

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA LEGISLATIVA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO-PE  
 LOCALIZAÇÃO: RUA ELOY PIRES, CENTRO, JOÃO ALFREDO-PE.  
 EMPRESA CONTRATADA: FF CONSTRUTORA LTDA / CNPJ: 08.679.815/0001-50  
 RESP. TÉCNICO: JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA - CREA RNP: 1816864331  
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251434285  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 025/2025  
 CONCORRÊNCIA Nº: 001/2025  
 CONTRATO Nº: 029/2025  
 VALOR DO CONTRATO: R\$1.342.797,16

ORDEN DE SERVIÇO: 31/10/2025  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES  
 PRAZO TRANSCORRIDO: 146 DIAS  
 PRAZO RESTANTE: 34 DIAS  
 TOTAL BM: R\$ 53.221,95  
 R\$ ACUMULADO: R\$ 704.673,21  
 % EXECUCATO: 51,84%  
 PERÍODO: 14/02/2026 A 26/03/2026  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 26/03/2026

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		MEDIDO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO A EXECUTAR	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT. (ATÉ A 4ª BM)	V. TOTA ( ATÉ O 4ª BM)	QUANT. ACUMULADA	VALOR ACUMULADO	QUANT. A MEDIR	VALOR A MEDIR
I.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				50.340,39		4.530,63		26.176,99		24.163,40
I.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	50.340,39	1,00	50.340,39	0,09	4.530,63	0,52	26.176,99	0,48	24.163,40
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				15.769,22		-		9.020,29		6.748,93
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	554,61	4,50	2.495,74	-	-	4,50	2.495,74	-	-
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	0,77	400,00	308,00	-	-	400,00	308,00	-	-
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	113,81	102,30	11.642,76	-	-	43,00	4.893,83	59,30	6.748,93
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	82,67	16,00	1.322,72			16,00	1.322,72	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				46.899,02		-		44.315,72		2.583,30
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	9,31	737,48	6.865,93	-	-	737,48	6.865,93	-	-
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,48	1.969,50	4.884,35	-	-	1.969,50	4.884,35	-	-
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	28,63	83,20	2.381,95			83,20	2.381,95	-	-
2.4	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	77,95	246,40	19.206,87	-	-	246,40	19.206,87	-	-
2.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	96,50	26,77	2.583,30	-	-	-	-	26,77	2.583,30
2.6	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	221,75	49,50	10.976,62			49,50	10.976,62	-	-
3.0	INFRAESTRUTURA				175.196,50		-		165.753,27		9.443,23
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	911,43	3,65	3.324,43	-	-	3,65	3.324,43	-	-
3.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL, JUNTAS DE 1 CM	M²	115,99	110,11	12.771,13	-	-	110,11	12.771,13	-	-
3.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA	M³	2.894,48	9,52	27.555,44			6,33	18.325,53	3,19	9.229,91
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	55,73	88,48	4.930,99			84,65	4.717,43	3,83	213,56
3.5	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	2,78	315,36	876,70			315,36	876,70	-	-
3.6	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	13,48	980,77	13.220,77			980,77	13.220,77	-	-
3.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	612,60	107,37	65.774,86			107,37	65.775,10	-	0,24

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA LEGISLATIVA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO-PE  
 LOCALIZAÇÃO: RUA ELOY PIRES, CENTRO, JOÃO ALFREDO-PE.  
 EMPRESA CONTRATADA: FF CONSTRUTORA LTDA / CNPJ: 08.679.815/0001-50  
 RESP. TÉCNICO: JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA - CREA RNP: 1816864331  
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251434285  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 025/2025  
 CONCORRÊNCIA Nº: 001/2025  
 CONTRATO Nº: 029/2025  
 VALOR DO CONTRATO: R\$1.342.797,16

ORDEM DE SERVIÇO: 31/10/2025  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES  
 PRAZO TRANSCORRIDO: 146 DIAS  
 PRAZO RESTANTE: 34 DIAS  
 TOTAL BM: R\$ 53.221,95  
 R\$ ACUMULADO: R\$ 704.673,21  
 % EXECUCATO: 51,84%  
 PERÍODO: 14/02/2026 A 26/03/2026  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 26/03/2026

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		MEDIDO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO A EXECUTAR	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT. (ATÉ A 4ª BM)	V. TOTA ( ATÉ O 4ª BM)	QUANT. ACUMULADA	VALOR ACUMULADO	QUANT. A MEDIR	VALOR A MEDIR
3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	390,39	107,37	41.916,17			107,37	41.916,17	-	-
3.9	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	m	11,24	67,00	753,08			67,00	753,08	-	-
3.10	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF 09/2023	M	60,79	67,00	4.072,93			67,00	4.072,93	-	-
4.0	ESTRUTURA				83.771,57				56.048,50		27.723,07
4.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA	M³	2.894,48	3,19	9.233,39	-	-	1,63	4.712,21	1,56	4.521,18
4.2	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	15,29	3.950,01	60.395,65	-	-	3.357,51	51.336,29	592,50	9.059,36
4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	16,30	867,64	14.142,53	-	-	-	-	867,64	14.142,53
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				520.679,97		48.691,32		386.166,88		134.513,09
5.1	FORNECIMENTO DE MODULOS/PERFIS EM PVC NA COR CINZA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE ACABAMENTOS, DE ACORDO A NORMA ABNT – NBR 17.077 E EM CONFORMIDADE COM A DIRETRIZ SINAT 004 (MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL).	KG	449,47	750,83	337.475,56			750,83	337.475,56	-	-
5.2	SERVIÇO DE MONTAGEM, TRAVAMENTO E ESCORAMENTO DAS PAREDES E/OU DIVISÓRIA FORMADA POR MODULOS/PERFIS EM PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE ACABAMENTOS, DE ACORDO A NORMA ABNT – NBR 17.077 E EM CONFORMIDADE COM A DIRETRIZ SINAT 004 (MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL).		64,85	750,83	48.691,32	750,83	48.691,32	750,83	48.691,32	-	-
5.3	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		111,54	109,80	12.247,09			-	-	109,80	12.247,09
5.4	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		5,50	332,06	1.826,33			-	-	332,06	1.826,33
5.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024		31,17	332,06	10.350,31			-	-	332,06	10.350,31
5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. AF 02/2023		290,26	22,36	6.490,21			-	-	22,36	6.490,21
5.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		350,73	22,10	7.751,13			-	-	22,10	7.751,13
5.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE		116,78	108,59	12.681,14			-	-	108,59	12.681,14
5.9	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm		64,60	312,50	20.187,50			-	-	312,50	20.187,50

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA LEGISLATIVA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO-PE  
 LOCALIZAÇÃO: RUA ELOY PIRES, CENTRO, JOÃO ALFREDO-PE.  
 EMPRESA CONTRATADA: FF CONSTRUTORA LTDA / CNPJ: 08.679.815/0001-50  
 RESP. TÉCNICO: JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA - CREA RNP: 1816864331  
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251434285  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 025/2025  
 CONCORRÊNCIA Nº: 001/2025  
 CONTRATO Nº: 029/2025  
 VALOR DO CONTRATO: R\$1.342.797,16

ORDEM DE SERVIÇO: 31/10/2025  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES  
 PRAZO TRANSCORRIDO: 146 DIAS  
 PRAZO RESTANTE: 34 DIAS  
 TOTAL BM: R\$ 53.221,95  
 R\$ ACUMULADO: R\$ 704.673,21  
 % EXECUCATO: 51,84%  
 PERÍODO: 14/02/2026 A 26/03/2026  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 26/03/2026

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		MEDIDO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO A EXECUTAR	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT. (ATÉ A 4ª BM)	V. TOTA ( ATÉ O 4ª BM)	QUANT. ACUMULADA	VALOR ACUMULADO	QUANT. A MEDIR	VALOR A MEDIR
5.10	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem		752,30	81,92	61.628,41			-	-	81,92	61.628,41
5.11	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	KG	307,74	4,39	1.350,97	-	-	-	-	4,39	1.350,97
6.0	PISOS				54.429,05		-		-		54.429,05
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M2	954,43	1,30	1.240,75	-	-	-	-	1,30	1.240,75
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	54,15	282,78	15.312,53	-	-	-	-	282,78	15.312,53
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	145,85	207,68	30.290,12	-	-	-	-	207,68	30.290,12
6.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M2	171,62	23,30	3.998,74	-	-	-	-	23,30	3.998,74
6.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	86,08	27,23	2.343,95	-	-	-	-	27,23	2.343,95
6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M2	63,64	15,40	980,05	-	-	-	-	15,40	980,05
6.7	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	5,75	6,75	38,81	-	-	-	-	6,75	38,81
6.8	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	33,20	6,75	224,10	-	-	-	-	6,75	224,10
7.0	COBERTA				109.840,42		-		-		109.840,42
7.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	231,57	345,00	79.891,65	-	-	-	-	345,00	79.891,65
7.2	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	92,74	18,00	1.669,32	-	-	-	-	18,00	1.669,32
7.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,14	50,20	2.818,22	-	-	-	-	50,20	2.818,22
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	178,21	44,00	7.841,24	-	-	-	-	44,00	7.841,24
7.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	m²	57,74	282,78	16.327,71	-	-	-	-	282,78	16.327,71
7.6	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO), AF_08/2023	M	3,63	356,00	1.292,28	-	-	-	-	356,00	1.292,28
8.0	ESQUADRIAS				111.413,37		-		-		111.413,37

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA LEGISLATIVA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO-PE  
 LOCALIZAÇÃO: RUA ELOY PIRES, CENTRO, JOÃO ALFREDO-PE.  
 EMPRESA CONTRATADA: FF CONSTRUTORA LTDA / CNPJ: 08.679.815/0001-50  
 RESP. TÉCNICO: JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA - CREA RNP: 1816864331  
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251434285  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 025/2025  
 CONCORRÊNCIA Nº: 001/2025  
 CONTRATO Nº: 029/2025  
 VALOR DO CONTRATO: R\$1.342.797,16

ORDEM DE SERVIÇO: 31/10/2025  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES  
 PRAZO TRANSCORRIDO: 146 DIAS  
 PRAZO RESTANTE: 34 DIAS  
 TOTAL BM: R\$ 53.221,95  
 R\$ ACUMULADO: R\$ 704.673,21  
 % EXECUCATO: 51,84%  
 PERÍODO: 14/02/2026 A 26/03/2026  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 26/03/2026

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		MEDIDO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO A EXECUTAR	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT. (ATÉ A 4ª BM)	V. TOTA ( ATÉ O 4ª BM)	QUANT. ACUMULADA	VALOR ACUMULADO	QUANT. A MEDIR	VALOR A MEDIR
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.214,02	3,00	3.642,06	-	-	-	-	3,00	3.642,06
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	1.117,28	15,00	16.759,20	-	-	-	-	15,00	16.759,20
8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	1.064,68	2,00	2.129,36	-	-	-	-	2,00	2.129,36
8.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.077,01	3,00	3.231,03	-	-	-	-	3,00	3.231,03
8.5	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	1.234,40	3,78	4.666,03	-	-	-	-	3,78	4.666,03
8.6	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	2.483,70	2,00	4.967,40	-	-	-	-	2,00	4.967,40
8.7	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	828,40	6,16	5.102,94	-	-	-	-	6,16	5.102,94
8.8	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	m²	573,41	43,10	24.713,97					43,10	24.713,97
8.9	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M	35,86	88,00	3.155,68					88,00	3.155,68
8.10	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	460,09	24,80	11.410,23					24,80	11.410,23
8.11	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	1.331,83	6,60	8.790,07					6,60	8.790,07
8.12	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	877,77	20,40	17.906,50					20,40	17.906,50
8.13	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	427,17	6,00	2.563,02					6,00	2.563,02
8.14	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	395,98	6,00	2.375,88					6,00	2.375,88
9.0	PINTURAS E ACABAMENTOS				76.322,27						76.322,27
8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	6,95	282,78	1.965,32	-	-	-	-	282,78	1.965,32
8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	26,35	282,78	7.451,25	-	-	-	-	282,78	7.451,25
	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	15,76	282,78	4.456,61					282,78	4.456,61

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA LEGISLATIVA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO-PE  
 LOCALIZAÇÃO: RUA ELOY PIRES, CENTRO, JOÃO ALFREDO-PE.  
 EMPRESA CONTRATADA: FF CONSTRUTORA LTDA / CNPJ: 08.679.815/0001-50  
 RESP. TÉCNICO: JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA - CREA RNP: 1816864331  
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251434285  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 025/2025  
 CONCORRÊNCIA Nº: 001/2025  
 CONTRATO Nº: 029/2025  
 VALOR DO CONTRATO: R\$1.342.797,16

ORDEM DE SERVIÇO: 31/10/2025  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES  
 PRAZO TRANSCORRIDO: 146 DIAS  
 PRAZO RESTANTE: 34 DIAS  
 TOTAL BM: R\$ 53.221,95  
 R\$ ACUMULADO: R\$ 704.673,21  
 % EXECUCATO: 51,84%  
 PERÍODO: 14/02/2026 A 26/03/2026  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 26/03/2026

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		MEDIDO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO A EXECUTAR	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT. (ATÉ A 4ª BM)	V. TOTA ( ATÉ O 4ª BM)	QUANT. ACUMULADA	VALOR ACUMULADO	QUANT. A MEDIR	VALOR A MEDIR
8.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	5,71	1.169,46	6.677,61	-	-	-	-	1.169,46	6.677,61
8.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	21,55	745,85	16.073,06	-	-	-	-	745,85	16.073,06
8.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	19,18	242,07	4.642,90	-	-	-	-	242,07	4.642,90
	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	17,99	1.123,88	20.218,60					1.123,88	20.218,60
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO (POR DEMÃO).	M²	16,66	623,21	10.382,67					623,21	10.382,67
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	35,63	6,16	219,48					6,16	219,48
8.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	67,84	6,16	417,89	-	-	-	-	6,16	417,89
8.8	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	28,08	75,18	2.111,05	-	-	-	-	75,18	2.111,05
8.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	22,69	75,18	1.705,83	-	-	-	-	75,18	1.705,83
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIOS				56.021,09		-		17.191,56		38.829,53
9.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	31,64	4,00	126,56	-	-	-	-	4,00	126,56
9.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	42,13	4,00	168,52	-	-	-	-	4,00	168,52
9.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,19	4,00	16,76	-	-	-	-	4,00	16,76
9.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,27	6,00	37,62	-	-	-	-	6,00	37,62
9.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,47	2,00	24,94	-	-	-	-	2,00	24,94
9.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,32	9,00	83,88	-	-	-	-	9,00	83,88
9.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,86	6,00	89,16	-	-	-	-	6,00	89,16
9.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,83	7,00	187,81	-	-	-	-	7,00	187,81
9.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,65	16,00	106,40	-	-	-	-	16,00	106,40

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA LEGISLATIVA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO-PE  
 LOCALIZAÇÃO: RUA ELOY PIRES, CENTRO, JOÃO ALFREDO-PE.  
 EMPRESA CONTRATADA: FF CONSTRUTORA LTDA / CNPJ: 08.679.815/0001-50  
 RESP. TÉCNICO: JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA - CREA RNP: 1816864331  
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251434285  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 025/2025  
 CONCORRÊNCIA Nº: 001/2025  
 CONTRATO Nº: 029/2025  
 VALOR DO CONTRATO: R\$1.342.797,16

ORDEM DE SERVIÇO: 31/10/2025  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES  
 PRAZO TRANSCORRIDO: 146 DIAS  
 PRAZO RESTANTE: 34 DIAS  
 TOTAL BM: R\$ 53.221,95  
 R\$ ACUMULADO: R\$ 704.673,21  
 % EXECUCATO: 51,84%  
 PERÍODO: 14/02/2026 A 26/03/2026  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 26/03/2026

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		MEDIDO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO A EXECUTAR	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT. (ATÉ A 4ª BM)	V. TOTA ( ATÉ O 4ª BM)	QUANT. ACUMULADA	VALOR ACUMULADO	QUANT. A MEDIR	VALOR A MEDIR
9.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,10	1,00	10,10	-	-	-	-	1,00	10,10
9.11	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,62	2,00	25,24	-	-	-	-	2,00	25,24
9.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	16,85	5,00	84,25	-	-	-	-	5,00	84,25
9.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,33	3,00	27,99	-	-	-	-	3,00	27,99
9.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	14,42	2,00	28,84	-	-	-	-	2,00	28,84
9.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	27,14	2,00	54,28	-	-	-	-	2,00	54,28
9.16	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	200,16	1,00	200,16	-	-	-	-	1,00	200,16
9.17	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	111,60	3,00	334,80	-	-	-	-	3,00	334,80
9.18	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	82,68	2,00	165,36	-	-	-	-	2,00	165,36
9.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,39	15,01	95,91	-	-	-	-	15,01	95,91
9.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	12,65	58,77	743,44	-	-	-	-	58,77	743,44
9.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	21,36	15,30	326,80	-	-	-	-	15,30	326,80
9.22	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	18,50	0,96	17,76	-	-	-	-	0,96	17,76
9.23	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	24,83	0,30	7,44	-	-	-	-	0,30	7,44
9.24	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	53,58	92,00	4.929,36	-	-	6,00	321,48	86,00	4.607,88
9.25	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	25,37	2,70	68,49	-	-	-	-	2,70	68,49
9.26	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	31,28	34,26	1.071,65	-	-	-	-	34,26	1.071,65
9.27	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	43,57	51,03	2.223,37	-	-	-	-	51,03	2.223,37
9.28	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	12,73	6,00	76,38	-	-	-	-	6,00	76,38
9.29	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	12,45	8,00	99,60	-	-	-	-	8,00	99,60

## 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA LEGISLATIVA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO-PE  
 LOCALIZAÇÃO: RUA ELOY PIRES, CENTRO, JOÃO ALFREDO-PE.  
 EMPRESA CONTRATADA: FF CONSTRUTORA LTDA / CNPJ: 08.679.815/0001-50  
 RESP. TÉCNICO: JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA - CREA RNP: 1816864331  
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251434285  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 025/2025  
 CONCORRÊNCIA Nº: 001/2025  
 CONTRATO Nº: 029/2025  
 VALOR DO CONTRATO: R\$1.342.797,16

ORDEM DE SERVIÇO: 31/10/2025  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES  
 PRAZO TRANSCORRIDO: 146 DIAS  
 PRAZO RESTANTE: 34 DIAS  
 TOTAL BM: R\$ 53.221,95  
 R\$ ACUMULADO: R\$ 704.673,21  
 % EXECUCATO: 51,84%  
 PERÍODO: 14/02/2026 A 26/03/2026  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 26/03/2026

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		MEDIDO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO A EXECUTAR	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT. (ATÉ A 4ª BM)	V. TOTA ( ATÉ O 4ª BM)	QUANT. ACUMULADA	VALOR ACUMULADO	QUANT. A MEDIR	VALOR A MEDIR
9.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	35,82	1,00	35,82	-	-	-	-	1,00	35,82
9.31	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	12,24	8,00	97,92	-	-	-	-	8,00	97,92
9.32	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	12,05	2,00	24,10	-	-	-	-	2,00	24,10
9.33	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	35,01	8,00	280,08	-	-	-	-	8,00	280,08
9.34	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	17,82	2,00	35,64	-	-	-	-	2,00	35,64
9.35	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,13	15,00	91,95	-	-	-	-	15,00	91,95
9.36	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	20,95	15,00	314,25	-	-	-	-	15,00	314,25
9.37	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	15,37	2,00	30,74	-	-	-	-	2,00	30,74
9.38	FOSSA SEPTICA BIODIGESTOR 1.300L FUNDO CONICO ACQUALIMP	UN	3.207,62	2,00	6.415,24	-	-	-	-	2,00	6.415,24
9.39	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	377,04	1,00	377,04	-	-	-	-	1,00	377,04
9.40	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	554,22	15,00	8.313,30	-	-	-	-	15,00	8.313,30
9.41	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	339,44	10,00	3.394,40	-	-	-	-	10,00	3.394,40
9.42	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	87,16	5,00	435,80	-	-	-	-	5,00	435,80
9.43	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 6688)	UN	13,31	1,00	13,31	-	-	-	-	1,00	13,31
9.44	RESERVATÓRIO ELEVADO C/ CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILÍNDRICO C/ALTURA ÚTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL	UN	11.049,00	1,00	11.049,00	-	-	1,00	11.049,00	-	-
9.45	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	36,23	1,00	36,23	-	-	-	-	1,00	36,23
9.46	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	599,58	4,00	2.398,32	-	-	-	-	4,00	2.398,32

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA LEGISLATIVA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO-PE  
 LOCALIZAÇÃO: RUA ELOY PIRES, CENTRO, JOÃO ALFREDO-PE.  
 EMPRESA CONTRATADA: FF CONSTRUTORA LTDA / CNPJ: 08.679.815/0001-50  
 RESP. TÉCNICO: JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA - CREA RNP: 1816864331  
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251434285  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 025/2025  
 CONCORRÊNCIA Nº: 001/2025  
 CONTRATO Nº: 029/2025  
 VALOR DO CONTRATO: R\$1.342.797,16

ORDEM DE SERVIÇO: 31/10/2025  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES  
 PRAZO TRANSCORRIDO: 146 DIAS  
 PRAZO RESTANTE: 34 DIAS  
 TOTAL BM: R\$ 53.221,95  
 R\$ ACUMULADO: R\$ 704.673,21  
 % EXECUCATO: 51,84%  
 PERÍODO: 14/02/2026 A 26/03/2026  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 26/03/2026

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		MEDIDO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO A EXECUTAR	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT. (ATÉ A 4ª BM)	V. TOTA ( ATÉ O 4ª BM)	QUANT. ACUMULADA	VALOR ACUMULADO	QUANT. A MEDIR	VALOR A MEDIR
9.47	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	483,50	1,00	483,50	-	-	-	-	1,00	483,50
9.48	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	266,14	3,00	798,42	-	-	-	-	3,00	798,42
9.49	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1.717,98	1,00	1.717,98	-	-	-	-	1,00	1.717,98
9.50	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	198,33	4,00	793,32	-	-	-	-	4,00	793,32
9.51	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	53,74	1,00	53,74	-	-	-	-	1,00	53,74
9.52	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	13,01	4,00	52,04	-	-	-	-	4,00	52,04
9.53	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,33	4,00	49,32	-	-	-	-	4,00	49,32
9.54	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	39,81	4,00	159,24	-	-	-	-	4,00	159,24
9.55	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	98,15	4,00	392,60	-	-	-	-	4,00	392,60
9.56	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	100,32	4,00	401,28	-	-	-	-	4,00	401,28
9.57	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	130,64	4,00	522,56	-	-	-	-	4,00	522,56
9.58	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024 (SINAPI 08/2025)	M	138,38	36,00	4.981,68			36,00	4.981,68	-	-
9.59	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (SINAPI 08/2025)	M	139,90	6,00	839,40			6,00	839,40	-	-
10.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				53.688,32						53.688,32
10.1	POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1.293,21	1,00	1.293,21	-	-	-	-	1,00	1.293,21
10.2	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	136,10	1,00	136,10	-	-	-	-	1,00	136,10
10.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1.058,79	1,00	1.058,79					1,00	1.058,79
10.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	15,78	1.050,00	16.569,00					1.050,00	16.569,00
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,47	2.830,00	15.480,10					2.830,00	15.480,10

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA LEGISLATIVA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO-PE  
 LOCALIZAÇÃO: RUA ELOY PIRES, CENTRO, JOÃO ALFREDO-PE.  
 EMPRESA CONTRATADA: FF CONSTRUTORA LTDA / CNPJ: 08.679.815/0001-50  
 RESP. TÉCNICO: JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA - CREA RNP: 1816864331  
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251434285  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 025/2025  
 CONCORRÊNCIA Nº: 001/2025  
 CONTRATO Nº: 029/2025  
 VALOR DO CONTRATO: R\$1.342.797,16

ORDEM DE SERVIÇO: 31/10/2025  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES  
 PRAZO TRANSCORRIDO: 146 DIAS  
 PRAZO RESTANTE: 34 DIAS  
 TOTAL BM: R\$ 53.221,95  
 R\$ ACUMULADO: R\$ 704.673,21  
 % EXECUCATO: 51,84%  
 PERÍODO: 14/02/2026 A 26/03/2026  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 26/03/2026

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		MEDIDO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO A EXECUTAR	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT. (ATÉ A 4ª BM)	V. TOTA ( ATÉ O 4ª BM)	QUANT. ACUMULADA	VALOR ACUMULADO	QUANT. A MEDIR	VALOR A MEDIR
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	30,31	20,00	606,20			-		20,00	606,20
10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	34,57	80,00	2.765,60			-		80,00	2.765,60
10.8	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	22,03	15,00	330,45			-		15,00	330,45
10.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	35,99	25,00	899,75			-		25,00	899,75
10.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	54,62	2,00	109,24			-		2,00	109,24
10.11	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	73,23	2,00	146,46			-		2,00	146,46
10.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	37,65	15,00	564,75			-		15,00	564,75
10.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	39,95	3,00	119,85			-		3,00	119,85
10.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	57,88	41,00	2.373,08			-		41,00	2.373,08
10.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	15,56	89,00	1.384,84			-		89,00	1.384,84
10.16	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR SLIM LINEAR 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,88	74,00	4.653,12			-		74,00	4.653,12
10.17	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR SPOT DIRECIONAVEL 9W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	62,35	31,00	1.932,85			-		31,00	1.932,85
10.18	LUMINÁRIA LED DE PISO LUMINÁRIA LED REDONTA DE EMBUTIR TIPO BALIZADOR, PARA PISO, POTÊNCIA 6W, 300LM / 360 LM, TEMPERATURA DE COR 2700K/3000K, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	89,91	4,00	359,64	-	-	-	-	4,00	359,64
10.19	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un	155,15	2,00	310,30	-	-	-	-	2,00	310,30
10.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	28,59	6,00	171,54	-	-	-	-	6,00	171,54
10.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	16,87	16,00	269,92	-	-	-	-	16,00	269,92
10.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	18,01	3,00	54,03	-	-	-	-	3,00	54,03
10.23	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	206,66	2,00	413,32	-	-	-	-	2,00	413,32
10.24	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	138,08	1,00	138,08	-	-	-	-	1,00	138,08
10.25	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	184,69	5,00	923,45	-	-	-	-	5,00	923,45
10.26	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	56,34	3,00	169,02	-	-	-	-	3,00	169,02
10.27	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	130,53	3,00	391,59	-	-	-	-	3,00	391,59

## 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA LEGISLATIVA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO-PE  
 LOCALIZAÇÃO: RUA ELOY PIRES, CENTRO, JOÃO ALFREDO-PE.  
 EMPRESA CONTRATADA: FF CONSTRUTORA LTDA / CNPJ: 08.679.815/0001-50  
 RESP. TÉCNICO: JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA - CREA RNP: 1816864331  
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251434285  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 025/2025  
 CONCORRÊNCIA Nº: 001/2025  
 CONTRATO Nº: 029/2025  
 VALOR DO CONTRATO: R\$1.342.797,16

ORDEM DE SERVIÇO: 31/10/2025  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES  
 PRAZO TRANSCORRIDO: 146 DIAS  
 PRAZO RESTANTE: 34 DIAS  
 TOTAL BM: R\$ 53.221,95  
 R\$ ACUMULADO: R\$ 704.673,21  
 % EXECUCATO: 51,84%  
 PERÍODO: 14/02/2026 A 26/03/2026  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 26/03/2026

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		MEDIDO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO A EXECUTAR	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT. (ATÉ A 4ª BM)	V. TOTA ( ATÉ O 4ª BM)	QUANT. ACUMULADA	VALOR ACUMULADO	QUANT. A MEDIR	VALOR A MEDIR
10.28	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,34	32,00	42,88	-	-	-	-	32,00	42,88
10.29	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,74	6,00	10,44	-	-	-	-	6,00	10,44
10.30	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,68	2,00	5,36	-	-	-	-	2,00	5,36
10.31	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,68	2,00	5,36	-	-	-	-	2,00	5,36
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4.845,36		-		-		4.845,36
12.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	272,75	4,00	1.091,00	-	-	-	-	4,00	1.091,00
12.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	361,92	4,00	1.447,68				-	4,00	1.447,68
12.3	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	586,83	3,00	1.760,49	-	-	-	-	3,00	1.760,49
12.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2,63	207,68	546,19	-	-	-	-	207,68	546,19
DEZESSEIS MIL, QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS				VALOR DA REPROGRAMAÇÃO	1.359.216,55	VALOR MEDIDO ATE 4ª BM	53.221,95	VALOR ACUMULADO	704.673,21	VALOR A MEDIR	654.543,34

PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO-PE

FISCAL

CONTRATADO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO - 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE JOÃO ALFREDO/PE NO SISTEMA CONSTRUTIVO CONCRETO-PVC .

LOCALIZAÇÃO: RUA ELOY PIRES , CENTRO, JOÃO ALFREDO-PE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	FATOR	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	%	Total			
	Percentual de evolução da obra		51,81%	1,00			0,5200
	Total item						0,5200
	Medido acumulado						0,4300
	Total item						0,0900
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS						
5.2	SERVIÇO DE MONTAGEM, TRAVAMENTO E ESCORAMENTO DAS PAREDES E/OU DIVISÓRIA FORMADA POR MODULOS/PERFIS EM PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE ACABAMENTOS, DE ACORDO A NORMA ABNT – NBR 17.077 E EM CONFORMIDADE COM A DIRETRIZ SINAT 004 (MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL).	M²					
	Executado conf Projeto			723,03			723,03
	fechamentos de vedação entre a estrutura metálica da cobertura e o pé-direito da edificação						
	LD/LE		2,00	22,00		0,40	17,60
					hmd (1,1+0,4/2)		
	Posterior			13,60		0,75	10,20
	Total item						750,8300

Memória Fotográfica

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA LEGISLATIVA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO-PE  
LOCALIZAÇÃO: RUA ELOY PIRES, CENTRO, JOÃO ALFREDO-PE.

