



BOLETIM DE MEDIÇÃO : 04		CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 35.507.681/0001-75							
RECURSO : PROPRIOS		RESP.TÉCNICO : NARK ANDRADE DE PAULA CREA : 049090 - PE							
LOCALIZAÇÃO : MUNICIPIO DE CONDADO - PE.									
OBJETIVO : Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Escolas Municipais no Município de Condado – PE.									
CARTA CONVITE Nº 002/2022		PROCESSO LICITATORIO: 022/2022			ORDEM DE SERVIÇO: 19/12/2022			CONTRATO: 050/2022	
PERIODO DE: 28/02/2023 a 06/06/2023		DATA DA MEDIÇÃO : 30/05/2023			VALOR DO BM : R\$ 48.634,82			PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS	
INICIO DA OBRA: 19/12/2022		TERMINO DA OBRA: 19/04/2023			VALOR DO CONTRATO: R\$ 272.925,05			ADITIVO DE VALOR:	
Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Previsto	Quantidade Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
	ESCOLA PEDRO OLIVEIRA								
A-1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
A-2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	M2	485,58	6,00		-	2.913,48		
						-	2.913,48	-	-
1.0	ESCOLA MUNICIPAL PEDRO OLIVEIRA					-			
1.0	PINTURA					-			
1.0.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	16,73	1.523,04		1.523,04	25.480,46	-	25.480,46
1.0.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	15,93	52,20		52,20	831,55	-	831,55
1.0.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	48,60	55,88		55,88	2.715,77	-	2.715,77
	subtotal 1.0					-	29.027,78	-	29.027,78
1.1	COBERTURA					-			
1.1.0	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	19,53	679,25		679,25	13.265,75	-	13.265,75

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

19/05/2023
Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA: 049090

Samuel Lôbo de M.
Engº Civil

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
	do Orçamento		Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
1.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	79,78	135,85		57,60	10.838,11	-	4.595,33
1.1.2	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_06/2016	M²	69,29	118,86		-	8.235,81	-	-
1.1.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	55,50	135,85		-	7.539,68	-	-
1.1.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	111,02	13,60		-	1.509,87	-	-
1.1.5	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	28,51	16,00		-	456,16		
1.1.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	98,58	21,00		-	2.070,18	-	-
	subtotal 1.1						43.915,56	-	17.861,08
1.2	ESQUADRIAS								
1.2.0	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	95,79	7,00	4,00	7,00	670,53	383,16	670,53
1.2.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	309,36	3,00	3,00	3,00	928,08	928,08	928,08
1.2.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	335,82	5,00	4,00	5,00	1.679,10	1.343,28	1.679,10
	subtotal 1.2						3.277,71	2.654,52	3.277,71
1.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
1.3.0	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	485,57	1,00		1,00	485,57	-	485,57
1.3.1	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	26,28	4,00		3,00	105,12	-	78,84
1.3.2	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	13,32	5,00		3,00	66,60	-	39,96

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

Engenheiro Civil

Samuelinho de M

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
1.3.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	37,62	2,00		2,00	75,24	-	75,24
1.3.4	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	74,42	2,00		2,00	148,84	-	148,84
	subtotal 1.3					-	881,37	-	828,45
1.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS					-			
1.4.0	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	225,23	20,00	11,00	20,00	4.504,60	2.477,53	4.504,60
1.4.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	39,61	10,00	5,00	10,00	396,10	198,05	396,10
1.4.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	53,61	15,00	6,00	10,00	804,15	321,66	536,10
1.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	27,45	6,00	4,00	6,00	164,70	109,80	164,70
	subtotal 1.4						5.869,55	3.107,04	5.601,50
	TOTAL DA ESCOLA PEDRO OLIVEIRA						82.971,97	5.761,56	56.596,52
	ESCOLA MUNICIPAL SANTA CRISTINA								
2.0	PINTURA								
2.0.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,73	402,13	402,13	402,13	6.727,63	6.727,63	6.727,63
2.0.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,93	45,15	45,15	45,15	719,24	719,24	719,24
	subtotal 2.0					-	7.446,87	7.446,87	7.446,87
2.1	COBERTURA					-			
2.1.0	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	19,53	187,50	187,50	187,50	3.661,88	3.661,88	3.661,88
2.1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	79,78	56,25	35,00	35,00	4.487,63	2.792,30	2.792,30
	subtotal 2.1					-	8.149,51	6.454,18	6.454,18
2.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS					-			

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

Eng.º André de
Eng.º André de
C.º A. P.º

Samuel Lôbo de M.

Item	Discriminação dos Serviços		Custo		Quantidade		Financeiro		
	do Orçamento	Unid.	Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
2.2.0	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	225,23	6,00	6,00	6,00	1.351,38	1.351,38	1.351,38
2.2.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	39,61	2,00	2,00	2,00	79,22	79,22	79,22
	subtotal 2.2						1.430,60	1.430,60	1.430,60
	TOTAL DA ESCOLA SANTA CRISTINA						17.026,98	15.331,65	15.331,65
3.0	ESCOLA MUNICIPAL MININA								
3.0.1	COBERTURA								
3.0.2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,35	553,76		553,76	1.855,10	-	1.855,10
3.0.3	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_06/2016	M2	69,29	553,76		553,76	38.370,03	-	38.370,03
3.0.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	111,02	40,00		39,00	4.440,80	-	4.329,78
	subtotal 3.0.1						44.665,93	-	44.554,91
3.1	PINTURA								
3.1.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,73	1.225,85		1.225,85	20.508,47	-	20.508,47
3.1.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,93	36,24	36,24	36,24	577,30	577,30	577,30
	subtotal 3.0.2						21.085,77	577,30	21.085,77
	TOTAL DA ESCOLA MININA						65.751,70	577,30	65.640,68
4.0	ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES								
4.0.1	COBERTURA								
4.0.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	19,53	542,15		542,15	10.588,19	-	10.588,19
4.0.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	79,78	54,22	30,80	30,80	4.325,67	2.457,22	2.457,22
4.0.4	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M²	3,65	542,15		-	1.978,85	-	-
	subtotal 4.0.1						16.892,71	2.457,22	13.045,41
4.1	PINTURA								

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

Samuel Lôbo de Mir

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo Unitário	Quantidade			Financeiro		
	do Orçamento			Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
4.1.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,73	1.311,09	472,41	1.372,41	21.934,54	7.903,42	22.960,42
4.1.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,93	89,13		89,13	1.419,84	-	1.419,84
4.1.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	48,60	114,28	64,00	114,00	5.554,01	3.110,40	5.540,40
	subtotal 4.1						28.908,39	11.013,82	29.920,66
4.2	ESQUADRIAS								
4.2.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	95,79	10,00	6,00	10,00	957,90	574,74	957,90
4.2.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	309,36	1,00		1,00	309,36	-	309,36
4.2.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	335,82	9,00	2,00	7,00	3.022,38	671,64	2.350,74
	subtotal 4.2						4.289,64	1.246,38	3.618,00
4.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS								
4.3.0	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W , COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	225,23	16,00	8,00	16,00	3.603,68	1.801,84	3.603,68
4.3.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	39,61	5,00	5,00	5,00	198,05	198,05	198,05
	subtotal 4.3						3.801,73	1.999,89	3.801,73
	TOTAL DA ESCOLA MANOEL RODRIGUES						53.892,47	16.717,31	50.385,80
5.0	ESCOLA MUNICIPAL LUDOVICO GOUVEIA								
5.0.1	COBERTURA								
5.0.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	19,53	722,64		722,64	14.113,16	-	14.113,16
5.0.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	79,78	72,26	12,00	33,08	5.764,90	957,36	2.639,12
5.0.4	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M²	3,65	722,64			2.637,64		

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

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo Unitário	Quantidade			Financeiro		
	do Orçamento			Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
	subtotal 5.0.1						22.515,70	957,36	16.752,28
5.1	ESQUADRIAS								
5.1.0	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	95,79	5,00	1,00	5,00	478,95	95,79	478,95
5.1.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	309,36	2,00		1,00	618,72	-	309,36
5.1.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	335,82	4,00	2,00	4,00	1.343,28	671,64	1.343,28
	subtotal 5.1						2.440,95	767,43	2.131,59
5.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS								
5.2.0	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W , COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	225,23	20,00	12,00	20,00	4.504,60	2.702,76	4.504,60
5.2.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	39,61	10,00	5,00	5,00	396,10	198,05	198,05
	subtotal 5.2					-	4.900,70	2.900,81	4.702,65
5.3	PINTURA								
5.3.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,73	890,00		869,18	14.889,70	-	14.541,38
5.3.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,93	60,00	60,00	60,00	955,80	955,80	955,80
5.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	48,60	96,00	96,00	96,00	4.665,60	4.665,60	4.665,60
	subtotal 5.3						20.511,10	5.621,40	20.162,78
	ESCOLA MUNICIPAL LUDOVICO GOUVEIA						50.368,45	10.247,00	43.749,30
	TOTAL GERAL						272.925,05	48.634,82	231.703,95

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

Samuel Lôbo de M
Enqº Civil