



BOLETIM DE MEDIÇÃO : 05		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		ORDEN DE SERVIÇO: 19/12/2022					
PERIODO DE: 30/05/2023 a 23/10/2023		DATA DA MEDIÇÃO : 23/10/2023		VALOR DO BM : R\$ 19.504,48					
INICIO DA OBRA: 19/12/2022		TERMINO DA OBRA: 19/04/2023		VALOR DO CONTRATO: R\$ 272.925,05					
				ADITIVO DE VALOR:					
	Discriminação dos Serviços		Custo	Quantidade		Financeiro			
Item	do Orçamento	Unid.	Unitário	Previsto	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
		PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO		CNPJ: 35.507.681/0001-75		Nark Andrade de Paula			

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

CREA 02.456-D/PE
 Engenheiro Civil
 Nark Andrade de Paula

Engenheiro Civil
 CREA-PE 049090

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade			Financeiro		
				Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
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
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		7,00	670,53	-	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	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		5,00	1.679,10	-	1.679,10
	subtotal 1.2					-	3.277,71	-	3.277,71

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

CREA 57.455-0/PE
Engenheiro Civil
Camelão de Miranda

Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

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
1.3	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
1.3.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	37,62	2,00		2,00	75,24	-	75,24
1.3.4	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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		20,00	4.504,60	-	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		10,00	396,10	-	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		10,00	804,15	-	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		6,00	164,70	-	164,70
	subtotal 1.4						5.869,55	-	5.601,50
	TOTAL DA ESCOLA PEDRO OLIVEIRA						82.971,97	-	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	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	719,24	-	719,24
	subtotal 2.0					-	7.446,87	-	7.446,87
2.1	COBERTURA					-			

Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, Obras e Serviços Públicos
Porto Alegre, 10/03/2021

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

Mark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

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
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	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	4.487,63	-	2.792,30
	subtotal 2.1					-	8.149,51	-	6.454,18
						-			
2.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS					-			
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	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	79,22	-	79,22
	subtotal 2.2						1.430,60	-	1.430,60
	TOTAL DA ESCOLA SANTA CRISTINA						17.026,98	-	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	577,30	-	577,30
	subtotal 3.0.2						21.085,77	-	21.085,77
	TOTAL DA ESCOLA MININA						65.751,70	-	65.640,68

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

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

Nark Andrade de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049090

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade			Financeiro		
				Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
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	4.325,67	-	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	-	13.045,41
4.1	PINTURA					-			
4.1.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,73	1.311,09		1.372,41	21.934,54	-	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		114,00	5.554,01	-	5.540,40
	subtotal 4.1					-	28.908,39	-	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		10,00	957,90	-	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		7,00	3.022,38	-	2.350,74
	subtotal 4.2					-	4.289,64	-	3.618,00
4.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS					-			

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

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

Natália Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

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
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		16,00	3.603,68	-	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	198,05	-	198,05
	subtotal 4.3						3.801,73	-	3.801,73
	TOTAL DA ESCOLA MANOEL RODRIGUES						53.892,47	-	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		33,08	5.764,90	-	2.639,12
5.0.4	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M²	3,65	722,64		-	2.637,64	-	-
	subtotal 5.0.1					-	22.515,70	-	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		5,00	478,95	-	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		4,00	1.343,28	-	1.343,28
	subtotal 5.1					-	2.440,95	-	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		20,00	4.504,60	-	4.504,60

SECRETARIA MUNICIPAL DO CONDOMÍNIO
Felipe Barbosa Muniz de Araújo
Secretário Mm. de Planejamento,
Urbanismo, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lôbo de Miranda
Engº Civil
CREA 57.056-D/PE

Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

Discriminação dos Serviços			Custo	Quantidade			Financeiro		
Item	do Orçamento	Unid.	Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
7.0.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	15,93	3,52	3,52	3,52	56,07	56,07	56,07
7.0.4	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	78,00	78,00	78,00	3.790,80	3.790,80	3.790,80
CRECHE ALVINA CABRAL							19.504,48	19.504,48	19.504,48
TOTAL GERAL							324.172,80	19.504,48	251.208,43

Genivaldo da Silva
 Eng. Civil
 CREA 50.448-D/PE

Nark Andrade de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049090

PREFEITURA MUNICIPAL
 Felipe Balduino Muni
 Secretário Mun. de Pl
 Urbano, Obras e Ser
 Portaria nº 00