

SANTA CRUZ
DO CAPIBARIBESECRETARIA
DE DESENVOLVIMENTO
URBANO

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA: M.M DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - CNPJ: 35.978.827/0001-04

CONTRATO Nº 093/2024

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 093/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 1

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL AUGUSTINHO RUFINO DE MELO, NO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE

VALOR:

R\$ 573.710,44

DATA: 24/07/2024

LOCAL: SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

PERÍODO: 01/07/2024 a 24/07/2024

ITEM			SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		% Executado
				Quantidades	Custo Unitário	Valor Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Quant.	Valores		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 29.950,14				R\$ -	R\$ 9.678,06	R\$ 9.678,06		R\$ 20.272,08	68,33%	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			m²	6,00	R\$ 384,40	R\$ 2.306,40	6,00	6,00	R\$ -	R\$ 2.306,40	R\$ 2.306,40		R\$ -	100,00%	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			MES	3,00	R\$ 9.214,58	R\$ 27.643,74	0,80	0,80	R\$ -	R\$ 7.371,66	R\$ 7.371,66	2,20	R\$ 20.272,08	26,67%	
2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V					R\$ 239.583,45				R\$ -	R\$ 98.615,64	R\$ 98.615,64		R\$ 140.947,81	43,00%	
2.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022			UN	34,00	R\$ 45,74	R\$ 1.555,16	11,20	11,20	R\$ -	R\$ 512,28	R\$ 512,28	22,80	R\$ 1.042,88	32,94%	
2.2	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			M	11,20	R\$ 8,69	R\$ 97,32			R\$ -	R\$ -	R\$ -	11,20	R\$ 97,32		
2.3	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023			UN	42,00	R\$ 5,75	R\$ 241,50	42,00	42,00	R\$ -	R\$ 241,50	R\$ 241,50		R\$ -	100,00%	
2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	11,20	R\$ 9,99	R\$ 111,88	11,20	11,20	R\$ -	R\$ 111,88	R\$ 111,88		R\$ -	100,00%	
2.5	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	34,00	R\$ 19,21	R\$ 653,14	34,00	34,00	R\$ -	R\$ 653,14	R\$ 653,14		R\$ -	100,00%	
2.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	42,00	R\$ 20,48	R\$ 860,16			R\$ -	R\$ -	R\$ -	42,00	R\$ 860,16		
2.7	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			UN	2,00	R\$ 32,53	R\$ 65,06			R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 65,06		
2.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	2,00	R\$ 12,70	R\$ 25,40	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 25,40	R\$ 25,40		R\$ -	100,00%	
2.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	2,00	R\$ 21,76	R\$ 43,52			R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 43,52		
2.10	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES			UND	42,00	R\$ 5,17	R\$ 217,14			R\$ -	R\$ -	R\$ -	42,00	R\$ 217,14		
2.11	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+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	42,00	R\$ 208,04	R\$ 8.737,68	42,00	42,00	R\$ -	R\$ 8.737,68	R\$ 8.737,68		R\$ -	100,00%	
2.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	2,00	R\$ 16,47	R\$ 32,94			R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 32,94		
2.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 90 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), 5KA			UND	1,00	R\$ 137,04	R\$ 137,04			R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 137,04		
2.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES			UND	1,00	R\$ 1.901,24	R\$ 1.901,24			R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.901,24		
2.15	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS			UN	1,00	R\$ 2.810,28	R\$ 2.810,28	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 2.810,28	R\$ 2.810,28		R\$ -	100,00%	
2.16	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO			PT	10,00	R\$ 129,85	R\$ 1.298,50			R\$ -	R\$ -	R\$ -	10,00	R\$ 1.298,50		
2.17	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE			PT	30,00	R\$ 116,71	R\$ 3.501,30			R\$ -	R\$ -	R\$ -	30,00	R\$ 3.501,30		
2.18	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO			PT	10,00	R\$ 145,25	R\$ 1.452,50			R\$ -	R\$ -	R\$ -	10,00	R\$ 1.452,50		

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO O:01327337495
Dados: 2024.07.25
11:35:47 -03'00'M. M. DA SILVA
OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS
L:35978627000104Assinado de forma digital
por M. M. DA SILVA
OLIVEIRA CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.07.25 11:36:04
-03'00'Patricia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122Gleyson Deodato Batista
Sec. Executiva de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE



SECRETARIA
DE DESENVOLVIMENTO
URBANO

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA: M.M DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - CNPJ: 35.978.627/0001-04						CONTRATO Nº 093/2024		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 093/2023		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 1				
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL AUGUSTINHO RUFINO DE MELO, NO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE						VALOR: R\$ 573.710,44		TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023		DATA: 24/07/2024				
LOCAL: SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE										PERÍODO: 01/07/2024 a 24/07/2024				
PREVISTO NO CONTRATO						QUANTIDADES MEDIDAS						SALDO A EXECUTAR		
ITEM	SERVIÇOS	UND	Quantidades	Custo Unitário	Valor Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Quant.	Valores	% Executado
2.19	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	20,00	R\$ 162,86	R\$ 3.257,20		20,00	20,00	R\$ -	R\$ 3.257,20	R\$ 3.257,20		R\$ -	100,00%
2.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,40	R\$ 7,41	R\$ 2.611,28		352,40	352,40	R\$ -	R\$ 2.611,28	R\$ 2.611,28		R\$ -	100,00%
2.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.987,20	R\$ 10,36	R\$ 30.947,39		2.987,20	2.987,20	R\$ -	R\$ 30.947,39	R\$ 30.947,39		R\$ -	100,00%
2.22	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	2,00	R\$ 82,16	R\$ 164,32				R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 164,32	
2.23	INTERRUPTOR PARA CHUVEIRO, BIPOLAR SIMPLES, 25A, REF.2516, SILENTOQUE, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE CAIXA PVC 4X2 E PLACA	UND	1,00	R\$ 36,13	R\$ 36,13				R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 36,13	
2.24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 13 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR	UND	42,00	R\$ 30,06	R\$ 1.262,52				R\$ -	R\$ -	R\$ -	42,00	R\$ 1.262,52	
2.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA, GALVANIZADA À FOGO, 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	100,00	R\$ 331,25	R\$ 33.125,00		100,00	100,00	R\$ -	R\$ 33.125,00	R\$ 33.125,00		R\$ -	100,00%
2.26	SUORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	179,00	R\$ 20,11	R\$ 3.599,69		179,00	179,00	R\$ -	R\$ 3.599,69	R\$ 3.599,69		R\$ -	100,00%
2.27	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UND	118,00	R\$ 7,94	R\$ 936,92		118,00	118,00	R\$ -	R\$ 936,92	R\$ 936,92		R\$ -	100,00%
2.28	TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	100,00	R\$ 110,46	R\$ 11.046,00		100,00	100,00	R\$ -	R\$ 11.046,00	R\$ 11.046,00		R\$ -	100,00%
2.29	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	42,00	R\$ 3.003,97	R\$ 126.166,74				R\$ -	R\$ -	R\$ -	42,00	R\$ 126.166,74	
2.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL 50CM, 127/220V, 6550 M³/H DA VENTH-DELTA OU SIMILAR	UND	3,00	R\$ 585,32	R\$ 1.755,96				R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 1.755,96	
2.31	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO EMBUTIDO COM TOMADA CONJUGADA (1 S + 1 T) COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	UND	3,00	R\$ 304,18	R\$ 912,54				R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 912,54	
3.0	FORRO				R\$ 36.016,18				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 36.016,18	
3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	431,59	R\$ 83,45	R\$ 36.016,18				R\$ -	R\$ -	R\$ -	431,59	R\$ 36.016,18	
4.0	TELHADO				R\$ 79.609,44				R\$ -	R\$ 35.470,40	R\$ 35.470,40		R\$ 44.139,04	44,56%
4.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	m²	1.795,52	R\$ 28,63	R\$ 51.405,73		800,00	800,00	R\$ -	R\$ 22.904,00	R\$ 22.904,00	995,52	R\$ 28.501,73	44,56%
4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	359,10	R\$ 78,54	R\$ 28.203,71		160,00	160,00	R\$ -	R\$ 12.566,40	R\$ 12.566,40	199,10	R\$ 15.637,31	44,56%
5.0	DRENAGEM				R\$ 37.469,89				R\$ -	R\$ 15.828,54	R\$ 15.828,54		R\$ 21.641,35	36,90%
5.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	84,00	R\$ 44,08	R\$ 3.702,72		40,00	40,00	R\$ -	R\$ 1.763,20	R\$ 1.763,20	44,00	R\$ 1.939,52	47,62%
5.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	M	311,58	R\$ 18,09	R\$ 5.636,48				R\$ -	R\$ -	R\$ -	311,58	R\$ 5.636,48	

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495
Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO
O:01327337495
Dados: 2024.07.25 11:36:20 -03'00'

M. M. DA SILVA
OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS
L:35978627000104

Assinado de forma digital por M. M. DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.07.25 11:36:36 -03'00'

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executivo de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE



SECRETARIA
DE DESENVOLVIMENTO
URBANO

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA: M.M DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - CNPJ: 35.978.627/0001-04										CONTRATO Nº 093/2024			PROCESSO LICITATÓRIO Nº 093/2023			BOLETIM DE MEDIÇÃO: 1		
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL AUGUSTINHO RUFINO DE MELO, NO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE										VALOR: R\$ 573.710,44			DATA: 24/07/2024					
LOCAL: SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE										TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023			PERÍODO: 01/07/2024 a 24/07/2024					
ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR						
			Quantidade	Custo Unitário	Valor Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Quant.	Valores	% Executado				
5.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	135,40	R\$ 193,22	R\$ 26.161,98		67,70	67,70	R\$ -	R\$ 13.080,99	R\$ 13.080,99	67,70	R\$ 13.080,99	50,00%				
5.4	REMOÇÃO DE CALHA	M	135,40	R\$ 14,54	R\$ 1.968,71		67,70	67,70	R\$ -	R\$ 984,35	R\$ 984,35	67,70	R\$ 984,35	50,00%				
6.0	PINTURA				R\$ 128.754,64				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 128.754,64					
6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF_05/2017	m²	413,06	R\$ 21,67	R\$ 8.951,01				R\$ -	R\$ -	R\$ -	413,06	R\$ 8.951,01					
6.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	4.130,64	R\$ 4,68	R\$ 19.331,39				R\$ -	R\$ -	R\$ -	4.130,64	R\$ 19.331,39					
6.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	2.569,19	R\$ 14,35	R\$ 36.867,87				R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.569,19	R\$ 36.867,87					
6.4	TINTA A ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	m²	1.561,46	R\$ 29,11	R\$ 45.454,10				R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.561,46	R\$ 45.454,10					
6.5	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	159,60	R\$ 22,13	R\$ 3.531,94				R\$ -	R\$ -	R\$ -	159,60	R\$ 3.531,94					
6.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	159,60	R\$ 19,37	R\$ 3.091,45				R\$ -	R\$ -	R\$ -	159,60	R\$ 3.091,45					
6.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020, PE	m²	97,76	R\$ 29,53	R\$ 2.886,85				R\$ -	R\$ -	R\$ -	97,76	R\$ 2.886,85					
6.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020, PE	m²	97,76	R\$ 57,50	R\$ 5.621,20				R\$ -	R\$ -	R\$ -	97,76	R\$ 5.621,20					
6.9	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	67,40	R\$ 22,19	R\$ 1.495,60				R\$ -	R\$ -	R\$ -	67,40	R\$ 1.495,60					
6.10	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	67,40	R\$ 5,72	R\$ 385,52				R\$ -	R\$ -	R\$ -	67,40	R\$ 385,52					
6.11	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	67,40	R\$ 16,88	R\$ 1.137,71				R\$ -	R\$ -	R\$ -	67,40	R\$ 1.137,71					
7.0	ESQUADRIAS				R\$ 10.793,04				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 10.793,04					
7.1	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m²	10,08	R\$ 203,88	R\$ 2.055,11				R\$ -	R\$ -	R\$ -	10,08	R\$ 2.055,11					
7.2	REVISÃO DE MAÇANETA	UND	23,00	R\$ 105,35	R\$ 2.423,05				R\$ -	R\$ -	R\$ -	23,00	R\$ 2.423,05					
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 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	2,00	R\$ 1.484,30	R\$ 2.968,60				R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 2.968,60					
7.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 196,84	R\$ 1.181,04				R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 1.181,04					
7.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	11,00	R\$ 196,84	R\$ 2.165,24				R\$ -	R\$ -	R\$ -	11,00	R\$ 2.165,24					
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 6.568,30				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 6.568,30					
8.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2	PT	15,00	R\$ 103,97	R\$ 1.559,55				R\$ -	R\$ -	R\$ -	15,00	R\$ 1.559,55					
8.2	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2 - REV. 01	PT	15,00	R\$ 117,85	R\$ 1.767,75				R\$ -	R\$ -	R\$ -	15,00	R\$ 1.767,75					

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:0132733749
5

Assinado de forma
digital por DAVI
WILSON LUCENA DO
O:01327337495
Dados: 2024.07.25
11:36:53 -03'00'

M. M. DA SILVA
OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE
EDIFÍCIOS
L:35978627000104

Assinado de forma digital por
M. M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE EDIFÍCIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.07.25 11:37:08
-03'00'

Patrícia Gabriella Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executiva de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE



EMPRESA: M.M DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - CNPJ: 35.978.627/0001-04										CONTRATO Nº 093/2024		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 093/2023		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 1	
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL AUGUSTINHO RUFINO DE MELO, NO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE										VALOR: R\$ 573.710,44		DATA: 24/07/2024			
LOCAL: SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE										TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023		PERÍODO: 01/07/2024 a 24/07/2024			
ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR			
			Quantidades	Custo Unitário	Valor Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Quant.	Valores	% Executado	
8.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SEIÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.198,86	R\$ 2.397,72				R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 2.397,72		
8.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 144,30	R\$ 288,60				R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 288,60		
8.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 42,80	R\$ 385,20				R\$ -	R\$ -	R\$ -	9,00	R\$ 385,20		
8.6	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 84,74	R\$ 169,48				R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 169,48		
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 4.985,36				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 4.985,36		
9.1	LIMPEZA GERAL	PT	1.562,81	R\$ 3,19	R\$ 4.985,36				R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.562,81	R\$ 4.985,36		
			TOTAL			R\$ 573.710,44			R\$ -	R\$ 159.592,64	R\$ 159.592,64	R\$ 414.117,80	R\$ 27,82%		
DAVI WILSON LUCENA DO O:01327337495 ENGENHEIRO FISCAL										VALOR DO CONTRATO		R\$	573.710,44		
										VALOR ACUMULADO TOTAL DA OBRA		R\$	159.592,64		
										SALDO DO CONTRATO		R\$	414.117,80		
										VALOR DO BOLETIM DE MEDIÇÃO		R\$	159.592,64		
										PERCENTUAL MEDIDO NESTE BOLETIM			27,82%		
										PERCENTUAL ACUMULADO EXECUTADO			27,82%		

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executivo de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL AUGUSTINHO RUFINO DE MELO, NO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE

LOCAL: SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE // EMPRESA: M.M DA SILVA OLIVEIRA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA - CNPJ: 35.978.627/0001-04

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REPETIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	TAXA	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ADITIVO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²								6,00	0,00	6,00	
				3,00	2,00			6,00					
							TOTAL	6,00					
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS								3,00	0,00	0,80	
	Proportional executado BM1		3,00				0,265		0,80				
							TOTAL	0,80					
2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V												
2.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m²								11,20	0,00	11,20	
								11,20					
							TOTAL	11,20					
2.3	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN								42,00	0,00	42,00	
			42,00										
		TOTAL	42,00										
2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M								11,20	0,00	11,20	
				11,20									
			TOTAL	11,20									
2.5	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN								34,00	0,00	34,00	
			34,00										
		TOTAL	34,00										
2.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN								2,00	0,00	2,00	
			2,00										
		TOTAL	2,00										
2.11	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+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								42,00	0,00	42,00	
			42,00										

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO O:01327337495
Dados: 2024.07.25
11:38:05 -03'00'

M. M. DA SILVA
OLIVEIRA
CONSTRUCÃO DE
EDIFÍCIOS
L:35978627000104

Assinado de forma digital
por M. M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCÃO DE EDIFÍCIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.07.25 11:38:19
-03'00'

5 de 12

Patricia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executivo de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
End. Civil - CREA 056961/D-PE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REPETIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	TAXA	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ADITIVO
		TOTAL	42,00										
2.15	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN								1,00	0,00	1,00	
		TOTAL	1,00										
		TOTAL	1,00										
2.19	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								20,00	0,00	20,00	
		TOTAL	20,00										
		TOTAL	20,00										
2.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M								352,40	0,00	352,40	
		TOTAL	352,40										
2.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M								2.987,20	0,00	2.987,20	
		TOTAL	2.987,20										
2.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA, GALVANIZADA À FOGO, 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN								100,00	0,00	100,00	
	(278,95+4,55+16,50)/3	TOTAL	100,00										
2.26	SUORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN								179,00	0,00	179,00	
	9+167+3	TOTAL	179,00										
2.27	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN								118,00	0,00	118,00	
	8+110	TOTAL	118,00										
2.28	TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN								100,00	0,00	100,00	
	(278,95+4,55+16,50)/3	TOTAL	100,00										
		TOTAL	100,00										
4.0	TELHADO												
4.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	m²								1.795,52	0,00	800,00	
								800,00					

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO O:01327337495
Dados: 2024.07.25 11:38:33
+03'00'

M. M. DA SILVA
OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS
L:35978627000104

Assinado de forma digital por
M. M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.07.25 11:38:47
+03'00'

6 de 12

Patricia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 0819698122

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executiva de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REPETIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	TAXA	ÁREA (M²)	VOLUME(M³)	PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ADITIVO
							TOTAL	800,00					
4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²								359,10	0,00	160,00	
	(800*0,2)							160,00					
							TOTAL	160,00					
5.0	DRENAGEM												
5.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M								84,00	0,00	40,00	
			8,00	5,00		40,00							
					TOTAL	40,00							
5.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M								135,40	0,00	67,70	
				67,70									
			TOTAL	67,70									
5.4	REMOÇÃO DE CALHA	M								135,40	0,00	67,70	
				67,70									
			TOTAL	67,70									

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital por DAVI WILSON LUCENA DO
O:01327337495
Dados: 2024.07.25 11:39:03 -03'00'

M. M. DA SILVA
OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE
EDIFICIOS
L:35978627000104

Assinado de forma digital por M. M. DA SILVA OLIVEIRA
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
L:35978627000104
Dados: 2024.07.25 11:39:17 -03'00'

Patricia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executivo de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE