



2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACAPARANA)

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACAPARANA LOCALIZAÇÃO: CENTRO - MACAPARANA / PE EMPRESA CONTRATADA: C & M CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA RESP. TÉC.: ENG. CIVIL GILENO DANTAS ARRUDA ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241091887 RRT DE FISCALIZAÇÃO Nº 13995414	PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 010/2023	ORDEN DE SERVIÇOS:	28/12/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º
	CONVITE: Nº 003/2023	PRazo DE EXECUÇÃO:	04 MESES	VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 30.420,24
	CONTRATO: Nº 021/2023, DE 15/12/2023	FIM DO PRAZO:	04 MESES	VALOR ACUMULADO: R\$ 87.651,33
	VALOR CONTRATADO: R\$ 283.903,22	PRazo TRANSCORRIDO:	28/04/2024	% ACUMULADO: 30,87%
		PRazo RESTANTE:	103 DIAS	PERÍODO: 26/02/2024 À 09/04/2024
			19 DIAS	DATA DA ELABORAÇÃO: 09/04/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.833,07		-		1.465,18		367,89
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	428,37	2,00	856,74		-	2,00	856,74		-
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	63,98	15,26	976,33		-	9,51	608,44	5,75	367,89
2.0	TRABALHOS EM TERRA				7.007,06		-		4.219,84		2.787,22
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	96,02	58,00	5.569,16		-	35,98	3.454,46	22,02	2.114,70
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	24,50	58,69	1.437,90		-	31,24	765,38	27,45	672,52
3.0	INFRAESTRUTURA				38.852,10		3.714,50		28.130,97		10.721,13
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	723,36	2,58	1.866,26		-	2,28	1.649,26	0,30	217,00
3.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, JUNTAS DE 1 CM (COEF. CONF. SINAPI 73935/2 AGO/2016)	M²	93,96	22,09	2.075,57		-	16,36	1.537,18	5,73	538,39
3.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	3.019,92	11,56	34.910,27	1,23	3.714,50	8,26	24.944,53	3,30	9.965,74
4.0	ESTRUTURA				70.612,22		12.320,54		30.005,60		40.606,62
4.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	3.019,92	16,07	48.530,11	-0,16	-483,18	5,36	16.186,77	10,71	32.343,34
4.2	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, Inteiroixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	249,61	77,29	19.292,35	48,92	12.210,92	48,92	12.210,92	28,37	7.081,43
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	45,60	37,10	1.691,76	13,00	592,80	26,00	1.185,60	11,10	506,16
4.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	60,33	18,20	1.098,00		-	7,00	422,31	11,20	675,69
5.0	VEDAÇÕES				51.300,39		14.385,20		23.829,74		27.470,65
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	92,37	257,39	23.775,11	96,14	8.880,45	192,28	17.760,90	65,11	6.014,21
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	4,97	514,78	2.558,45		-	113,50	564,09	401,28	1.994,36
5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	48,50	514,78	24.966,83	113,50	5.504,75	113,50	5.504,75	401,28	19.462,08
6.0	REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES				25.432,09		-		-		25.432,09
6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	51,57	90,62	4.673,27		-		-	90,62	4.673,27
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	174,62	118,88	20.758,82		-		-	118,88	20.758,82
7.0	COBERTURAS				17.966,10		-		-		17.966,10
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	97,83	77,29	7.561,28		-		-	77,29	7.561,28



2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACAPARANA)

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACAPARANA		PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 010/2023	ORDEN DE SERVIÇOS:	28/12/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º
LOCALIZAÇÃO: CENTRO - MACAPARANA / PE		CONVITE: Nº 003/2023	PRazo DE EXECUÇÃO:	04 MESES	VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 30.420,24
EMPRESA CONTRATADA: C & M CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA		CONTRATO: Nº 021/2023, DE 15/12/2023	FIM DO PRAZO:	04 MESES	VALOR ACUMULADO: R\$ 87.651,33
RESP. TÉCN.: ENG. CIVIL GILENO DANTAS ARRUDA		VALOR CONTRATADO: R\$ 283.903,22	PRAZO TRANSCORRIDO:	28/04/2024	% ACUMULADO: 30,87%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241091887			PRAZO RESTANTE:	103 DIAS	PERÍODO: 26/02/2024 À 09/04/2024
RRT DE FISCALIZAÇÃO Nº 13995414				19 DIAS	DATA DA ELABORAÇÃO: 09/04/2024

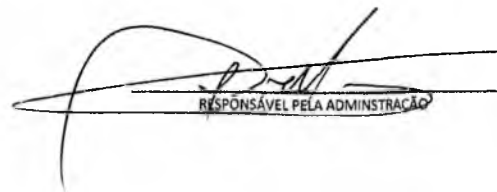
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	72,71	77,29	5.619,75		-	-	-	77,29	5.619,75
7.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,68	24,96	1.414,73		-	-	-	24,96	1.414,73
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180,09	13,56	2.442,02		-	-	-	13,56	2.442,02
7.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	58,02	16,00	928,32		-	-	-	16,00	928,32
8.0	ESQUADRIAS				23.689,71		-	-	-		23.689,71
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1.189,48	3,00	3.568,44		-	-	-	3,00	3.568,44
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	1.189,48	13,00	15.463,24		-	-	-	13,00	15.463,24
8.3	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	UN	284,35	13,00	3.696,55		-	-	-	13,00	3.696,55
8.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	18,49	52,00	961,48		-	-	-	52,00	961,48
9.0	FORRO				4.550,72		-	-	-		4.550,72
9.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	50,39	90,31	4.550,72		-	-	-	90,31	4.550,72
10.0	PINTURAS				21.673,59		-	-	-		21.673,59
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	3,84	464,70	1.784,44		-	-	-	464,70	1.784,44
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	29,09	464,70	13.518,12		-	-	-	464,70	13.518,12
10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,71	464,70	6.371,03		-	-	-	464,70	6.371,03
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				4.376,07		-	-	-		4.376,07
11.1	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	157,37	6,00	944,22		-	-	-	6,00	944,22
11.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	PT	130,40	2,00	260,80		-	-	-	2,00	260,80
11.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	PT	88,76	4,00	355,04		-	-	-	4,00	355,04
11.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	20,89	2,00	41,78		-	-	-	2,00	41,78
11.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	558,62	2,00	1.117,24		-	-	-	2,00	1.117,24
11.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	39,77	2,00	79,54		-	-	-	2,00	79,54
11.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	93,48	2,00	186,96		-	-	-	2,00	186,96
11.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	494,50	2,00	989,00		-	-	-	2,00	989,00



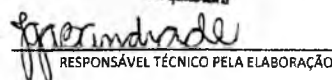
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACAPARANA)

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACAPARANA LOCALIZAÇÃO: CENTRO - MACAPARANA / PE EMPRESA CONTRATADA: C & M CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA RESP. TÊC.: ENG. CIVIL GILENO DANTAS ARRUDA ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241091887 RRT DE FISCALIZAÇÃO Nº 13995414	PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 010/2023 CONVITE: Nº 003/2023 CONTRATO: Nº 021/2023, DE 15/12/2023 VALOR CONTRATADO: R\$ 283.903,22	ORDEN DE SERVIÇOS: PRAZO DE EXECUÇÃO: FIM DO PRAZO: PRAZO TRANSCORRIDO: PRAZO RESTANTE:	28/12/2023 04 MESES 04 MESES 28/04/2024 103 DIAS 19 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 30.420,24 VALOR ACUMULADO: R\$ 87.651,33 % ACUMULADO: 30,87% PERÍODO: 26/02/2024 À 09/04/2024 DATA DA ELABORAÇÃO: 09/04/2024
---	---	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	133,83	3,00	401,49		-	-	-	3,00	401,49
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				16.610,10		-	-	-		16.610,10
12.1	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	M	191,02	20,00	3.820,40		-	-	-	20,00	3.820,40
12.2	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	160,54	14,00	2.247,56		-	-	-	14,00	2.247,56
12.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+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	206,68	14,00	2.893,52		-	-	-	14,00	2.893,52
12.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4,53	360,00	1.630,80		-	-	-	360,00	1.630,80
12.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	20,92	180,00	3.765,60		-	-	-	180,00	3.765,60
12.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	43,69	30,00	1.310,70		-	-	-	30,00	1.310,70
12.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA/DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	20,94	12,00	251,28		-	-	-	12,00	251,28
12.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA/DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	119,80	1,00	119,80		-	-	-	1,00	119,80
12.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	226,94	1,00	226,94		-	-	-	1,00	226,94
12.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,45	30,00	343,50		-	-	-	30,00	343,50
				TOTAL CONTRATADO	283.903,22	TOTAL 2ª MEDIÇÃO	30.420,24	TOTAL ACUMULADO	87.651,33	TOTAL SALDO	196.251,89


RESPONSÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO

Jaide Gomes de A. B. Andrade
Arquiteto e Urbanista CAU/PE A308824-8
Decor Arquitetura


RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

GILENO DANTAS
ARRUDA:
24769746415
Assinado digitalmente por GILENO DANTAS
ARRUDA: 24769746415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial,
OU=01564285000176, OU=Secretaria de Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RF8 e-CPF A1, OU=
(em branco), CN=GILENO DANTAS ARRUDA:
24769746415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização do assinante aqui
Data: 2024.04.23 12:41:29-03'00"
Foxit PDF Reader Versão 11.1.0

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA CONTRATADA



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACAPARANA
LOCALIZAÇÃO: CENTRO - MACAPARANA / PE
EMPRESA CONTRATADA: C & M CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA
DATA: 09/04/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
3.0	INFRAESTRUTURA						
3.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3					
	SAPATAS						
	P14 À P17 - reforço estrutura 1º PAV. Locados no corredor térreo		4,00	0,90	0,90	0,30	0,97
	Tronco de pirâmide						
	Larguras e Comprimentos das Seções iniciais e finais		L1	C1	L2	C2	
	$V = \frac{h}{3} \times (A_1 + A_2 + \sqrt{A_1 \times A_2})$		0,90	0,90	0,30	0,45	
	Volume:		Qtd.	A1	A2	h	
			4,00	0,81	0,14	0,15	0,26
	Total item 3.3						1,23
4.0	ESTRUTURA						
4.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3					
	CONCRETO DE PILARES						
	P01 À P13 - Térreo		13,00	0,30	0,10	2,80	1,09
	P14 À P17 - reforço estrutura 1º PAV. Locados no corredor térreo		4,00	0,30	0,10	2,96	0,36
	P01 À P13 - 1º PAV.		13,00	0,30	0,10	2,80	1,09
	CONCRETO DE VIGAS						
	VIGA - reforço estrutura 1º PAV. Locados no corredor térreo		13,56	0,30	0,10	2,80	1,14
	vigas térreo						
	V01		1,00	13,56	0,10	0,30	0,41
	V02		1,00	13,56	0,10	0,30	0,41
	V03		1,00	13,36	0,10	0,30	0,40
	V04		1,00	2,3	0,10	0,30	0,07
	V05		1,00	2,3	0,10	0,30	0,07
	V06		1,00	2,3	0,10	0,30	0,07
	V07		1,00	2,3	0,10	0,30	0,07
	V08		1,00	2,3	0,10	0,30	0,07
	V09		1,00	1,4	0,10	0,30	0,04
	V10		1,00	2,3	0,10	0,30	0,07
	Total item 4.1						5,36
	BM-01						5,52
	BM-02						-0,16
4.2	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M					
	ÁREA TOTAL LAJE TÉRREO + CORREDOR			13,56	3,46		46,92
	TRECHO COMPLEMENTO ESCADA ATÉ 1º PAV.			2,35	0,85		2,00
	Total item 4.3						48,92
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
	PORTAS (P1)						
	sala 1		1,00	1,20			1,20
	sala 2		1,00	1,20			1,20
	sala 3		1,00	1,20			1,20
	sala 4		1,00	1,20			1,20
	sala 5		1,00	1,20			1,20
	JANELA (J1)						
	sala 1		1,00	1,40			1,40
	sala 2		1,00	1,40			1,40
	sala 3		1,00	1,40			1,40
	sala 4		1,00	1,40			1,40
	sala 5		1,00	1,40			1,40
	Total item 4.3						13,00
5.0	VEDAÇÕES						



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACAPARANA

LOCALIZAÇÃO: CENTRO - MACAPARANA / PE

EMPRESA CONTRATADA: C & M CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA

DATA: 09/04/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2					
	1º PAV.						
	Sala 01		2,00	2,00		2,80	11,20
			2,00	2,80		2,80	15,68
	Descontos						
	Porta		-1,00	0,80		2,10	-1,68
	Janela		-1,00	1,00		1,00	-1,00
	Sala 02		1,00	2,00		2,80	5,60
			2,00	2,65		2,80	14,84
	Descontos						
	Porta		-1,00	0,80		2,10	-1,68
	Janela		-1,00	1,00		1,00	-1,00
	Sala 03		1,00	2,00		2,80	5,60
			2,00	2,65		2,80	14,84
	Descontos						
	Porta		-1,00	0,80		2,10	-1,68
	Janela		-1,00	1,00		1,00	-1,00
	Sala 04		1,00	2,00		2,80	5,60
			2,00	2,65		2,80	14,84
	Descontos						
	Porta		-1,00	0,80		2,10	-1,68
	Janela		-1,00	1,00		1,00	-1,00
	Sala 5		1,00	2,00		2,80	5,60
			2,00	2,81		2,80	15,74
	Descontos						
	Porta		-1,00	0,80		2,10	-1,68
	Janela		-1,00	1,00		1,00	-1,00
	Total item 5.1						96,14
5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2		PERÍMETRO	COMPR.	ALTURA	TOTAL
	1º PAV.						
	Sala 06			9,00		2,80	25,20
	Descontos						
	Porta		-1,00	0,80		2,10	-1,68
	Janela		-1,00	1,00		1,00	-1,00
	Sala 07			9,00		2,80	25,20
	Descontos						
	Porta		-1,00	0,80		2,10	-1,68
	Janela		-1,00	1,00		1,00	-1,00
	Sala 08			9,00		2,80	25,20
	Descontos						
	Porta		-1,00	0,80		2,10	-1,68
	Janela		-1,00	1,00		1,00	-1,00
	Sala 09			9,00		2,80	25,20
	Descontos						
	Porta		-1,00	0,80		2,10	-1,68
	Janela		-1,00	1,00		1,00	-1,00
	Sala 10			9,32		2,80	26,10
	Descontos						
	Porta		-1,00	0,80		2,10	-1,68
	Janela		-1,00	1,00		1,00	-1,00
	FACHADA FRONTAL TÉRREO				13,56	2,80	37,97
	Porta		-5,00	0,80		2,10	-8,40
	Janela		-5,00	1,00		1,00	-5,00
	TREHO APLICADO NA LATERAL DIREITA CORREDOR DE ACESSO A AMPLIAÇÃO - TÉRREO				1,70	2,80	4,76



CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2024.000003472942-82

Data de Emissão: 02/04/2024

DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 17.331.335/0001-95

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **30/06/2024** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página www.sefaz.pe.gov.br.

Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.

OBSERVAÇÕES: NÃO INFORMADO



DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – BM 02

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACAPARANA

LOCALIDADE: CENTRO - MACAPARANA / PE

DATA: 09/04/2024



Foto 01: viga e pilares corredor primeiro pavimento.



Foto 02: armação para concreto armado aplicado em pilares.



Foto 03: pilares 1º pavimento.



Foto 04: pilares 1º pavimento.



DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – BM 02

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACAPARANA

LOCALIDADE: CENTRO - MACAPARANA / PE

DATA: 09/04/2024



Foto 05: verga aplicada em vãos de portas e janelas.



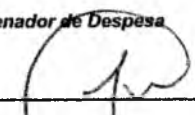
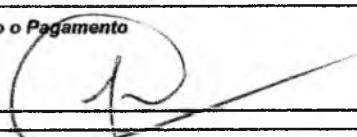
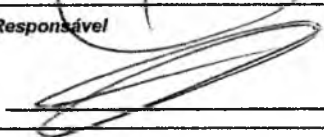
Foto 06: Laje primeiro pavimento.



Foto 07: reboco aplicado interno à salas térreas.



Foto 08: Reboco aplicado à fachada frontal térreo.

		CAMARA MUNICIPAL DE MACAPARANA AV JOAO FRANCISCO 11.287.893/0001-14		Nota de Subempenho 0125/0002	
Dados do Fornecedor					
Código 4110		Nome do Fornecedor C & M CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVICOS LTDA			Telefone (81) 3525-1533
Endereço R ALCANTARA 238 CENTRO			Cidade SAO LOURENCO DA MATA		U.F. PE
C.N.P.J./C.P.F. 17.331.335/0001-95		Banco		Agência	Conta
Especificação do Material ou Serviço					
Descrição do Empenho VALOR QUE SE EMPENHA RELATIVO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MACAPARANA, CONFORME DETALHAMENTO CONSTANTE DO PROJETO BÁSICO, ANEXO AO PROCESSO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I DO EDITAL, ATRAVÉS DA EXECUÇÃO INDIRETA SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, DO TIPO "MENOR PREÇO" GLOBAL. NOTA REFERENTE AO BOLETIM DE MEDIÇÃO N 02.					Valor Bruto R\$: 30.420,24
Código		Classificação da Despesa Empenhada			
01 01 01 00 4.4.90.51.99 01.031.0001.2002.0000		PODER LEGISLATIVO CAMARA MUNICIPAL - CORPO DELIBERATIVO OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES Ficha: 8009			
FONTE		01 TESOIRO Recursos Ordinarios			
Dados do Empenho					
Tipo de Empenho EX - Extra orçamento		Data da Emissão 26/04/2024		Vencimento 30/04/2024	
Licitação (modalidade) OBRA CONVITE		N° da Licitação 000010/23		Saldo Anterior: 283.903,22	
Requisição		Documento		Valor do Subempenho: 30.420,24	
				Liquidado até a data: 283.903,22	
				Saldo Atual: 0,00	
Descontos: INSS - PRESTADOR 1.338,49 IRRF - PRESTADOR 365,04 ISSQN - IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS - CM 608,41					Valor Liquido R\$: 28.108,30
VALOR A SER PAGO R\$ 28.108,30 vinte e oito mil, cento e oito reais e trinta centavos ***** *****					
Deduzido da dotação própria IVAN LUIZ Responsável pela Elaboração		Ordenador de Despesa 		Atesto: Material/Serviço	
Autorizo o Pagamento 		Responsável 		Pago em 22/04/2024 Recurso: Ordem / Cheque: :	
Macaparana-Pe, ____ de ____ de ____		Assinatura Credor		Documento Identificação	
				Liquidado	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE S. LOURENÇO****Secretaria da Fazenda****NFSe Nota Fiscal de Serviços Eletrônica**

Praça Doutor Araújo Sobrinho N° s/n - Centro, CEP 54735-565 - SÃO LOURENÇO DA MATA - PE TEL.: (81)3525-9437 CNPJ: 11.251.832/0001-05



Número da Nota:

00001260

Competência:

ABR/2024

Data e Hora Emissão:

26/04/2024 11:33:26

Código de Verificação:

6DG5-66KRE**INFORMAÇÕES FISCAIS**

Exigibilidade do ISS:

EXIGÍVEL

Regime de Tributação:

NORMAL

Município de Incidência do ISS:

MACAPARANA - PE

Local da Prestação:

MACAPARANA - PE

Número do RPS:

Série do RPS:

Tipo do RPS:

Emissão do RPS:

ISS Retido:

SIM**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

CPF/CNPJ:

17.331.335/0001-95

Inscrição Municipal:

10415

Nome/Razão Social:

C & M CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA ME

Endereço:

DOUTOR FRANCISCO CORREA ,CENTRO. 433 EDIF EG APT 302 SL C

Município:

UF:

CEP:

54735000

E-mail:

TEL:

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ:

11.287.893/0001-14

Inscrição Municipal:

Inscrição Estadual:

Nome/Razão Social:

CAMARA MUNICIPAL DE MACAPARANA

Endereço:

AVENIDA JOAO FRANCISCO, 110 CENTRO

Município:

MACAPARANA

UF:

PE

CEP:

55865000

E-mail:

CONSTRUÇÃO CIVIL

Informações:

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

1.SERVICO DE CONSTRUCAO E REFORMA #QTD:1 - V.UND.:R\$30.420,24 - TOTAL:R\$30.420,24 - DED.:R\$18.252,14

NOTA REFERENTE AO BOLETIM DE MEDICAO N 02 DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA REFORMA DA CAMARA MUICIPAL DE MACAPARANA CONFORME DETALHAMENTO CONSTANTE NO PROJETO BASICO ANEXO AO PROCESSO LICITATORIO 010/2023, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I DO EDITAL CONVITE N 003/2023 E CONTRATO N 021/2023- CPL REGISTRO DE OBRA ATRAVES DO CNO N 90.018.17809/76.

MAO DE OBRA 40%
MATERIAL 60%**VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 30.420,24**

Atividade Prestada:

4299599 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Código CNAE:

4299599**702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras**

Valor Líquido (R\$)	Valor das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)
28.473,34	18.252,14	12.168,10	5,00%	608,41
COFINS (R\$)	INSS (R\$)	PIS (R\$)	CSLL (R\$)	IRRF (R\$)
0,00	1.338,49	0,00	0,00	0,00
Outras Retenções(R\$)				
0,00				

OUTRAS INFORMAÇÕES5

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei Complementar N°003/2009.

- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.

- O ISS desta NFS-e é devido FORA deste Município.

<https://www.tributosmunicipais.com.br/NFE-saolourenco/notaFiscalAction.do?operacao=verificarAutenticidade>

714324662544791

<https://www.tributosmunicipais.com.br/NFE-saolourenco/notaFiscalAction.do?operacao=verificarAutenticidade> acesse o site para verificar a autenticidade da

11:05

Banco do Brasil



Emissão de comprovantes

G3343010559088041
30/04/2024 11:05:47

30/04/2024 - BANCO DO BRASIL - 10:52:57
225702257 SEGUNDA VIA 0001
COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: CAMARA M DE MACAPARANA
AGENCIA: 2257-8 CONTA: 70.355-9

=====

DATA DA TRANSFERENCIA	30/04/2024
NR. DOCUMENTO	611.138.000.042.412
VALOR TOTAL	28.108,30

***** TRANSFERIDO PARA:

CLIENTE: C M C P S LTDA
AGENCIA: 1138-X CONTA: 42.412-9
NR. DOCUMENTO 612.257.000.070.355

=====

NR.AUTENTICACAO	A.143.4FD.727.124.685
-----------------	-----------------------