtde. (Un)
							CIRCULAÇÃO 01	QD 03	1,00
							CIRCULAÇÃO 02	QGBT	1,00
							CIRCULAÇÃO 03	QD 02	1,00
							COZINHA	QD 01	1,00
1.6.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A						UN	20,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:				



							Local	Qtde. (Un)
							QD 01	8,00
							QD 02	6,00
							QD 03	6,00
1.6.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					UN	10,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:		
							Local	Qtde. (Un)
							QD 01	5,00
							QD 02	4,00
							QD 03	1,00
1.6.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					UN	1,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:		
							Local	Qtde. (Un)
							QGBT	1,00
1.6.16	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A					UN	1,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:		
							Local	Qtde. (Un)
							QGBT	1,00
1.6.17	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					UN	1,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:		
							Local	Qtde. (Un)
							QGBT	1,00
1.6.18	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A					UN	1,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:		
							Local	Qtde. (Un)
							QGBT	1,00
1.6.19	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V					UN	4,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:		
							Local	Qtde. (Un)
							QGBT	4,00
1.6.20	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA					UN	14,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:		
							Local	Qtde. (Un)
							QD 01	7,00
							QD 02	4,00
							QD 03	3,00
1.6.21	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA					UN	1,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:		



							Local	Qtde. (Un)
							QGBT	1,00
1.6.22	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M					UN	4,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:			
							Local	Qtde. (Un)
							QD 01	1,00
							QD 02	1,00
							QD 03	1,00
							QGBT	1,00
1.6.23	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²					M	2816,74
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:	Lista de materiais		
						Bitola	Cor	Comp. (m)
						1,5 mm²	preto	187,74
						1,5 mm²	azul	384,55
						1,5 mm²	amarelo	404,68
						2,5 mm²	preto	599,36
						2,5 mm²	azul	669,70
						2,5 mm²	amarelo	178,73
						2,5 mm²	verde	391,98
1.6.24	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2					M	576,22
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:	Lista de materiais		
						Bitola	Cor	Comp. (m)
						4 mm²	preto	241,76
						4 mm²	azul	184,62
						4 mm²	verde	149,84
1.6.25	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2					M	113,57
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:	Lista de materiais		
						Bitola	Cor	Comp. (m)
						35 mm²	preto	85,18
						35 mm²	azul	28,39
1.6.26	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")					M	208,02
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:	Tabela de condutos		
					Local	Comp. (m)	Folga (%)	Total (m)
					ALIMENTAÇÃO QD 02	24,46	0,05	25,68
					ALIMENTAÇÃO QD 03	21,47	0,05	22,54
					ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO	62,52	0,05	65,65
					PÁTIO COBERTO	89,66	0,05	94,14
1.6.27	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")					UN	17,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:	Tabela de condutos		
						Local	Mudança de direção (Un)	
						ALIMENTAÇÃO QD 02	3,00	
						ALIMENTAÇÃO QD 03	2,00	
						ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO	5,00	
						PÁTIO COBERTO	7,00	
1.6.28	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")					M	26,32



	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:	Tabela de condutas		
						Local	Comp. (m)	Folga (%)	Total (m)
						ALIMENTAÇÃO GERAL	25,07	5,00%	26,32
1.6.29	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")						UN	4,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:			
								Local	Mudança de direção (Un)
								ALIMENTAÇÃO GERAL	4,00
1.6.30	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m						M3	5,77
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:	Tabela de condutas enterradas		
	Local	Tipo instalação (m)	Diâmetro	Comp. (m)	Folga (%)	Comp. total (m)	Largura vala (m)	Prof. Vala (m)	Volume (m³)
	ALIMENTAÇÃO GERAL	Enterrado	40 mm	25,07	5,00%	26,32	0,20	0,40	2,11
	PÁTIO COBERTO E POSTES	Embutido no piso	25 mm	1,60	5,00%	1,68	0,20	0,40	0,13
	PÁTIO COBERTO E POSTES	Enterrado	25 mm	42,00	5,00%	44,10	0,20	0,40	3,53
1.6.31	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA						M3	5,71
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:			
	Local	Tipo instalação (m)	Diâmetro (m)	Comp. (m)	Folga (%)	Comp. total (m)	Largura vala (m)	Prof. Vala (m)	Volume (m³)
	ALIMENTAÇÃO GERAL	Enterrado	0,040	25,07	5,00%	26,32	0,20	0,40	2,07
	PÁTIO COBERTO E POSTES	Embutido no piso	0,025	1,60	5,00%	1,68	0,20	0,40	0,13
	PÁTIO COBERTO E POSTES	Enterrado	0,025	42,00	5,00%	44,10	0,20	0,40	3,51
1.6.32	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA						M	476,33
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:	Tabela de condutas		
					Local	Diâmetro	Comp. (m)	Folga (%)	Total (m)
					ALIMENTAÇÃO GERAL	32 mm	1,28	5,00%	1,34
					BLOCO EXISTENTE	25 mm	193,89	5,00%	203,58
					BLOCO EXISTENTE	32 mm	2,35	5,00%	2,47
					BLOCO NOVO ADM.	25 mm	110,79	5,00%	116,33
					BLOCO NOVO SALAS	25 mm	113,86	5,00%	119,55
					GUARITA E FACHADA	25 mm	13,54	5,00%	14,22
					ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO	25 mm	17,94	5,00%	18,84
1.6.33	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")						M	229,73
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt				Tabela:	Tabela de rasgo em alvenaria		
							Local	Comp. (m)	
							ALIMENTAÇÃO	11,95	
							CIRCULAÇÃO 01	9,94	
							CIRCULAÇÃO 03	11,55	
							COZINHA	12,44	
							DEPÓSITO	1,21	
							DIRETORIA	9,21	
							DML	3,32	
							FUNDOS BLOCO ADM.	23,03	
							FUNDOS BLOCO EXISTENTE	31,04	
							FUNDOS BLOCO NOVO	25,13	
							GUARITA	6,02	





						SALA 01	11,93
						SALA 02	12,15
						SALA 03	14,68
						SALA 04	16,06
						SALA DOS PROFESSORES	9,51
						SECRETARIA	7,42
						WC CIRCULAÇÃO	1,21
						WC FEM.	1,21
						WC FEM. ADM.	1,21
						WC MASC.	1,21
						WC MASC. ADM.	1,21
						WC SALA 01	1,21
						WC SALA 02	1,21
						ÁREA DE SERVIÇO	4,67
1.6.34	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")				M	229,73
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:		
						Local	Comp. (m)
						ALIMENTAÇÃO	11,95
						CIRCULAÇÃO 01	9,94
						CIRCULAÇÃO 03	11,55
						COZINHA	12,44
						DEPÓSITO	1,21
						DIRETORIA	9,21
						DML	3,32
						FUNDOS BLOCO ADM.	23,03
						FUNDOS BLOCO EXISTENTE	31,04
						FUNDOS BLOCO NOVO	25,13
						GUARITA	6,02
						SALA 01	11,93
						SALA 02	12,15
						SALA 03	14,68
						SALA 04	16,06
						SALA DOS PROFESSORES	9,51
						SECRETARIA	7,42
						WC CIRCULAÇÃO	1,21
						WC FEM.	1,21
						WC FEM. ADM.	1,21
						WC MASC.	1,21
						WC MASC. ADM.	1,21
						WC SALA 01	1,21
						WC SALA 02	1,21
						ÁREA DE SERVIÇO	4,67
1.6.35	COMP01	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	99,00
	Arquivo:	Escola Maria de Nazare - ELETRICO.rvt			Tabela:		
						Local	Qtde. (Un)
						SECRETARIA	4,00
						DIRETORIA	4,00
						SALA DOS PROFESSORES	4,00
						WC FEM. ADM.	1,00
						WC MASC. ADM.	1,00
						CIRCULAÇÃO 01	5,00
						SALA 02	8,00
						WC SALA 02	1,00





									WC CIRCULAÇÃO	1,00	
									ALIMENTAÇÃO	10,00	
									COZINHA	4,00	
									DEPÓSITO	1,00	
									ÁREA DE SERVIÇO	2,00	
									DML	2,00	
									SALA 01	8,00	
									WC SALA 01	2,00	
									CIRCULAÇÃO 02	10,00	
									WC FEM.	2,00	
									WC MASC.	2,00	
									SALA 03	6,00	
									SALA 04	6,00	
									CIRCULAÇÃO 03	5,00	
									PÁTIO COBERTO	9,00	
									GUARITA	1,00	
1.6.36	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO							UN	16,00	
	Arquivo:	Escola Maria de Nazaré - ELETRICO.rvt				Tabela:					
								Local	Qtde. (Un)		
								FUNDOS BLOCO ADM.	4,00		
								LATERAL BLOCO ADM.	1,00		
								FUNDOS ESCOLA	6,00		
								FUNDOS BLOCO SALAS	4,00		
								LATERAL BLOCO SALAS	1,00		
1.6.37	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE							UN	3,00	
	Arquivo:	Escola Maria de Nazaré - ELETRICO.rvt				Tabela:					
								Local	Qtde. (Un)		
								PÓRTICO FACHADA	3,00		
1.6.38	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA							M3	3,58	
	Arquivo:	Escola Maria de Nazaré - ELETRICO.rvt				Tabela:					
						Local	Qtde. (Un)	Largura (m)	Comp. (m)	Prof. (m)	Volume (m³)
						ALIMENTAÇÃO GERAL	4,00	0,80	0,80	0,70	1,79
						ILUMINAÇÃO POSTES	4,00	0,80	0,80	0,70	1,79
1.6.39	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TBOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO							UN	8,00	
	Arquivo:	Escola Maria de Nazaré - ELETRICO.rvt				Tabela:					
								Local	Qtde. (Un)		
								ALIMENTAÇÃO GERAL	4,00		
								ILUMINAÇÃO POSTES	4,00		
1.7.0		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
1.7.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG							UN	3,00	
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt				Tabela:					
								Local	ID Revit	Qtde. (Un)	
								CIRCULAÇÃO 01	1749683,00	1,00	
								CIRCULAÇÃO 02	1750641,00	1,00	
								CIRCULAÇÃO 03	1750581,00	1,00	

1.7.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00			
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt	Tabela:				
			Local	ID Revit	Qtde. (Un)		
			CIRCULAÇÃO 01	1750255,00	1,00		
			CIRCULAÇÃO 02	1750655,00	1,00		
			CIRCULAÇÃO 03	1750506,00	1,00		
1.8.0		PAREDES E PAINÉIS E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS					
1.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	45,58			
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt	Tabela:				
			Local	ID Revit	Área (m²)		
			Área de serviço	1646048,00	2,56		
			Área de serviço	1646102,00	2,56		
			Casa de gás	1665659,00	1,06		
			Casa de gás	1665737,00	1,07		
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt	Tabela:	Tabela de parede alvenaria			
			Local	Comp. (m)	Altura (m)	Área (m²)	
			ELEVACÃO - BLOCO EXISTENTE	105,17	0,20	21,03	
			Local	Qtde janelas (Un)	Área cobogó demolir (m²)	Área nova esquadria (m²)	Área (m²)
			COBOGÓ - SALA 01	1,00	3,70	0,75	2,95
			COBOGÓ FECHADO (NIVELAR PAREDE) - SALA 01	2,00	3,60	0,75	5,70
			COBOGÓ - SALA 02	1,00	3,70	0,75	2,95
			COBOGÓ - SALA 02	2,00	3,60	0,75	5,70
1.8.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	292,30			
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt	Tabela:				
			Local	ID Revit	Área (m²)	Faces (Un)	Total
			Área de serviço	1646048,00	2,56	2,00	5,11
			Área de serviço	1646102,00	2,56	2,00	5,11
			Casa de gás	1665659,00	1,06	1,00	1,06
			Casa de gás	1665737,00	1,07	2,00	2,14
						Local	Área (m²)
						ALIMENTAÇÃO - DEMOLIÇÃO DE CERÂMICAS	31,53
						COZINHA - DEMOLIÇÃO DE CERÂMICAS	21,79
						DEPÓSITO - DEMOLIÇÃO DE CERÂMICAS	13,55
						SALA 01 - DEMOLIÇÃO DE CERÂMICAS	35,19
						SALA 02 - DEMOLIÇÃO DE CERÂMICAS	34,45
						WC CIRCULAÇÃO - DEMOLIÇÃO DE CERÂMICAS	11,75
						WC SALA 01 - DEMOLIÇÃO DE CERÂMICAS	13,34
						WC SALA 02 - DEMOLIÇÃO DE CERÂMICAS	11,90
						ÁREA DE SERVIÇO - DEMOLIÇÃO DE CERÂMICAS	1,24
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ EXISTENTE.rvt	Tabela:	Tabela de revestimentos pintura			
			Local	Cor	Área (m²)	Perc. Demolição (%)	Total (m²)
			ALIMENTAÇÃO	Branco	50,39	15,00%	7,56
			COZINHA	Branco	30,24	15,00%	4,54
			DEPÓSITO	Branco	7,19	15,00%	1,08
			REV. EXTERNO	Azul	25,00	15,00%	3,75
			REV. EXTERNO	Branco	167,34	15,00%	25,10



1.9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE			M2	216,00		
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt			Tabela:	Tabela de revestimentos		
					Local	Área (m²)		
					ALIMENTAÇÃO	23,19		
					COZINHA	33,96		
					DEPÓSITO	20,36		
					DML	12,35		
					SALA 01	27,99		
					SALA 02	22,88		
					WC CIRCULAÇÃO	19,86		
					WC SALA 01	23,36		
					WC SALA 02	19,66		
					ÁREA DE SERVIÇO	12,39		
1.9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)			M2	216,00		
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt			Tabela:	Tabela de revestimentos		
					Local	Área (m²)		
					ALIMENTAÇÃO	23,19		
					COZINHA	33,96		
					DEPÓSITO	20,36		
					DML	12,35		
					SALA 01	27,99		
					SALA 02	22,88		
					WC CIRCULAÇÃO	19,86		
					WC SALA 01	23,36		
					WC SALA 02	19,66		
					ÁREA DE SERVIÇO	12,39		
1.9.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE			M2	45,46		
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt			Tabela:	Tabela de revestimentos		
					Local	Cor	Área (m²)	
					CIRCULAÇÃO 02	Branco	24,08	
					PILARES CIRCULAÇÃO	Branco	17,48	
					CIRCULAÇÃO 02	Verde	2,08	
					PILARES CIRCULAÇÃO	Verde	1,82	
1.9.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)			M2	45,46		
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt			Tabela:	Tabela de revestimentos		
					Local	Cor	Área (m²)	
					CIRCULAÇÃO 02	Branco	24,08	
					PILARES CIRCULAÇÃO	Branco	17,48	
					CIRCULAÇÃO 02	Verde	2,08	
					PILARES CIRCULAÇÃO	Verde	1,82	
1.10.0		PISOS						
1.10.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO			M3	13,61		
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt			Tabela:	Tabela de pisos		
					Local	Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)
					CIRCULAÇÃO 02	45,35	0,30	13,61
1.10.2	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS			M2	174,58		



	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt	Tabela:	Tabela de pisos				
				Local	Área (m²)			
				ALIMENTAÇÃO	40,21			
				CIRCULAÇÃO 02	45,35			
				DML	7,77			
				SALA 01	40,85			
				SALA 02	40,40			
1.10.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO		M3	21,20			
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt	Tabela:	Tabela de pisos				
				Local	Acabamento	Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)
				ALIMENTAÇÃO	Piso industrial	40,21	0,07	2,81
				CIRCULAÇÃO 02	Piso industrial	45,35	0,07	3,17
				DML	Piso industrial	7,77	0,07	0,54
				SALA 01	Piso industrial	40,85	0,07	2,86
				SALA 02	Piso industrial	40,40	0,07	2,83
				COZINHA	Piso cerâmico	14,03	0,07	0,98
				DEPÓSITO	Piso cerâmico	4,39	0,07	0,31
				WC CIRCULAÇÃO	Piso cerâmico	4,17	0,07	0,29
				WC SALA 01	Piso cerâmico	5,46	0,07	0,38
				WC SALA 02	Piso cerâmico	4,24	0,07	0,30
				ÁREA DE SERVIÇO	Piso cerâmico	5,93	0,07	0,42
				FUNDOS BLOCO NOVO BANHEIROS ADM.	Piso cimentado	15,85	0,07	1,11
				FUNDOS BLOCO EXISTENTE	Piso cimentado	25,85	0,07	1,81
				FUNDOS BLOCO NOVO BANHEIROS SALAS	Piso cimentado	19,37	0,07	1,36
				CASA DO LIXO	Piso cimentado	2,87	0,07	0,20
				CALÇADA - CIRCULAÇÃO 01 E 02	Piso cimentado	13,71	0,07	0,96
				CALÇADA - CIRCULAÇÃO 02 E 03	Piso cimentado	12,37	0,07	0,87
1.10.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm		M2	38,22			
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt	Tabela:	Tabela de pisos				
				Local	Área (m²)			
				COZINHA	14,03			
				DEPÓSITO	4,39			
				WC CIRCULAÇÃO	4,17			
				WC SALA 01	5,46			
				WC SALA 02	4,24			
				ÁREA DE SERVIÇO	5,93			
1.10.5	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO		M2	38,22			
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt	Tabela:	Tabela de pisos				
				Local	Área (m²)			
				COZINHA	14,03			
				DEPÓSITO	4,39			
				WC CIRCULAÇÃO	4,17			
				WC SALA 01	5,46			
				WC SALA 02	4,24			
				ÁREA DE SERVIÇO	5,93			
1.10.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)		M2	38,22			
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt	Tabela:	Tabela de pisos				
				Local	Área (m²)			
				COZINHA	14,03			
				DEPÓSITO	4,39			





						WC CIRCULAÇÃO	4,17
						WC SALA 01	5,46
						WC SALA 02	4,24
						ÁREA DE SERVIÇO	5,93
1.10.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)				M2	174,58
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt		Tabela:	Tabela de piso		
					Local	Área (m²)	
					ALIMENTAÇÃO	40,21	
					CIRCULAÇÃO 02	45,35	
					DML	7,77	
					SALA 01	40,85	
					SALA 02	40,40	
1.10.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm				M	6,70
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt		Tabela:	Tabela de portas		
					Local	Tipologia	Largura (m)
					DEPÓSITO	P1	0,70
					DML	P1	0,70
					WC CIRCULAÇÃO	P1	0,70
					WC SALA 01	P1	0,70
					WC SALA 02	P1	0,70
					COZINHA	P2	0,80
					COZINHA	P2	0,80
					SALA 01	P2	0,80
					SALA 02	P2	0,80
1.10.9	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1.5cm				M2	90,02
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt		Tabela:	Tabela de pisos		
					Local	Área (m²)	
					FUNDOS BLOCO NOVO BANHEIROS ADM.	15,85	
					FUNDOS BLOCO EXISTENTE	25,85	
					FUNDOS BLOCO NOVO BANHEIROS SALAS	19,37	
					CASA DO LIXO	2,87	
					CALÇADA - CIRCULAÇÃO 01 E 02	13,71	
					CALÇADA - CIRCULAÇÃO 02 E 03	12,37	
1.11.0		FORRO					
1.11.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				M2	195,13
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt		Tabela:	Tabela de forro		
					Local	Área (m²)	
					ALIMENTAÇÃO	39,39	
					COZINHA	13,57	
					DML	7,41	
					SALA 01	40,04	
					SALA 02	39,59	
					WC SALA 01	51,15	
					WC SALA 02	3,98	
1.11.2	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023				M	127,00
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt		Tabela:	Tabela de forro		
					Local	Perímetro (m)	
					ALIMENTAÇÃO	27,40	
					COZINHA	15,00	





							DML	11,90
							SALA 01	27,00
							SALA 02	26,90
							WC SALA 01	10,20
							WC SALA 02	8,60
1.12.0		PINTURA						
1.12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA					M2	313,32
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt						
			Local	Perímetro (m)	Altura (m)	Área Parede (m²)	Área Teto (m²)	
			ALIMENTAÇÃO	21,90	1,80	39,42	39,39	
			DML	11,20	1,80	20,16	7,41	
			SALA 01	25,50	1,80	45,90	40,04	
			SALA 02	25,40	1,80	45,72	39,59	
			ÁREA DE SERVIÇO	-	-	5,59	-	
			WC SALA 01	-	-	-	5,15	
			COZINHA	-	-	-	12,93	
			DEPÓSITO	-	-	-	4,13	
			WC CIRCULAÇÃO	-	-	-	3,91	
			WC SALA 02	-	-	-	3,98	
1.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					M2	578,46
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt						
			Local	Perímetro (m)	Altura (m)	Área Parede (m²)	Área Teto (m²)	
			ALIMENTAÇÃO	21,90	1,80	39,42	39,39	
			DML	11,20	1,80	20,16	7,41	
			SALA 01	25,50	1,80	45,90	40,04	
			SALA 02	25,40	1,80	45,72	39,59	
			ÁREA DE SERVIÇO	-	-	5,59	-	
			WC SALA 01	-	-	-	5,15	
			COZINHA	-	-	-	12,93	
			DEPÓSITO	-	-	-	4,13	
			WC CIRCULAÇÃO	-	-	-	3,91	
			WC SALA 02	-	-	-	3,98	
			Local	ID Revit	Área (m²)	Faces (Un)	Total (m²)	
			Muro dos fundos	1515389	-	-	83,59	
			Muro dos fundos	1536454	-	-	80,85	
			Muro dos fundos	1515163	-	-	79,61	
			CASA DO LIXO	1536282,00	1,36	2,00	2,72	
			CASA DO LIXO	1536341,00	4,15	2,00	8,30	
			CASA DO LIXO	1515301,00	4,17	1,00	4,17	
			CASA DO LIXO	1536654,00	5,90	1,00	5,90	
1.12.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023					M2	130,20
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt						
			Local	Área (m²)	Faces (Un)	Total (m²)		
			FUNDOS ESCOLA	93,93				
			CIRCULAÇÃO 02	36,27				
1.12.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO					M2	130,20
	Arquivo:	Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt						
			Local	Área (m²)	Faces (Un)	Total (m²)		
			FUNDOS ESCOLA	93,93				





CIRCULAÇÃO 02 36,27

1.12.5 C0087 ANDAIME PREVESTIMENTO DE FORROS

M2 156,53

Arquivo: Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt

Tabela:

Tabela de forro, Tabela de ambientes

Local Área Teto (m²)

ALIMENTAÇÃO 39,39

DML 7,41

SALA 01 40,04

SALA 02 39,59

ÁREA DE SERVIÇO -

WC SALA 01 5,15

COZINHA 12,93

DEPÓSITO 4,13

WC CIRCULAÇÃO 3,91

WC SALA 02 3,98

1.12.6 C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

M2 35,18

Arquivo: Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt

Tabela:

Tabela de portas

Local Tipologia Qtde. (Un) Largura (m) Altura (m) Fator Área (m²)

DEPÓSITO P1 1,00 0,70 2,10 2,50 3,68

DML P1 1,00 0,70 2,10 2,50 3,68

WC CIRCULAÇÃO P1 1,00 0,70 2,10 2,50 3,68

WC SALA 01 P1 1,00 0,70 2,10 2,50 3,68

WC SALA 02 P1 1,00 0,70 2,10 2,50 3,68

COZINHA P2 1,00 0,80 2,10 2,50 4,20

COZINHA P2 1,00 0,80 2,10 2,50 4,20

SALA 01 P2 1,00 0,80 2,10 2,50 4,20

SALA 02 P2 1,00 0,80 2,10 2,50 4,20

1.12.7 C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

M2 35,18

Arquivo: Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt

Tabela:

Tabela de portas

Local Tipologia Qtde. (Un) Largura (m) Altura (m) Fator Área (m²)

DEPÓSITO P1 1,00 0,70 2,10 2,50 3,68

DML P1 1,00 0,70 2,10 2,50 3,68

WC CIRCULAÇÃO P1 1,00 0,70 2,10 2,50 3,68

WC SALA 01 P1 1,00 0,70 2,10 2,50 3,68

WC SALA 02 P1 1,00 0,70 2,10 2,50 3,68

COZINHA P2 1,00 0,80 2,10 2,50 4,20

COZINHA P2 1,00 0,80 2,10 2,50 4,20

SALA 01 P2 1,00 0,80 2,10 2,50 4,20

SALA 02 P2 1,00 0,80 2,10 2,50 4,20

1.12.8 C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

M2 31,23

Arquivo: Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt

Tabela:

Local Tipo ID Revit Largura (m) Altura (m) Fator Área (m²)

ALIMENTAÇÃO Portão 1633262,00 2,00 2,10 2,30 9,66

CASA DE GÁS Portão 1680040,00 1,20 1,00 2,30 2,76

CASA DO LIXO Portão 1537077,00 1,40 1,90 2,30 6,12

COZINHA Grade 1511052,00 1,00 1,20 2,30 2,76

ALIMENTAÇÃO Grade 1700846,00 1,80 1,20 2,30 4,97

ALIMENTAÇÃO Grade 1700678,00 1,80 1,20 2,30 4,97

1.12.9 C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"

M2 87,15

Arquivo: Creche Maria de Nazaré - ARQ REFORMA.rvt

Tabela:

Tabela de pisos