



BOLETIM DE MEDIÇÃO : 01			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		CONTRATO: 050/2022		
PERIODO DE:			DATA DA MEDIÇÃO :			VALOR DO BM : R\$ 50.834,96		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:		
	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	-	-
	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	1.523,04	25.480,46	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	52,20	831,55	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	55,88	2.715,77	2.715,77	2.715,77
	subtotal 1.0							29.027,78	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	679,25	13.265,75	13.265,75	13.265,75

Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

Samuel Lôbo de
Engenheiro Civil
CREA-PE 57456

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
1.3.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	37,62	2,00	2,00	2,00	75,24	75,24	75,2
1.3.4	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	74,42	2,00	2,00	2,00	148,84	148,84	148,8
	subtotal 1.3						881,37	828,45	828,4
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	9,00	9,00	4.504,60	2.027,07	2.027,0
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	5,00	396,10	198,05	198,0
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	4,00	4,00	804,15	214,44	214,4
1.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	27,45	6,00	2,00	2,00	164,70	54,90	54,9
	subtotal 1.4						5.869,55	2.494,46	2.494,4
TOTAL DA ESCOLA PEDRO OLIVEIRA							82.971,97	50.834,96	50.834,9
	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			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			719,24	-	-
	subtotal 2.0						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			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			4.487,63	-	-
	subtotal 2.1						8.149,51	-	-
2.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS								

Nark Andrade
Engenheiro Civil
CREA-PE 11.100

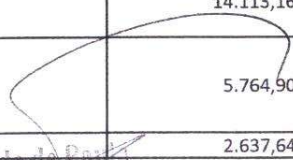
Samuel Lôbo de
Engº Civil
CREA 57.456

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
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			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			79,22	-	-
	subtotal 2.2						1.430,60	-	-
TOTAL DA ESCOLA SANTA CRISTINA							17.026,98	-	-
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			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			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			4.440,80	-	-
	subtotal 3.0.1						44.665,93	-	-
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			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			577,30	-	-
	subtotal 3.0.2						21.085,77	-	-
TOTAL DA ESCOLA MININA							65.751,70	-	-
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			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			4.325,67	-	-
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	-	-
4.1	PINTURA								

Nath Andrade de
Engenheiro Civil
CREA-PE 048711

Samuel Lôbo de
Engº Civil
CREA-PE 111111

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
4.1.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,73	1.311,09			21.934,54	-	-
4.1.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,93	89,13			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			5.554,01	-	-
	subtotal 4.1						28.908,39	-	-
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			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			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			3.022,38	-	-
	subtotal 4.2						4.289,64	-	-
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			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			198,05	-	-
	subtotal 4.3						3.801,73	-	-
	TOTAL DA ESCOLA MANOEL RODRIGUES						53.892,47	-	-
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			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			5.764,90	-	-
5.0.4	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M²	3,65	722,64			2.637,64	-	-


 Engenheiro Civil
 CREA-PE 046920

Samuel Lôbo de
 Engº Civ
 CREA 57.456

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
	subtotal 5.0.1						22.515,70	-	-
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			478,95	-	-
5.1.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESP ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	309,36	2,00			618,72	-	-
5.1.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESP ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	335,82	4,00			1.343,28	-	-
	subtotal 5.1						2.440,95	-	-
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			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			396,10	-	-
	subtotal 5.2						4.900,70	-	-
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			14.889,70	-	-
5.3.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,93	60,00			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			4.665,60	-	-
	subtotal 5.3						20.511,10	-	-
ESCOLA MUNICIPAL LUDOVICO GOUVEIA							50.368,45	-	-
TOTAL GERAL							272.925,05	50.834,96	50.834,96

Nark Andre de F
Engenheiro CREA-PE 040010

Samuel Lôbo de
Engº Civil
CREA 57.456.