



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 01

CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 35.507.681/0001-75

RECURSO : PROPRIOS

RESP.TÉCNICO : MARK ANDRADE DE PAULA CREA : 049090 - PE

LOCALIZAÇÃO : CENTRO - CONDADO - PE.

OBRA: Ampliação, re-forma 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

ORDEM DE SERVIÇO: 22/06/2023

CONTRATO: 021/2023

PERIODO DE: 22/06/2023 a 25/07/2023

VALOR DO BIM : R\$ 48.235,65

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (meses)

INICIO DA OBRA: 22/06/2023

TOMADA DE PREÇO: 001/2023

ADITIVO DE VALOR: R\$

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro		Acumulado Incluindo o Período
			Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado Incluindo o Período	Previsto	Medido no período		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESVIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	508,85	6,00	6,00	3.053,10	3.053,10	3.053,10	3.053,10
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	45,00	58,78			2.645,10			
						SUBTOTAL 01	5.698,20	3.053,10	3.053,10	3.053,10
2.0	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DAS SALAS FUNDAÇÃO									
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	60,68	89,37	60,68	60,68	5.422,97	5.422,97	5.422,97	5.422,97
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017.	M3	5,21	715,31	3,36	3,36	3.726,77	2.403,44	2.403,44	2.403,44
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	M2	87,73	90,00	87,73	87,73	7.895,70	7.895,70	7.895,70	7.895,70
2.4	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	M3	17,83	54,19	16,80	16,80	966,21	891,97	891,97	891,97

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

Samuel Lobo de Miranda
Eng. Civil
CREA 57456-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Unitário	Quantidade		Acumulado incluindo o Período	Financeiro	
			Previsto			Medido no período	Previsto		Medido no período	Acumulado incluindo o Período
2.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCX = 25 MPA, AF_11/2022	M3	7,92		3277,83	7,50	7,50	25.960,41	24.583,73	24.583,73
2.6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	31,00		128,54	31,00	31,00	3.984,74	3.984,74	3.984,74
						SUBTOTAL 2.0		47.956,80	45.182,55	45.182,55
3.0	ELEVAÇÃO									
	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			27.742,74	-	-
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			5.253,36	-	-
3.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCX = 25 MPA, AF_11/2022	M3	7,70		3277,83			25.239,29	-	-
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			1.445,33	-	-
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			2.891,45	-	-
						SUBTOTAL 3.0		62.572,17	-	-
4.0	REVESTIMENTOS									
	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			42.114,79	-	-
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			11.953,05	-	-

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

Samuel Lôpo de Miranda
Eng.º Civil
CREA 57456-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
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 QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	278,14	95,68	-	26.612,44	-	-
						101.756,17		
5.0	PISO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M²	13,34	715,31	-	9.542,24	-	-
5.1	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRACO 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	-	-
						78.653,35		
6.0	ESQUADRIAS Portas de madeiras							
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA) , PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, 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 INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	933,17	-	8.398,53	-	-

Samuel Lobo de Miranda
 Eng. Civil
 CREA 51.456-D/PE

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

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro	
			Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período
6.2	Janelas de Alumínio 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 TESCOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. 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 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. 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	TELHADO EM 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	-

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

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CPF 57.156-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
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	-
7.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1839,27			9.196,35	-
SUBTOTAL 7.0							143.218,88	-
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
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 (SEM LUMINÁRIA 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	-


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

Arnuel Lobo de Miranda
 Eng. Civil
 CPF nº 556-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
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, INCLUIDO 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	-	-
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
9.0	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	15,00	154,27			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			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			1.072,28	-	
9.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plua de cozinha, máquinas de lavar, etc.	UN	4,00	164,24			656,96	-	
9.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1,7 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	630,70			630,70	-	
9.5	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	623,76			3.118,80	-	
9.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	UN	1,00	41,74			41,74	-	
9.7	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	82,93			414,65	-	
9.8	RALO 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	BANCADEA 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 RHEIRA 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	-	


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

Samuel Lôbo de Miranda
 Eng. Civil
 OCA Nº 456.71/PF



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

OBRA: REFORMA DA ESCOLA EMAPA (ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO PEREIRA DE ANDRADE), CENTRO DO MUNICÍPIO DE CONDADO - PE

LOCAL: CONDADO - PE

RECURSOS : PROPRIOS

DATA: 25/07/2023

MEMORIA DO BOLETIM 01

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	TOTAL
	SERVIÇOS PRELIMINARES						
	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	3,00		2,00		6,00
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DAS SALAS						
2.0	FUNDAÇÃO						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3					
	bases de fundação						
	muro		40,80	0,50	0,70	1,00	14,28
			10,64	0,50	0,70	2,00	7,45
	salas		2,08	0,50	0,70	1,00	0,73
			1,60	0,50	0,70	1,00	0,56
			1,27	0,50	0,70	7,00	3,11
			5,90	0,50	0,70	1,00	2,07
			1,30	0,50	0,70	1,00	0,46
			2,05	0,50	0,70	1,00	0,72
			1,20	0,50	0,70	1,00	0,42
			1,75	0,50	0,70	1,00	0,61
			1,20	0,50	0,70	1,00	0,42
			4,85	0,50	0,70	5,00	8,49
			1,40	0,50	0,70	1,00	0,49
			36,00	0,50	0,70	1,00	12,60
	sapatas		0,80	0,80	1,00	29,00	18,56
							70,97

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balduino Muniz de Araujo
Secretário Mun. 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	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		Acumulado incluindo o Período
			Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	
	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	16,10	394,40	27.742,74	892,75	21.869,48
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1000,64	5,25	21,20	718,80	5.253,36	111,30	3.773,70
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	0,06	2,12	25.239,29	196,67	6.949,00
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	1.200,72	34.667,75
	REVESTIMENTOS								
4.0	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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	21,20	497,77	42.114,79	1.064,24	24.988,05
4.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	11.953,05	-	10.781,84
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_05/2014	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 QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_05/2014	M²	278,14	95,68			26.612,44	-	-
						SUBTOTAL 4.0	101.756,17	1.064,24	35.769,89
	PISO								
5.0	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M³	13,34	715,31	4,99	13,34	9.542,24	3.569,40	9.542,24
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEHIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	266,87	50,84	266,87	266,87	13.567,67	13.567,67	13.567,67

Samuel Lobo de Miranda

Eng.º CIVIL

CREA 57.200-DIPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Felipe Balbo Alente de Arca
Secretaria de Planejamento
Divisão de Serviços Públicos
P.O. Box 10.100 - 13.120-21

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
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	17.137,07	23.109,91
6.0	ESQUADRIAS								
	Portas de madeiras							30704,74	
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: 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-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: 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								
	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	Gradés 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	-	-
7.0	COBERTURA								
	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_12/2015	UN	13,00	2341,39	10,00	10,00	30.438,07	23.413,90	23.413,90
7.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	452,69	71,50	379,50	379,50	32.367,34	27.134,25	27.134,25

Samuel Lobo de Miranda
 Eng.º Civil
 CREA-57.456-DIPE

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

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
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	189,75	189,75	30.973,05	12.982,70	12.982,70
7.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P AF_07/2019	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	-	-
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	63.530,85	63.530,85
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 (SEM LUMINÁRIA 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	-	-

Samuel Lôbo de Miranica

Engenheiro Civil

CREA 57.486-D/PE

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

Sark Ambrade de Paula
Engenheira Civil
CREA-PE/049090

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
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 RAZGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2,00	191,41			382,82	-	-
							16.719,42	-	-
							SUBTOTAL 8.0	-	-
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
9.0	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	15,00	154,27			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			893,22	-	893,22
9.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, BALOS SIFONADOS, ETC	UN	11,00	97,48			1.072,28	-	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			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 INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	623,76			3.118,80	-	-
9.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	UN	1,00	41,74			41,74	-	-
9.7	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	82,93			414,65	-	-
9.8	RALO 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, TORNEIRA 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	-	-

SECRETARIA MUNICIPAL DO CONDADO
 Prefeito: Edson Luiz de Azevedo
 Secretário: Ass. de Planejamento
 Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 003/2021

Samuel Lobo de Miranda
 Eng. Civil
 CREA 57.456-D/PF

Mark Anderson de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PF 049090

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 : PROPRIOS

DATA: 10/10/2023

MEMORIA DO BOLETIM 04

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS									
Item		UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	TOTAL		
	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	11,00	1,00	1,00	1,00	11,00		
			5,10	1,00	1,00	1,00	5,10		
							16,10		
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	11,00	1,00	1,00	1,00	11,00		
			5,10	1,00	1,00	2,00	10,20		
							21,20		
3.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,10	1,00	0,20	3,00	0,06		
	pilares de elevação do platibanda								

ALFONSO MATEUS DA SILVA
 Prefeito Municipal de Aroário
 Secretário Mun. de Planejamento
 Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 003/2021

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

Fl. Apêndice P
 Engenharia Civil
 CREA-PE 03080

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	platibanda	11,00	1,00	1,00	1,00	11,00		
				5,10	1,00	2,00	10,20			
							21,20			
5.0	PISO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M³	patio	32,10	5,83	0,05	1,00	9,36		
							previsto	13,34		
							medido	8,35		
							saldo	4,99		
							aditivo	4,37		
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	cozinha dispensa hall patio salas wc professores escovodromo hall do wc wc fem + nasc wc deficiente	5,80	4,85		1,00	28,13		
				4,06	3,03		1,00	12,30		
				3,15	1,73		1,00	5,45		
				32,10	5,83		1,00	187,14		
				4,85	4,58		5,00	111,07		
				1,83	1,20		1,00	2,20		
				1,55	0,85		1,00	1,32		
				2,20	1,60		1,00	3,52		
				1,83	2,70		2,00	9,88		
				2,00	2,30		1,00	4,60		
								365,61		
				COBERTURA						
			aditivo					360,61		

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

Samuel Lobo de Miranda
 Eng. Civil
 CREA 57456-DIPE

Back Audit
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 04080

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					10,00
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	33,00	11,50			379,50
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	33,00	11,50	dividido	2,00	189,75
	area total coberta						
	area total coberta 50%						

PREFEITURA MUNICIPAL DO SINCIPÓIO
 Felipe Bellino M...
 Secretário Municipal
 Urbano, Obras e Serviços

Eng.º Civil
 CREA 57.416/01PE

Samuel Lôbo de Miranda
 Eng.º Civil
 CREA 57.416/01PE



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 10
CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS EIRELI **CNPJ:** 35.507.681/0001-75
RESP.TÉCNICO: MARK 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

PROCESSO LICITATORIO: 002/2023 **ORDEM DE SERVIÇO:** 27/06/2023 **CONTRATO:** 021/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 526.560,89 **VALOR DO BIM:** R\$ 31.633,36 **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 04 (meses)
PERIODO DE: 23/04/2024 a 14/05/2024 **TOMADA DE PREÇO:** 001/2023 **ADITIVO DE VALOR:** R\$ 50.243,98
INICIO DA OBRA: 22/06/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro			
			Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.0	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 3,125* M	M2	6,00	508,85	6,00	6,00	3.053,10	-	-	3.053,10
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	45,00	58,78			2.645,10	-	-	-
						SUBTOTAL 01	5.698,20			3.053,10
2.0	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DAS SALAS									
2.1	FUNDAÇÃO									
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,68	89,37	60,68	60,68	5.422,97	-	-	5.422,97
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017.	M3	5,21	715,31	3,36	3,36	3.726,77	-	-	2.403,44
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	87,73	90,00	87,73	87,73	7.895,70	-	-	7.895,70
2.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,83	54,19	16,46	16,46	966,21	-	-	894,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO
 Felipe Balbino Muniz de Araújo
 Secretário Municipal de Planejamento Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 003/2021

Samuel Lobo de Miranda
 Eng. Civil
 CREA 57.456-D/PE

Mark Andrade de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049090

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro		
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsão	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), FCX = 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 ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	104,96	128,54	104,96	13.491,56	-	13.491,56		
					SUBTOTAL 2.0	57.463,62	-	54.689,37		
3.0	ELEVAÇÃO 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	394,40	27.742,74	-	21.869,48		
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	M²	1000,64	5,25	718,80	5.253,36	-	3.773,70		
3.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCX = 25 MPA. AF_ 11/2022	M3	7,70	3277,83	4,69	25.239,29	8.424,02	15.373,02		
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	8.424,02	43.091,77		
4.0	REVESTIMENTOS MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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	619,85	42.114,79	-	31.116,47		
4.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	11.953,05	-	10.781,84		

PREFEITURA MUNICIPAL DO CARIACI
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 013/2021

Mark Andrade de Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PE 049990

Samuel Lôbo de Menezes
Engº CIVIL
CREA 57.451-1/PE

Item	Discriminação dos Serviços	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 QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	278,14	95,68		139,04	26.612,44	-	-	13.303,35
						SUBTOTAL 4.0	101.756,17	-	-	55.201,66
5.0	PISO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M³	17,71	715,31		17,71	12.668,14	-	-	12.668,14
5.1	CONTRAPOSO 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	M³	407,61	50,84		407,61	20.722,89	-	-	20.722,89
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	365,61	115,08		365,61	42.074,40	-	-	42.074,40
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		23,92	24.832,04	-	-	2.859,40
						SUBTOTAL 5.0	100.297,47	-	-	78.374,83
6.0	ESQUADRIAS Portas de madeiras KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA) , PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	1.208,57		11,00	13.294,27	-	-	13.294,27
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	933,17		6,00	8.398,53	-	-	5.599,02
6.2	Janelas de Alumínio									

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

Samuel Lobo de Miranda
Engº Civil
CREA 57 456-D/PE

Arquidade de Paula
Luzenheiro CIVIL
CREA-PE 049099

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
6.3	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	17,95	6.723,54	-	6.704,86	
	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	10,50	7.404,60	-	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					38.337,82	-	33.002,75	
	COBERTURA								
7.0	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESCOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	13,00	2341,39	10,00	30.438,07	-	23.413,90	
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	73,19	32.367,34	5.233,09	32.367,34	
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	452,69	68,42	73,19	30.973,05	5.007,66	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	258,80	23.431,19	-	22.722,64	
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	38,00	6.682,86	3.772,26	7.147,44	
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 CONTRABRUIÇO. AF_07/2019	M	96,64	89,16	57,00	8.616,42	-	5.082,12	

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

Mark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

Samuel Lôgo de Miranda

Eng. Civil

CREA 57.488-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
7.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 12/2015	UN	5,00	1839,27	5,00	5,00	9.196,35	9.196,35	9.196,35
						SUBTOTAL 7.0	143.218,88	23.209,36	130.902,84
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.0	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	UN	15,00	173,56	11,00	11,00	2.603,40	-	1.909,16
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, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 11/2022	UN	28,00	151,74	28,00	28,00	4.248,72	-	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	42,00	42,00	7.055,94	-	6.442,38
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	1,00	1,00	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	4,00	4,00	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	1,00	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	2,00	2,00	344,34	-	-
8.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	18,41	6,00	6,00	110,46	-	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, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022	UN	2,00	191,41	2,00	2,00	382,82	-	-
						SUBTOTAL 8.0	16.719,42	-	12.824,78

DIRETORIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 Felipe Barbino Muniz de Araujo
 Secretário Municipal de Planejamento Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 303/2021

Samuel Lobo de Alencar
 Eng. Civil
 CREA 57.453-D/PE

Mark Andrade de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049090

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	
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
9.0	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	15,00	154,27	15,00		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		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		1.072,28	-	584,88	
9.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plata de cozinha, máquinas de lavar, etc.	UN	4,00	164,24	4,00		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	1,00		630,70	-	630,70	
9.5	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	623,76	5,00		3.118,80	-	3.118,80	
9.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	UN	1,00	41,74	1,00		41,74	-	41,74	
9.7	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	82,93	5,00		414,65	-	414,65	
9.8	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMOS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	11,00	20,16			221,76	-	-	
9.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM 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, TORNEIRA 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 DE CAROLINA
Felipe Barbosa Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Mark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 048090

Samuel Lobo de M...
Engº Civil
CREA 57 45000 P5

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 rodopla 10 cm, assentada	UN	2,00	1855,98			3.711,96	-	-	
9.14	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	6,00	381,36		3,00	2.288,16	-	1.144,08	
						SUBTOTAL 9.0	22.706,08	-	9.795,08	
10	PINTURA									
10.1	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	418,74	16,32		418,74	6.833,84	-	6.833,84	
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	786,97	18,28		786,97	14.385,81	-	14.385,81	
10.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	100,96	17,19		71,93	1.735,50	-	1.236,48	
	100744 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	413,00	12,30		413,00	5.079,90	-	5.079,90	
						SUBTOTAL 10	28.035,05	-	27.536,03	
						TOTAL GERAL	576.804,88	31.633,38	448.426,21	


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


 Mark Andrade de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 0490991

Samuel Lobo de Miranda
 Eng. Civil
 CREA 57435-D/PE



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 09

CONTRATADA: IM 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\$ 526.540,89

PROCESSO LICITATORIO: 002/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 22/06/2023

CONTRATO: 021/2023

PERÍODO DE: 23/01/2024 a 23/04/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 23/01/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (meses)

INÍCIO DA OBRA: 22/06/2023

TERMINO DA OBRA: 20/09/2023

TOMADA DE PREÇO: 001/2023

ADITIVO DE VALOR: R\$ 50.243,98

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro	
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medido no período
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125 * M	M2	6,00	508,85	6,00	3.053,10	-	3.053,10
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	45,00	58,78		2.645,10	-	-
					SUBTOTAL 01	5.698,20	-	3.053,10
2.0	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DAS SALAS							
2.1	FUNDAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,68	89,37	60,68	5.422,97	-	5.422,97
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017.	M3	5,21	715,31	3,36	3.726,77	-	2.403,44
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	87,73	90,00	87,73	7.895,70	-	7.895,70
2.4	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,83	54,38	16,46	966,21	-	891,97

PREFEITO MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Borges e Miniz de Araújo
Secretário Municipal de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos


Portaria nº 003/2021 Samuel Lôbo de Miranda
Engenheiro Civil
CREA 57066-D/PE

NARK ANDRADE DE PAULA
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

Item	Discriminação dos Serviços	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 TERREA (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	104,96	128,54	104,96	13.491,56	9.506,82	13.491,56	
					SUBTOTAL 2.0	57.463,62	9.506,82	54.689,37	
3.0	ELEVAÇÃO 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	394,40	27.742,74	-	21.869,48	
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	718,80	5.253,36	-	3.773,70	
3.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA, AF_11/2022	M3	7,70	3277,83	2,12	25.230,29	-	6.949,00	
3.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JAMELAS 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	-	34.667,75	
4.0	REVESTIMENTOS 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	619,85	42.114,79	-	31.116,47	
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	11.953,05	-	10.781,84	


 Eng.º André de Paula
 Eng.º Civil
 CREA-PE 04909


 Samuel Lôbo de Miranda
 Eng.º Civil
 CREA 57.468/DIPE


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

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 QUE M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_09/2014	M²	278,14	95,68	139,04	139,04	26.617,44	-	13.303,35
					SUBTOTAL 4.0		101.756,17		55.201,66
5.0	PISO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M³	17,71	715,31	4,37	17,71	12.668,14	3.125,90	12.668,14
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	407,61	50,84	140,74	407,61	20.722,89	7.155,22	20.722,89
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_05/2014	M²	365,61	115,08	98,74	365,61	42.074,40	11.363,00	42.074,40
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	23,92	23,92	24.832,04	-	2.859,40
					SUBTOTAL 5.0		100.297,47	21.644,12	78.324,83
6.0	ESQUADRIAS Portas de madeiras								
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	1.208,57	2,00	11,00	13.794,27	2.417,14	13.294,27
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 60x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	933,17	6,00	6,00	8.398,53	-	5.599,02
6.2	Janelas de Alumínio								

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU
 Prefeitura Municipal de Caruaru - PE
 Rua da Liberdade, 100 - Centro - Caruaru - PE
 CEP: 55000-000 - Fone: (071) 3333-1000

Eng.º *Andrade de Paula*
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049880

Eng.º *Camuel Lôbo de Miranda*
 Engenheiro Civil
 CREA 57.460/DIPE

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
6.3	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	17,95	6.723,54	6.704,86		
	Grades de ferro								
6.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25x4,8 MM. AF_04/2019	M²	10,50	705,20	10,50	7.404,60	7.404,60		
	Porta de vidro								
	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2516,88		2.516,88			
	SUBTOTAL 6.0					38.337,82	2.417,14	33.002,75	
	COBERTURA								
7.0	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_12/2015	UN	13,00	2341,39	10,00	30.438,07	23.413,90		
7.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	452,69	71,50	379,50	32.367,34	27.134,25		
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	452,69	68,42	379,50	30.973,05	25.965,39		
7.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P AF_07/2019	M2	266,87	87,80	258,80	23.431,19	22.722,64		
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,32	99,27	34,00	6.682,86	3.375,18		
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, ARA DE 26 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, EXETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	96,24	89,10	57,00	8.616,42	5.082,12		

PREFEITURA MUNICIPAL DO COMARÃO
Felipe Sposito de Almeida - (12) 3201-1111
Secretário Municipal de Planejamento,
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Mark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049031

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro			
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado Incluindo o Período	Previsão	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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1839,27				9.196,35	-	-
					SUBTOTAL 7.0			143.218,88	-	107.693,48
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
8.0	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	15,00	173,56		11,00		2.603,40	-	1.909,16
8.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+1 (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	28,00	151,74		28,00		4.248,72	-	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		42,00		7.055,94	-	6.442,38
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 ARAMDELA 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		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		6,00		110,46	-	110,46

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
 Prefeitura Municipal do Condado
 Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,
 Urbanismo e Serviços Públicos
 Portaria nº 003/2021

Samuel Lócio de Miranda
 Engº Civil
 CREA 57.496-D/PE

Wagner Andrade de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049790

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Unitário	Quantidade		Financeiro		
			Previsão			Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
8.9	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO P+T (20M/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	-	-
								16.719,42	-	12.824,78
	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	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	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	1.072,28	-	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	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_03/2020	UN	1,00		630,70		1,00	630,70	-	630,70
9.5	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	5,00		623,76		5,00	3.118,80	-	3.118,80
9.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	1,00		41,74		1,00	41,74	-	41,74
9.7	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	5,00		82,93		5,00	414,65	-	414,65
9.8	RALO 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_03/2020	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 RIBEIRA 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	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Baltus de Miranda
Secretário Municipal de Planejamento
Urbanismo, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Engº
CREA 57.468/DIPE

Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA 57.468/DIPE

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
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_03/2020	UN	2,00	874,98			1.749,96	-	-
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 GOROURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	5,00	381,36		3,00	2.288,16	-	1.144,08
						SUBTOTAL 9.0	22.706,08	-	9.799,08
10	PINTURA								
10.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	418,74	16,32	418,74	418,74	6.833,84	6.833,84	6.833,84
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	786,97	18,28	786,97	786,97	14.385,81	14.385,81	14.385,81
10.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	100,96	17,19	71,93	71,93	1.236,48	1.236,48	1.236,48
10.3	100744 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	413,00	12,30	413,00	413,00	5.079,90	5.079,90	5.079,90
						SUBTOTAL 10	28.095,05	27.536,03	27.536,03
						TOTAL GERAL	576.804,88	61.104,11	416.729,83


 Samuel Lobo de Miranda
 Engº Civil
 CREA-PE 049080


 Samuel Lobo de Miranda
 Engº Civil
 CREA 57.466/DIPE


 PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
 Faltos, 05/03/2021
 Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos,
 Portaria nº 003/2021



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

LOCAL: CONDADO - PE

RECURSOS : PROPRIOS

DATA: 23/04/2024

MEMORIA DO BOLETIM 09

Item	UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	TOTAL
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						
2.0	FUNDAÇÃO					
2.6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	M3	32,00	8,20	0,40	104,96
					pagto b/m 01	31,00
						73,96
5.0	PISO					
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU LAJES, AF. 08/2017					
	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	0,30
	pne	2,77	2,00	0,05	1,00	0,23
	cozinha + dispensa	5,86	4,86	0,05	1,00	1,42
	pato	32,10	5,83	0,05	1,00	9,36
					previsto	17,71
						13,34
						4,37
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFINADO, ESPESSURA 3CM, AF. 07/2021	M²				
	cozinha	5,80	4,85	1,00	28,13	
	dispensa	4,06	3,03	1,00	12,30	
	hall	3,15	1,73	1,00	5,45	
	pato	32,10	5,83	1,00	187,14	
	salas	4,85	4,58	5,00	111,07	
	wc professores	1,83	1,20	1,00	2,20	
	escovodromo	1,55	0,85	1,00	1,32	
	hall do wc	2,20	1,60	1,00	3,52	
	wc fem + nasc	1,83	2,70	2,00	9,88	
	wc deficiente	2,00	2,30	1,00	4,60	
	rampa	4,00	5,00	1,00	20,00	
					previsto	22,00
						407,61
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				
	cozinha	5,80	4,85	1,00	28,13	
	dispensa	4,06	3,03	1,00	12,30	
	hall	3,15	1,73	1,00	5,45	
	pato	32,10	5,83	1,00	187,14	
	salas	4,85	4,58	5,00	111,07	
	wc professores	1,83	1,20	1,00	2,20	
	escovodromo	1,55	0,85	1,00	1,32	
	hall do wc	2,20	1,60	1,00	3,52	
	wc fem + nasc	1,83	2,70	2,00	9,88	
	wc deficiente	2,00	2,30	1,00	4,60	
					previsto	22,00
						365,61
6.0	ESQUADRIAS					
6.0	Portas de madeiras					
6.0	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, BOX210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADOURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN				
						11,00
						9,00

Engenheiro Civil
CREA-PE 049093

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

Samuel Lôbo de Miranda
Engº

CREA 57.488-DIPE



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 07

CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 35.507.681/0001-75

RECURSO : PROPRIOS

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

PROCESSO LICITATORIO: 002/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 22/06/2023

CONTRATO: 021/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 526.560,89

VALOR DO B.M.: R\$ 33.903,66

PRazo DE EXECUÇÃO: 04 (meses)

PERIODO DE: 21/11/2023 a 26/12/2023

DATA DA MEDIÇÃO: 26/12/2023

ADITIVO DE VALOR: R\$

INICIO DA OBRA: 22/06/2023

TERMINO DA OBRA: 20/09/2023

TOMADA DE PREÇO: 001/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo		Quantidade		Previsto	Acumulado incluindo o Período	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
			Previsto	Medido no período	Unitário	Medido no período				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	508,85	6,00	3.053,10	3.053,10	3.053,10	-	3.053,10
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M³	45,00	58,78		2.645,10	-	-	-	-
					SUBTOTAL 01	5.698,20	-	5.698,20	-	3.053,10
2.0	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DAS SALAS									
2.1	FUNDAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	60,68	89,37	60,68	5.422,97	5.422,97	5.422,97	-	5.422,97
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF. 08/2017.	M3	5,21	715,31	3,36	3.726,77	3.726,77	3.726,77	-	2.403,44
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 12/2021	M2	87,73	90,00	87,73	7.895,70	7.895,70	7.895,70	-	7.895,70
2.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	17,83	54,79	16,46	966,21	966,21	966,21	-	891,97

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

Samuel Roberto de Miranda
Engenheiro Civil
CREA 07/056-DIPE

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro		
			Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulada 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 TERREA (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 ARGILO-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		394,40	27.742,74	21.869,48		
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		718,80	5.253,36	3.773,70		
3.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_ 11/2022	M3	7,70	3277,83		2,12	25.239,29	6.949,00		
3.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 3,5 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	34.667,75		
	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	122,08	619,85	42.114,79	31.116,47		
4.1	EMBOCO, 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	11.953,05	10.781,84		

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

Samuel Lôbo de Miranda
Eng. Civil
CREA 57456-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 QUE M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	278,14	95,68	139,04	139,04	26.612,44	13.303,35	13.303,35	
						SUBTOTAL 4.0	101.756,17	19.431,77	55.201,66	
5.0	PISO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M²	13,34	715,31		13,34	9.542,24	-	9.542,24	
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		266,87	13.567,67	-	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		266,87	30.711,40	-	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	23,92	23,92	24.832,04	2.859,40	2.859,40	
						SUBTOTAL 5.0	78.653,35	2.859,40	56.680,71	
6.0	ESQUADRIAS Portas de madeiras									
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	1.208,57		9,00	10.877,13	-	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 INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	933,17		6,00	8.398,53	-	5.599,02	

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

Samuel Lôbo de Miranda
Eng.º Civil
CREA 57686-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro		
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	
6.2	Janelas de Alumínio 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	17,95	6.723,54	-	6.704,86		
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	10,50	7.404,60	7.404,60	7.404,60		
6.4	Porta de vidro PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2516,88		2.516,88	-	-		
	SUBTOTAL 6.0					35.920,68	7.404,60	30.585,61		
	COBERTURA									
7.0	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	13,00	2341,39	10,00	30.438,07	-	23.413,90		
7.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	452,69	71,50	379,50	32.367,34	-	27.134,25		
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	452,69	68,42	379,50	30.973,05	-	25.965,39		
7.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P AF_07/2019	M2	266,87	87,80		23.431,19	-	-		
7.4	CAIHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 74, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,32	99,27	34,00	6.682,86	-	3.375,18		
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	-	-		

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 Moura
Eng. Civil
CREA 51456-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
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	-	-
7.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1839,27			9.196,35	-	-
							143.218,88	-	79.888,72
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
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 (SEM LUMINÁRIA 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	-	-

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

Samuel Lôbo de Miranda
Engenheiro Civil
CREA nº 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
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, INCLUSIVE 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	-	-
9.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
9.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	15,00	154,27		15,00	2.314,05	-	2.314,05
9.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	6,00	148,87		6,00	893,22	-	893,22
9.3	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	1.072,28	-	584,88
9.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc.	UN	4,00	154,24		4,00	656,96	-	656,96
9.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	630,70		1,00	630,70	-	630,70
9.6	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	623,76		5,00	3.118,80	-	3.118,80
9.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	UN	1,00	41,74		1,00	41,74	-	41,74
9.8	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	82,93		5,00	414,65	-	414,65
9.9	RALO 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	-	-
9.10	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	122,64			367,92	-	-
9.11	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	-	-

ARQUITETURA MUNICIPAL DO 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 57450/DIPE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Previsão	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
9.12	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CURVA 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 - FORNIEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	874,98			1.749,96	-	-
9.13	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	-	-
9.14	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	-	-
9.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	6,00	381,36		3,00	2.288,16	-	1.144,08
						SUBTOTAL 9.0	22.706,08	4.205,89	9.799,08
10	PINTURA								
10.1	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	33.901,66	315.059,18


 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
 Eng.º Civil
 CREA RJ 456-D/PE



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

OBRA: Ampliação, reforma e Construções de novas salas e Cobertura do Pátio na Escola Manoel Rodrigues do Município de Condado – PE
LOCAL: CONDOMÍNIO - PE
RECURSOS : PRÓPRIOS
DATA: 26/12/2023

MEMÓRIA DO BOLETIM 07

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	TOTAL
4.0	REVESTIMENTOS						
	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014	M2	35,17		3,10		109,03
	paredes lateral		4,35		3,00		13,05
							122,08
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUEM 10 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M ²					
	cozinha		5,78		1,83	2,00	21,15
			4,82		1,83	2,00	17,64
			0,62		1,83	2,00	2,27
			0,15		1,83	1,00	0,27
	balcão 01		4,00		0,48	1,00	1,92
			0,94		0,48	2,00	0,90
			0,94		0,15	1,00	0,14
			0,94		0,22	2,00	0,41
			0,94		0,10	4,00	0,38
			0,94		0,50	4,00	1,88
			4,40		0,49	1,00	2,16
	balcão 02		4,40		0,50	1,00	2,20
			0,21		0,80	4,00	0,67
			0,10		0,80	4,00	0,32
		0,47		0,80	2,00	0,75	
		0,15		0,80	1,00	0,12	
	wc pne		2,52		2,42	2,00	12,20
			1,98		2,42	2,00	9,58
	desconto porta		0,90		2,42	1,00	2,18
	wc func		1,78		1,89	2,00	6,73
			1,55		1,89	2,00	5,86
	desconto porta		0,80		1,89	1,00	1,51
	area do banheiro		0,82		1,59	1,00	1,40
			1,95		1,59	1,00	3,10

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

Samuel Lôbo de Miranda
Engº
CREA 57466-0/PE



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 08		CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS EIRELI		CNPJ: 35.507.681/0001-75						
RECURSO : PROPRIOS		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		ORDEM DE SERVIÇO: 22/06/2023						
PERIODO DE: 26/12/2023 a 23/01/2024		DATA DA MEDIÇÃO: 23/01/2024		VALOR DO BIM : R\$ 40.629,54						
INICIO DA OBRA: 22/06/2023		TERMINO DA OBRA: 20/09/2023		TOMADA DE PREÇO: 001/2023						
ADITIVO DE VALOR: R\$										
Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo		Quantidade		Previsão	Acumulado incluindo o Período	Financeiro	
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período			Medido no período	Acumulado incluindo o Período
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.0	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	508,85		6,00	3.053,10			3.053,10
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO..AF_12/2017	M³	45,00	58,78			2.645,10			
						SUBTOTAL 01	5.698,20			3.053,10
CONSTRUÇÃO DO BLOCO DAS SALAS										
FUNDAÇÃO										
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,68	89,37		60,68	5.422,97			5.422,97
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017.	M3	5,21	715,31		3,36	3.726,77			2.403,44
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	87,73	90,00		87,73	7.895,70			7.895,70
2.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,83	54,19		16,46	966,23			891,97

SECRETARIA MUNICIPAL DO CONDADO,
Felipe Balduino Montez de Azevedo
Secretário Municipal de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Paulo Afonso - PE 03/2021

Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

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

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro		
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	
2.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (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 ARGILO-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		394,40	27.742,74	-	21.869,48	
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_ 06/2014	M²	1000,64	5,25		718,80	5.253,36	-	3.773,70	
3.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA, AF_ 11/2022	M3	7,70	3277,83		2,12	25.239,29	-	6.949,00	
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	-	34.667,75	
	REVESTIMENTOS									
4.0	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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		619,85	42.114,79	-	31.116,47	
4.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	11.953,05	-	10.781,84	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU
 Felipe Balbino Moura de Souza
 Secretário Municipal de Planejamento
 Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 03/2021

Mark Andrade de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049090

Samuel Lôbo de Miranda
 Engenheiro Civil
 CREA 57.486-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 QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	278,14	95,68	139,04		26.612,44	-	-	13.303,35
					SUBTOTAL 4.0		101.756,17	-	-	55.201,66
	PISO									
5.0	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M³	13,34	715,31	13,34		9.542,24	-	-	9.542,24
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	266,87		13.567,67	-	-	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	266,87		30.711,40	-	-	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	23,92		24.832,04	-	-	2.859,40
					SUBTOTAL 5.0		78.653,35	-	-	56.680,71
	ESQUADRIAS									
6.0	Portas de madeiras									
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	1.208,57	9,00		10.877,13	-	-	10.877,13
6.1	Janelas de Alumínio									
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	933,17	6,00		8.398,53	-	-	5.599,02
6.2	Janelas de Alumínio									

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBÉ
Felipe Bortolotto
Secretário Municipal de Planejamento
Urbanismo, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Mark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

Samuel Lôbo de Miranda
Engenheiro Civil
CREA 57156-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
6.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATERTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	18,00	373,53	17,95	6.723,54	-	6.704,86	
	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	10,50	7.404,60	-	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	-	30.585,61	
	COBERTURA								
7.0	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	13,00	2341,39	10,00	30.438,07	-	23.413,90	
7.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	452,69	71,50	379,50	32.367,34	-	27.134,25	
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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	452,69	68,42	379,50	30.973,05	-	25.965,39	
7.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	266,87	87,80	258,80	23.431,19	22.722,64	22.722,64	
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,32	99,27	34,00	6.682,86	-	3.375,18	
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRABRUFO. AF_07/2019	M	96,64	89,16	57,00	8.616,42	5.082,12	5.082,12	

Mark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

Samuel Lôbo de Miranda
Eng Civil
CREA 57456-D/PE

SECRETARIA MUNICIPAL DO COMÉRCIO
Felipe Bolonha
Secretaria Municipal de Planejamento
Urbanismo, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

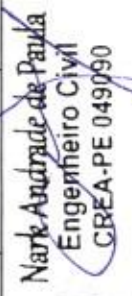
Item	Discriminação dos Serviços		Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		Acumulado Incluindo o Período
	do Orçamento			Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado Incluindo o Período	Previsto	Medido no período	
7.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_12/2015		UN	5,00	1839,27			9.196,35		
								143.218,88	27.804,76	107.693,48
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.0	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022		UN	15,00	173,56	11,00	11,00	2.603,40	1.909,16	1.909,16
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, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022		UN	28,00	151,74	28,00	28,00	4.248,72	4.248,72	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	42,00	42,00	7.055,94	6.442,38	6.442,38
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 ABANDELA 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	1,00	1,00	114,06	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	6,00	6,00	110,46	110,46	110,46

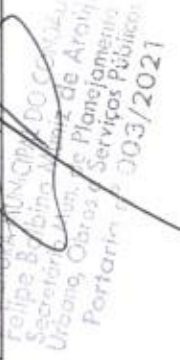
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULISTA
 Felipe Balduino
 Secretário de Planejamento Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 10.412/2023

Mark Andrade de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049090

Samuel Lôbo de Miranda
 Engº Civil
 CREA 57456-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
8.9	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO P4T (20M/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE 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	12.824,78	12.824,78
9.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
9.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMIAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	15,00	154,27	15,00		2.314,05	-	2.314,05
9.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	6,00	148,87	6,00		893,22	-	893,22
9.3	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		1.072,28	-	584,88
9.4	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		656,96	-	656,96
9.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	1,00	630,70	1,00		630,70	-	630,70
9.6	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	5,00	623,76	5,00		3.118,80	-	3.118,80
9.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020.	UN	1,00	41,74	1,00		41,74	-	41,74
9.8	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	5,00	82,93	5,00		414,65	-	414,65
9.9	RALO 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	-	-
9.10	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	3,00	122,64			367,92	-	-
9.11	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, TORNEIRA 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	-	-


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


 Mark Andrade de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049090

Prefeitura Municipal de Araripe
 Felipe Barbosa Albuquerque
 Secretário Municipal de Planejamento
 Urbanismo, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 003/2021

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro	
			Previsto	Unifitário	Medido no período	Acumulado incluído o Período	Previsto	Medido no período	
9.12	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		
9.13	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		
9.14	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 rodopla 10 cm, assentada	UN	2,00	1855,98			3.711,96		
9.15	CAIXA DE GOBODURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA 1 INTERNA = 0,8 M., AF_12/2020	UN	6,00	381,36		3,00	2.288,16		
						SUBTOTAL 9.0	22.706,08		
10	PINTURA 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	40.629,54	

Prefeitura Municipal do Conde
 Felipe Brito
 Secretário Municipal de Planejamento e Serviços Públicos
 Urbaniz. Obras e Portarias nº 003/2021

Mark Andrade de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049090



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 : PROPRIOS

DATA: 23/01/2024

MEMORIA DO BOLETIM 08

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
Item		UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	TOTAL
COBERTURA							
7.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2					
	cozinha		5,80	4,85		1,00	28,13
	dispensa		4,06	3,03		1,00	12,30
	salas		4,85	4,58		5,00	111,07
	wc professores		1,83	1,20		1,00	2,20
	hall do wc		2,20	1,60		1,00	3,52
	wc fem + nasc		1,83	2,70		2,00	9,88
	wc deficiente		2,00	2,30		1,00	4,60
	deposito		3,00	4,00		1,00	12,00
							183,70
7.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M					
			11,00			2,00	22,00
			35,00			1,00	35,00
							57,00
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 (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN					
							11,00
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					
	cozinha						5,00
	salas de 01 a 05						25,00
	patio						3,00
							33,00
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					
	cozinha						4,00
	deposito						2,00
	salas de 01 a 05						20,00
	patio						10,00
	wc func						1,00
	wc infantil nas + fem						4,00
	wc pne						1,00
							42,00
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
8.7	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN					
							2,00
8.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
							11,00

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



CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 35.507.683/0001-75
RESP. TÉCNICO : NARK ANDRADE DE PAULA CREA : 049090 - PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 06

RECURSO : PROPRIOS

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

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo		Quantidade		Previsão	Financeiro	
			Previsão	Acumulado incluindo o Período	Medido no período	Acumulado incluindo o Período			
PROCESSO LICITATORIO: 002/2023 ORDEM DE SERVIÇO: 22/06/2023 CONTRATO: 021/2023									
DATA DA MEDIÇÃO: 21/11/2023 VALOR DO BIM : R\$ 27.700,27 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (meses)									
TERMINO DA OBRA: 20/09/2023 TOMADA DE PREÇO: 001/2023 ADITIVO DE VALOR: R\$									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	6,00			3.053,10	-	3.053,10
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	45,00	58,78			2.645,10	-	-
			SUBTOTAL 01				5.698,20	3.053,10	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO DAS SALAS									
FUNDAÇÃO									
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,68	89,37			5.422,97	-	5.422,97
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017.	M3	5,21	715,31			3.726,77	-	2.403,44
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	87,73	90,00			7.895,70	-	7.895,70
2.4	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,83	54,19			966,21	-	891,97
2.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRÇA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCk = 25 MPA. AF_11/2022	M3	7,92	3277,83			25.960,41	-	24.583,73
2.6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	31,00	128,54			3.984,74	-	3.984,74
			SUBTOTAL 2.0				47.956,80	45.182,55	
ELEVÇÃO									

Assinado digitalmente por NARK ANDRADE DE PAULA
Instituto de Engenharia Civil
CREA-PE 049090

Samuel Lobo de Miranda
Eng Civil
CREA 57456-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro		
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	
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		394,40	27.742,74	-	21.869,48	
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		718,80	5.253,36	-	3.773,70	
3.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA, AF_11/2022	M3	7,70	3277,83		2,12	25.239,29	-	6.949,00	
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	-	34.667,75	
4.0	REVESTIMENTOS 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 TALUSCAS, AF_06/2014	M2	838,94	50,20		497,77	42.114,79	-	24.988,05	
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 SM2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, AF_06/2014	M2	245,04	48,78		221,03	11.953,05	-	10.781,84	
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 QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014	M²	278,14	95,68			26.612,44	-	-	
						SUBTOTAL 4.0	101.756,17	-	35.769,89	
5.0	PISO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BADIERS, AF_08/2017	M³	13,34	715,31		13,34	9.542,24	-	9.542,24	
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		266,87	13.567,67	-	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		266,87	30.711,40	-	30.711,40	

Samuel Lobo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.486-DIPE

Paula
Engenheira Civil
RCA-PE (2009)

Paula
Engenheira Civil
RCA-PE (2009)

Paula
Engenheira Civil
RCA-PE (2009)

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	
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	207,73	119,54			24.832,04			
						SUBTOTAL 5.0				53.821,31
6.0	ESQUADRIAS									
	Portas de madeiras									
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	1.208,57	9,00	9,00	10.877,13	10.877,13		10.877,13
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	933,17	6,00	6,00	8.398,53	5.599,02		5.599,02
6.2	Janelas de Alumínio									
	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERREAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	18,00	373,53	17,95	17,95	6.723,54	6.704,86		6.704,86
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, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2516,88			2.516,88			
							35.920,68	23.181,01		23.181,01
	COBERTURA									
7.0	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_12/2015	UN	13,00	2341,39		10,00	30.438,07			23.413,90
7.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	452,69	71,50		379,50	32.367,34			27.134,25
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	452,69	68,42		379,50	30.973,05			25.965,39
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			

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
 URBANO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Portaria nº 003/2021

Samuel Lobo de Miranda
 Engº Civil
 CREA 57.456/DIPE

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	
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,32	99,27	34,00	34,00	6.682,86	3.375,18	3.375,18	
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			
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	3.375,18	79.888,72
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
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 (SEM LUMINÁRIA 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	191,91			382,82			
					SUBTOTAL 8.0			16.719,42		

Samuel Lobo de Miranda
 Eng. Civil
 CREA 57.458-D-1/PE

Samuel Lobo de Miranda
 Eng. Civil
 CREA 57.458-D-1/PE

Samuel Lobo de Miranda
 Eng. Civil
 CREA 57.458-D-1/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
10	PINTURA 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	
								11.359,14	
									27.700,27
								526.560,89	281.157,52

Samuel Lobo de Miranda
Eng. Civil
CREA 57.456-D/PE

Município de Aracaju
Secretaria Municipal do Planejamento, Obras e Serviços Públicos
Prestação nº 003/2021



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 : PROPRIOS

DATA: 21/11/2023

MEMÓRIA DO BOLETIM 06

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
Item		UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	TOTAL
ESQUADRIAS							
6.0	Portas de madeiras						
6.0	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					
							11,00
						previsto	9,00
						aditivo	2,00
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					
			0,60		1,60	6,00	5,76
			0,60		2,10	6,00	7,56
			0,60		0,50	6,00	1,80
6.2	Janelas de Alumínio						
	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					
	janelas salas		1,50		1,00	11,00	16,50
			1,00		0,20	2,00	0,40
			1,00		0,40	2,00	0,80
			0,50		0,50	1,00	0,25
							17,95
COBERTURA							
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
							34,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
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					
							3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Brito da Silva
Secretário Municipal de Planejamento
Urbanístico e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2023

Samuel Fábio de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-PE 117.117

Samuel Fábio de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-PE 117.117



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 05

CONTRATADA: IMI EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 35.507.681/0001-75

RECURSO : PROPRIOS

RESP.TÉCNICO : NARK ANDRADE DE PAULA CREA : 049090 - PE

LOCALIZAÇÃO : CENTRO - CONDOMÍNIO - PE.

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

PROCESSO LICITATORIO: 002/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 22/06/2023

CONTRATO: 021/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 526.560,89

VALOR DO BIM : R\$ 43.694,10

PERÍODO DE: 10/10/2023 a 07/11/2023

DATA DA MEDIÇÃO: 07/11/2023

PRazo DE EXECUÇÃO: 04 (meses)

TERMINO DA OBRA: 20/09/2023

TOMADA DE PREÇO: 001/2023

ADITIVO DE VALOR: R\$

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo		Unitário	Quantidade		Previsão	Financeiro	
			Previsão	Realizado		Medido no período	Acumulado incluindo o Período		Medido no período	Acumulado incluindo o Período
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00		508,85	6,00		3.053,10		3.053,10
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	45,00		58,78			2.645,10		
						SUBTOTAL 01		5.698,20		3.053,10
2.0	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DAS SALAS									
2.1	FUNDAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,68		89,37	60,68		5.422,97		5.422,97
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017.	M3	5,21		715,31	3,36		3.726,77		2.403,44
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	87,73		90,00	87,73		7.895,70		7.895,70
2.4	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,83		54,19	16,46		966,21		891,97
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 ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	31,00		124,64	31,00		3.984,74		3.984,74
						SUBTOTAL 2.0		47.956,80		45.382,55
	ELEVAÇÃO									

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

Samuel Leão de Miranda
Engenheiro Civil
CREA 57.456-DIPE

YORK Engenharia de Projetos
Engenheiro Civil
CREA-PE 048711

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	
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		394,40	27.742,74	-	21.869,48	
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		718,80	5.253,36	-	3.773,70	
3.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCR = 25 MPA. AF_11/2022	M3	7,70	3277,83		2,12	25.239,29	-	6.949,00	
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	-	34.667,75	
4.0	REVESTIMENTOS 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		497,77	42.114,79	-	24.988,05	
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	11.953,05	-	10.781,84	
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 QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	278,14	95,68			26.612,44	-	-	
						SUBTOTAL 4.0	101.756,17	-	35.769,89	
5.0	PISO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M²	13,34	715,31		13,34	9.542,24	-	9.542,24	
5.1	CONTRAPOSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADIRIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	266,87	50,84		266,87	13.567,67	-	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		266,87	30.711,40	30.711,40	30.711,40	

Ymirá Anirade de Sá
Engenheiro Civil
CREA-PE 049811

Samuel Lôbo de Mيراندا
Engº Civil
CREA 57.458-DIPE

Polipe Bolbino Muniz de Araújo
Secretária Geral de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Período nº 003/2021

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	
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	30.711,40	53.821,31	
6.0	ESQUADRIAS									
	Portas de madeiras									
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, 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 INCLUIDOS: DOBRADICAS, 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									
	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 TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	13,00	2341,39		10,00	30.438,07			23.413,90
7.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	452,69	71,50		379,50	32.367,34			27.134,25
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	452,69	68,42		189,75	30.973,05		12.982,78	25.965,39
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			

Eng.º *[Assinatura]*
 Engenheiro Civil
 CREA-PE (19000)

Eng.º *[Assinatura]*
 Engenheiro Civil
 CREA-PE (19000)

PROBILIDADE MUNICIPAL DO COMARCA
 Folline B. G. Muniz de Araújo
 Secretária Municipal de Planejamento,
 Urbanismo, Obras e Serviços Públicos
 Matrícula nº 003/2021

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro		
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 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	-	-	
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	-	-	
							143.218,88	12.982,70	76.513,54	
							SUBTOTAL 7.0			
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
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 (SEM LUMINÁRIA 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	-	-	
							16.719,42			
							SUBTOTAL 8.0			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU
 Felipe Robinson Araújo de Azevedo
 Secretário Municipal de Planejamento
 Rua Manoel de Medeiros, 100 - Centro - Caruaru - PE

Eng.º Lócio de Mirafliu
 Eng.º Civil
 CREA 57.486-D/PE

Eng.º Alexandre de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 048.000

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro				
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Previsão	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, INCLUIDOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	15,00	154,27		15,00		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		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		1.072,28		584,88		
9.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc: rígido soldável de Ø 50 mm (piaas de cozinha, máquinas de lavar, etc.	UN	4,00	164,24		4,00		656,96		656,96		
9.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA 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 LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	623,76				3.118,80				
9.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	UN	1,00	41,74				41,74				
9.7	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	82,93				414,65				
9.8	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAS 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	BANCADEA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA 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	BANCADEA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA 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				
9.12	BANCADEA 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 TILOS 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		4.469,12		

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

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

Mark Andrade da Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PE 046977



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 : PROPRIOS
DATA : 07/11/2023

MEMORIA DO BOLETIM 05

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	TOTAL
5.2	PISO 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					
	cozinha		5,80	4,85		1,00	28,13
	dispensa		4,06	3,03		1,00	12,30
	hall		3,15	1,73		1,00	5,45
	pátio		32,10	5,83		1,00	187,14
	salas		4,85	4,58		5,00	111,07
	wc professores		1,83	1,20		1,00	2,20
	escovodromo		1,55	0,85		1,00	1,32
	hall do wc		2,20	1,60		1,00	3,52
	wc fem + nasc		1,83	2,70		2,00	9,88
	wc deficiente		2,00	2,30		1,00	4,60
							365,61
7.2	COBERTURA 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, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019 area total coberta 50%	M2	33,00	11,50		dividido 2,00	189,75

SECRETARIA MUNICIPAL DO CONDADO
Equipe Técnico Municipal de Aracaju
Secretário Municipal de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lobo de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-PE 049807

Samuel Lobo de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-PE 049807



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

CONTRATADA: IM EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 35.507.681/0001-75

RESP. TÉCNICO: MARK 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

ORDEM DE SERVIÇO: 22/06/2023

CONTRATO: 021/2023

PERÍODO DE: 21/08/2023 a 22/09/2023

DATA DA MEDIÇÃO: 22/09/2023

VALOR DO BIM: R\$: 48.790,00

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (meses)

INÍCIO DA OBRA: 22/06/2023

TERMINO DA OBRA: 20/09/2023

TOMADA DE PREÇO: 001/2023

ADITIVO DE VALOR: R\$

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		Acumulado incluindo o Período
			Previsto	Medido no período	Unitário	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00		508,85	6,00		3.053,10	3.053,10
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	45,00		58,78			2.645,10	
						SUBTOTAL 01		5.698,20	3.053,10
2.0	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DAS SALAS								
2.1	FUNDAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,68		89,37	60,68		5.422,97	5.422,97
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017.	M3	5,21		715,31	3,36		3.726,77	2.403,44
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	87,73		90,00	87,73		7.895,70	7.895,70
2.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,83		54,19	16,46		966,21	891,97

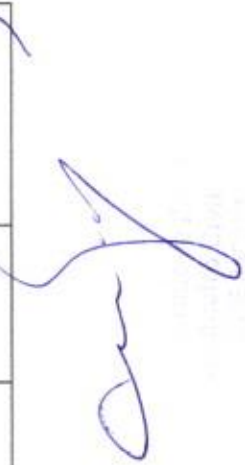
PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Baltazar de Araújo
Secretário de Planejamento Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Eng. Civil
CREA 57.488/DIPE

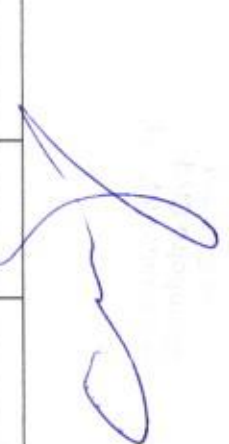
Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
2.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (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 ARGILO-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	5.253,36	3.662,40	3.662,40
3.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (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	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	11.953,05	10.781,84	10.781,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIPE BRUNO
 Felipe Bruno
 Secretário Municipal de Arquivo
 Urbanismo, Obras e Serviços Públicos
 Felicidade - 03/2021

Samuel Lôbo de Miranda
 Engº Civil
 CREA 57.459/DIPE



Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro	
			Previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no 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 QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	278,14	95,68			26.612,44	
							101.756,17	34.705,65
	PISO							
5.0	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M³	13,34	715,31	8,35	8,35	9.542,24	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 PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	207,73	119,54			24.832,04	
							78.653,35	5.972,84
							SUBTOTAL 5.0	5.972,84
	ESQUADRIAS							
6.0	Portas de madeiras KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUIDOS: 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 incluídos: dobradiças, montagem e instalação do batedente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. AF_12/2019	UN	9,00	933,17			8.398,53	
6.2	Janelas de Alumínio							


 Samuel Lôbo de Miranda
 Engº Civil
 CREA 57.456/0-1 PE

ANEXURA Nº 001/2021
 Felipe Bolognini
 Secretário Municipal de Planejamento
 Urbane, Obras e Serviços Públicos
 Fortaleza, 06/03/2021

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro		
			Previsão		Unitário	Medido no período	Acumulado Incluído o Período	Previsão	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, INCLUSIVE 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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	MZ	452,69		71,50			32.367,34	-	-
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	MZ	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	MZ	266,87		87,80			23.431,19	-	-
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,32		99,27			6.682,86	-	-
7.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PULVIAL DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PULVIAIS. AF_12/2014	M	16,00		94,60			1.513,60	-	-
7.6	RUIFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. EXCETO CONTRARRUIFO. AF_07/2019	M	96,64		89,16			8.616,42	-	-

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.466-DIPE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro			
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado Incluído o Período	Previsão	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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1839,27				9.196,35	-	-
							SUBTOTAL 7.0	143.218,88	-	-
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA 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, INCLUSIVE 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, INCLUSIVE 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 MIRANDA
Felipe de Souza Araújo
Secretário de Planejamento
Urbanismo, Obras e Serviços Públicos
Portaria n. 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Eng.º Civil
CREA 57.466/DIPE



Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro				
			Previsão	Acumulado no período	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Previsão	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, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	15,00		154,27	15,00		2.314,05	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		893,22	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		1.072,28	584,88	584,88		584,88
9.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pisas de cozinha, máquinas de lavar, etc.	UN	4,00		164,24	4,00		656,96	656,96	656,96		656,96
9.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO 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 INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00		623,76			3.118,80	-	-		-
9.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	UN	1,00		41,74			41,74	-	-		-
9.7	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00		82,93			414,65	-	-		-
9.8	RALO 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	UN	2,00		1549,06			3.098,12	-	-		-
9.11	RNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		874,98			1.749,96	-	-		-
	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									

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONGO
Felipe Botelho Mendes de Araújo
Secretário Municipal de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria n° 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Eng° Civil
CREA 57.456-7/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 : PROPRIOS
DATA : 22/09/2023

MEMORIA DO BOLETIM 03

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	TOTAL
5.0	PISO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RAD.ERS. 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
	pne		3,62	0,83	0,05	1,00	0,15
	cozinha +dispensa		2,27	2,00	0,05	1,00	0,23
			5,86	4,86	0,05	1,00	1,42
							8,35
3.1	ELEVACÃO 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
	sala 04		4,90		2,85	2,00	27,93
			4,56		2,85	2,00	25,99
	sala 05		4,90		2,85	2,00	27,93
			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 DO CONDADO
Felipe Balthazar Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57486-DIPE

	area de serviço		2,06	2,85	2,00	11,74
	descontos portas		1,65	2,85	2,00	9,41
	cozinha		0,70	2,10	1,00	1,47
			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
	escovadomo					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				4,00
	cozinha					

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONRADO
 Felipe Augusto Muniz de Araújo
 Secretário Municipal de Planejamento,
 Urbanismo, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 003/2021

Samuel Lôlo de Miranda
 Eng. Civil
 CREA 57.466-D/PE



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

CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 35.507.681/0001-75

RESP. TÉCNICO: MARK ANDRADE DE PAULA CREA: 049090 - PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 02

RECURSO: PROPRIOS

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

PROCESSO LICITATORIO: 002/2023	ORDEM DE SERVIÇO: 22/06/2023	CONTRATO: 021/2023
DATA DA MEDIÇÃO: 21/08/2023	VALOR DO BM: R\$ 29.804,64	PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (meses)
TERMINO DA OBRA: 22/10/2023	TOMADA DE PREÇO: 001/2023	ADITIVO DE VALOR: R\$

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		Acumulado incluindo o Período
			Previsão	Medido no período	Unitário	Medido no período	Previsão	Medido no período	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00		508,85	6,00		3.053,10	3.053,10
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M³	45,00		58,78			2.645,10	
			SUBTOTAL 01		5.688,20				3.053,10
2.0	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DAS SALAS								
2.1	FUNDAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	60,68		89,37	60,68		5.422,97	5.422,97
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF. 08/2017.	M3	5,21		715,31	3,36		3.726,77	2.405,04
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	87,73		90,00	87,73		7.895,70	7.895,70
2.4	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	17,83		54,19	16,45		966,21	891,97

Mark Andrade de Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

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

Samuel Lóberde Miranda
Engº
CREA 57.456-DIPE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Firancelo		
			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 TERREA (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 ARGILO-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	
3.0	ELEVATION 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	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		5.253,36			
3.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_ 11/2022	M3	7,70	3277,83	2,06	25.239,29	6.752,33	6.752,33	
3.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 3,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	10,50	137,65	7,50	1.445,33	1.032,38	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	1.043,19	
					SUBTOTAL 3.0	62.572,17		29.804,64	
4.0	REVESTIMENTOS MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	838,94	50,20		42.114,79			
4.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE SM2 E 10/M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	245,04	48,78		11.953,05			

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.440/01PE

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

Mark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 640090

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 QUE M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	278,14	95,68	26.612,44	-	-	-	-
					101.756,17				
5.0	PISO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M³	13,34	715,31	9.542,24	-	-	-	-
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAC 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM LAJES 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	-	-	-	-
					78.653,35				
6.0	ESQUADRIAS								
	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (pesada ou superpesada), padrão popular, 80x210cm, espessura 1 e 3,5cm, itens incluídos: 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 incluídos: 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								

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.4560/PF

PREF. MUNICIPAL DE BOA VISTA
Felipe Botelho de Albuquerque
Secretário Urbano, Obras e Serviços Públicos

Mark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE-649090

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro	
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medido no período
6.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	18,00	373,53		6.723,54		
	Grades de ferro							
	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃO; 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 90X10 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UN	1,00	2.516,88		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, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 12/2015	UN	13,00	2341,39		30.438,07		
7.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TACAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE 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 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. 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, DESENHO: VIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE 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 CONDIÇÕES 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 INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARUFO. AF. 07/2019	M	96,64	89,16		8.616,42		

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbina Muniz de Araújo
Secretário Municipal de Planejamento,
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 00.7/2022

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57 456-DIPE

Mark Andrade de Paiva
Engenheiro Civil
CREA-PE/049090

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Previsão	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	
7.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1839,27		9.196,35			
					SUBTOTAL 7.0				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.0	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA 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, INCLUSIVE 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 EMBUTID, 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, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUIVEIR). AF_11/2022	UN	2,00	191,41		382,82			
					SUBTOTAL 8.0		16.719,42		

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

Samuel Lôbo de Miranda
 Engº Civil
 CREA 57.666/D/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			previsto	Unitário	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	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, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO, EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	15,00	154,27		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		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		1.072,28			
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		656,96			
9.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE 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 INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	623,76		3.118,80			
9.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	UN	1,00	41,74		41,74			
9.7	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	82,93		414,65			
9.8	RALO 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, TORNEIRA 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 10L CA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADA, 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 CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Nark Andrad
Engenheiro Civil
CREA-PE 049050

Samuel Lôbo de Araújo
Engº Civil
CREA 57 456 01/E



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: 21/08/2023

MEMORIA DO BOLETIM 02

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÕES	TOTAL
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					
	paredes salas		4,85		2,85	6,00	82,94
			3,90		2,85	2,00	22,23
			0,85		0,50	5,00	2,13
	parede frente salas		35,00		2,85	1,00	99,75
	descontos		1,70		2,10	1,00	- 3,57
	descontos janelas		1,50		1,00	5,00	- 7,50
			2,00		1,00	1,00	- 2,00
	wc		0,70		2,85	1,00	2,00
			1,70		2,85	1,00	4,85
	descontos		0,70		2,10	1,00	- 1,47
			2,10		2,85	1,00	5,99
			0,40		2,85	1,00	1,14
			1,37		2,85	4,00	15,62
	wc		0,30		1,60	5,00	2,40
			0,10		1,60	2,00	0,32
			1,94		2,85	1,00	5,53
	deposito		1,40		2,85	1,00	3,99
	descontos		0,70		2,10	1,00	- 1,47
	muro		40,80		2,85	1,00	116,28
			11,00		2,85	1,00	31,35
	descontos pilares		0,20		2,85	20,00	- 11,40
	muro frente		11,00		0,40	1,00	4,40
			1,65		0,30	7,00	3,47
			1,65		0,80	1,00	1,32
							378,30
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					
	pilares muro lateral		0,20	0,10	2,85	20,00	1,14
	pilares blocos de salas		0,20	0,10	2,85	14,00	0,80
	pilares muro frente		0,20	0,10	2,07	3,00	0,12
							2,06

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria

El Lôbo de Miranda
Engº Civil
E.A. 57.456-D/PE

Nark Andrade
Engenheiro Civil
CREA-PE 040077

3.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50	5,00	7,50
3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	1,00	2,00
			1,20	6,00	7,20
					9,20
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbina Muniz de Araújo
Secretário Municipal de Planejamento,
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2016

Mark Andrade
Arquiteto