



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO,
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
GOVERNO MUNICIPAL CONDADO-PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 03		CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS EIRELI		CNPJ: 35.507.681/0001-75	
RECURSO : PRÓPRIOS		RESP.TÉCNICO : NARK ANDRADE DE PAULA		CREA : 049090 - PE	
LOCALIZAÇÃO : CENTRO - CONDADO - PE.					
OBRA: Ampliação, reforma e Construções de novas salas e Cobertura do Pátio na Escola Manoel Rodrigues do Município de Condado – PE					
VALOR DO CONTRATO: R\$ 526.560,89		PROCESSO LICITATORIO: 002/2023		ORDEN DE SERVIÇO: 22/06/2023	
PERÍODO DE: 21/08/2023 a 22/09/2023		DATA DA MEDIÇÃO: 22/09/2023		CONTRATO: 021/2023	
INÍCIO DA OBRA: 22/06/2023		TERMINO DA OBRA: 20/09/2023		PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (meses)	
				VALOR DO BM : R\$: 48.790,00	
				ADITIVO DE VALOR: R\$	
				TOMADA DE PREÇO: 001/2023	
Discriminação dos Serviços		Custo		Quantidade	
do Orçamento		Previsto		Acumulado incluindo o Período	
ITEM					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.0		6,00		3.053,10	
1.1		45,00		2.645,10	
				SUBTOTAL 01	
				5.698,20	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO DAS SALAS					
2.0					
2.1		60,68		5.422,97	
2.2		5,21		3.726,77	
2.3		87,73		7.895,70	
2.4		17,83		966,21	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDADO
Felipe Baltazar de Araújo
Secretário Municipal de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.495/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
2.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	7,92	3277,83		7,50	25.960,41	-	24.583,73
2.6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	31,00	128,54		31,00	3.984,74	-	3.984,74
SUBTOTAL 2.0							47.956,80	-	45.182,55
ELEVAÇÃO									
3.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	500,32	55,45		378,30	27.742,74	-	20.976,74
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1000,64	5,25	697,60	697,60	5.253,36	3.662,40	3.662,40
3.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	7,70	3277,83		2,06	25.239,29	-	6.752,33
3.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,50	137,65		7,50	1.445,33	-	1.032,38
3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,50	113,39		9,20	2.891,45	-	1.043,19
SUBTOTAL 3.0							62.572,17	3.662,40	33.467,04
REVESTIMENTOS									
4.0	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	838,94	50,20	476,57	476,57	42.114,79	23.923,81	23.923,81
4.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	245,04	48,78	221,03	221,03	11.953,05	10.781,84	10.781,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBUÍ
Felipe Barros de Araújo
Secretário de Planejamento
Urbanismo e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.459/D/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	245,04	86,01			21.075,89	-	-
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUES M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	278,14	95,68			26.612,44	-	-
SUBTOTAL 4.0							101.756,17	34.705,65	34.705,65
PISO									
5.0	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M³	13,34	715,31	8,35	8,35	9.542,24	5.972,84	5.972,84
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	266,87	50,84			13.567,67	-	-
5.2	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	266,87	115,08			30.711,40	-	-
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	207,73	119,54			24.832,04	-	-
SUBTOTAL 5.0							78.653,35	5.972,84	5.972,84
ESQUADRIAS									
6.0	Portas de madeiras							5972,84	
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	1.208,57			10.877,13	-	-
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	933,17			8.398,53	-	-
6.2	Janelas de Alumínio								

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUJO
 Felipe Bolívar Martins de Araújo
 Secretário Municipal de Planejamento
 Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Portaria 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
 Engº Civil
 CREA 57.458-0/PE

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
	do Orçamento		Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	18,00	373,53			6.723,54	-	-
6.3	Grades de ferro								
	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M²	10,50	705,20			7.404,60	-	-
6.4	Porta de vidro								-
	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2516,88			2.516,88	-	-
	SUBTOTAL 6.0						35.920,68	-	-
	COBERTURA								
7.0	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	13,00	2341,39			30.438,07	-	-
7.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	452,69	71,50			32.367,34	-	-
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	452,69	68,42			30.973,05	-	-
7.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	266,87	87,80			23.431,19	-	-
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,32	99,27			6.682,86	-	-
7.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	16,00	94,60			1.513,60	-	-
7.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	96,64	89,16			8.616,42	-	-

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.486-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo	Quantidade			Financeiro		
	do Orçamento		Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
7.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1839,27			9.196,35	-	-
SUBTOTAL 7.0							143.218,88	-	-
INSTALAÇÕES ELETRICAS									
8.0	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEMLUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	15,00	173,56			2.603,40	-	-
8.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	28,00	151,74			4.248,72	-	-
8.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	46,00	153,39			7.055,94	-	-
8.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	117,43			1.409,16	-	-
8.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	112,63			450,52	-	-
8.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	114,06			114,06	-	-
8.7	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	172,17			344,34	-	-
8.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	18,41			110,46	-	-
8.9	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2,00	191,41			382,82	-	-
SUBTOTAL 8.0							16.719,42	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Felipe Beltrão
Secretário de Planejamento
Urbanístico e Serviços Públicos
Porto Alegre, 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.466/D/PE

	Discriminação dos Serviços		Custo	Quantidade			Financeiro		
Item	do Orçamento	Unid.	Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
9.0	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	15,00	154,27	15,00	15,00	2.314,05	2.314,05	2.314,05
9.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	6,00	148,87	6,00	6,00	893,22	893,22	893,22
9.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC	UN	11,00	97,48	6,00	6,00	1.072,28	584,88	584,88
9.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc.	UN	4,00	164,24	4,00	4,00	656,96	656,96	656,96
9.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	630,70			630,70	-	-
9.5	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	623,76			3.118,80	-	-
9.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020.	UN	1,00	41,74			41,74	-	-
9.7	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	82,93			414,65	-	-
9.8	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	11,00	20,16			221,76	-	-
9.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	122,64			367,92	-	-
9.10	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TO RNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1549,06			3.098,12	-	-
9.11	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	874,98			1.749,96	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONJ. DE
Felipe Boleiro e Maria de Araújo
Secretários Municipais de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.456-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
9.12	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1062,90			2.125,80	-	-
9.13	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UN	2,00	1855,98			3.711,96	-	-
9.14	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	6,00	381,36			2.288,16	-	-
SUBTOTAL 9.0							22.706,08	4.449,11	4.449,11
PINTURA									
10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	278,14	16,32			4.539,24	-	-
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	278,14	18,28			5.084,40	-	-
10.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	100,96	17,19			1.735,50	-	-
SUBTOTAL 10							11.359,14		
TOTAL GERAL							526.560,89	48.790,00	126.830,29

PREFEITURA MUNICIPAL DO COELHO
 Felipe Bolbino Mouta de Araújo
 Secretário Municipal de Planejamento
 Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Porto Real - RJ 03/2021

Samuel Lôbo de Miranda
 Engº Civil
 CREA 57.456/D/PE



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO,
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
GOVERNO MUNICIPAL CONDADO-PE

OBRA: Ampliação, reforma e Construções de novas salas e Cobertura do Pátio na Escola Manoel Rodrigues do Município de Condado – PE

LOCAL: CONDADO - PE

RECURSOS : PRÓPRIOS

DATA: 22/09/2023

MEMORIA DO BOLETIM 03

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
Item		UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	TOTAL
PISO							
5.0	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M²					
	sala 01		4,57	4,88	0,05	1,00	1,12
	sala 02		4,60	4,90	0,05	1,00	1,13
	sala 03		4,56	4,90	0,05	1,00	1,12
	sala 04		4,56	4,90	0,05	1,00	1,12
	sala 05		4,57	4,90	0,05	1,00	1,12
	wc professores		1,17	1,85	0,05	1,00	0,11
	wc nasc-fem		2,70	2,70	0,05	2,00	0,73
	hall		1,70	1,20	0,05	1,00	0,10
			3,62	0,83	0,05	1,00	0,15
	pne		2,27	2,00	0,05	1,00	0,23
	cozinha +dispensa		5,86	4,86	0,05	1,00	1,42
							8,35
ELEVÇÃO							
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²					
	sala 01		4,87		2,85	2,00	27,76
			4,87		2,85	2,00	27,76
	sala 02		4,60		2,85	2,00	26,22
			4,90		2,85	2,00	27,93
	sala 03		4,56		2,85	2,00	25,99
			4,90		2,85	2,00	27,93
	sala 04		4,56		2,85	2,00	25,99
			4,90		2,85	2,00	27,93
	sala 05		4,57		2,85	2,00	26,05
			4,90		2,85	2,00	27,93
	descontos janelas		1,50		1,00	10,00	15,00
	descontos portas		0,80		2,10	5,00	8,40
	wc professores		1,17		2,85	2,00	6,67
			1,85		2,85	2,00	10,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDADO
Felipe Balduino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.456-D/PE

	wc infantil nasc	2,70	2,85	6,00	46,17
	wc infantil fem	2,70	2,85	6,00	46,17
	paredes de divisorias wc	1,30	1,80	8,00	18,72
	descontos portas	0,60	1,80	6,00	6,48
		0,80	2,10	2,00	3,36
	hall wc	2,27	2,85	1,00	6,47
		2,20	2,85	2,00	12,54
	pne	2,70	2,85	2,00	15,39
		2,00	2,85	2,00	11,40
	area de serviço	2,06	2,85	2,00	11,74
		1,65	2,85	2,00	9,41
	descontos portas	0,70	2,10	1,00	1,47
	cozinha	2,80	2,85	1,00	7,98
		2,15	2,85	1,00	6,13
		4,25	2,85	1,00	12,11
		0,60	2,85	1,00	1,71

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
 Felipe B. de Araujo
 Secretário Municipal de Planejamento
 Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos
 Portaria 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
 Engº Civil
 CREA 57.456-D/PE

			0,40		2,85	2,00	2,28
			3,10		2,85	1,00	8,84
		descontos janelas	1,50		1,00	10,00	1,00
		descontos portas	0,70		2,10	2,00	2,94
		muro interno	11,00		2,85	1,00	31,35
			40,80		2,85	1,00	116,28
		muro frente	11,00		0,40	1,00	4,40
		frente das salas	34,00		2,50	1,00	85,00
		descontos abertura	1,00		2,85	3,00	8,55
							697,60
		REVESTIMENTOS					
4.0	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
	sala 01		4,87		2,85	2,00	27,76
			4,87		2,85	2,00	27,76
	sala 02		4,60		2,85	2,00	26,22
			4,90		2,85	2,00	27,93
	sala 03		4,56		2,85	2,00	25,99
			4,90		2,85	2,00	27,93
	sala 04		4,56		2,85	2,00	25,99
			4,90		2,85	2,00	27,93
	sala 05		4,57		2,85	2,00	26,05
			4,90		2,85	2,00	27,93
	descontos janelas		1,50		1,00	10,00	15,00
	descontos portas		0,80		2,10	5,00	8,40
	muro interno		11,00		2,85	1,00	31,35
			40,80		2,85	1,00	116,28
	muro frente		11,00		0,40	1,00	4,40
	frente das salas		34,00		2,50	1,00	85,00
	descontos abertura		1,00		2,85	3,00	8,55
							476,57
4.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
	wc professores		1,17		2,85	2,00	6,67
			1,85		2,85	2,00	10,55
	wc infantil nasc		2,70		2,85	6,00	46,17
	wc infantil fem		2,70		2,85	6,00	46,17
	paredes de divisorias wc		1,30		1,80	8,00	18,72
	descontos portas		0,60		1,80	6,00	6,48
			0,80		2,10	2,00	3,36
	hall wc		2,27		2,85	1,00	6,47
			2,20		2,85	2,00	12,54
	pne		2,70		2,85	2,00	15,39
			2,00		2,85	2,00	11,40

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.456-D/PE

	area de serviço		2,06	2,85	2,00	11,74
			1,65	2,85	2,00	9,41
	descontos portas		0,70	2,10	1,00	1,47
	cozinha		2,80	2,85	1,00	7,98
			2,15	2,85	1,00	6,13
			4,25	2,85	1,00	12,11
			0,60	2,85	1,00	1,71
			0,40	2,85	2,00	2,28
			3,10	2,85	1,00	8,84
	descontos janelas		1,50	1,00	10,00	1,00
	descontos portas		0,70	2,10	2,00	2,94
						221,03
9.0	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN				
	cozinha					2,00
	wc					8,00
	pne					1,00
	escovodomo					4,00
						15,00
9.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN				
						6,00
9.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC)	UN				
						6,00
9.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc.	UN				
	cozinha					4,00

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balthazar Muniz de Araújo
Secretário Municipal de Planejamento,
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.456-D/PE