

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE
EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA
RESP. TÉCN.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024
CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024
CONTRATO: Nº 163/2024
VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43
ADITIVO ACUMULADO: 0,00

ORDEN DE SERVIÇO: 26/02/2025
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES
PRAZO TRANSCORRIDO: 71 DIAS
PRAZO RESTANTE: 232 DIAS
ADITIVO DE PRAZO: -
PRAZO TOTAL: -
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04/2025
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 98.335,57
VALOR ACUMULADO: R\$ 256.253,14
% ACUMULADO: 25,32%
PERÍODO: 17/04/2025 À 08/05/2025
DATA DA ELABORAÇÃO: 08/05/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				32.452,24		-		32.452,24		-
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022. PS	M2	294,04	6,00	1.764,24		-	6,00	1.764,24	-	-
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	62,26	140,00	8.716,40		-	140,00	8.716,40	-	-
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	M2	115,64	190,00	21.971,60		-	190,00	21.971,60	-	-
2.0	ADMINISTRAÇÃO				51.192,50		5.119,26		12.798,13		38.394,37
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	51.192,50	1,00	51.192,50	0,10	5.119,26	0,25	12.798,13	0,75	38.394,37
3.0	TRABALHOS EM TERRA				27.064,74		-		18.243,86		8.820,88
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	94,76	171,84	16.283,55		-	90,26	8.553,03	81,58	7.730,52
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF. 08/2023	M3	72,39	117,35	8.494,96		-	117,35	8.494,96	-	-
3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	23,55	97,08	2.286,23		-	50,78	1.195,87	46,30	1.090,36
4.0	INFRAESTRUTURA				144.873,45		4.942,51		104.485,11		40.388,34
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF. 08/2017	M3	641,68	8,02	5.146,27		-	1,90	1.219,19	6,12	3.927,08
4.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO, JUNTAS DE 1 CM	M2	86,31	128,26	11.070,12		-	115,85	9.999,02	12,41	1.071,10
4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M/M, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	84,67	403,17	34.136,40	45,49	3.851,65	394,04	33.363,37	9,13	773,03
4.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	15,83	309,00	4.891,47	25,54	404,30	309,00	4.891,47	-	-
4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	13,92	1.201,00	16.717,92	2,67	37,17	1.201,00	16.717,92	-	-
4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	11,67	85,00	991,95		-	85,00	991,95	-	-
4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	15,13	307,00	4.644,91	14,48	219,09	301,39	4.560,04	5,61	84,87
4.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	470,70	41,09	19.341,06	0,54	254,18	41,09	19.341,06	-	-
4.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	326,14	41,09	13.401,09	0,54	176,12	41,09	13.401,09	-	-
4.10	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF. 11/2022	M3	2.464,83	14,01	34.532,26		-	-	-	14,01	34.532,26
5.0	ESTRUTURA				151.997,57		21.610,34		21.610,34		130.387,23
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	57,12	205,04	11.711,88	37,93	2.166,56	37,93	2.166,56	167,11	9.545,32
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	112,04	318,29	35.661,21		-	-	-	318,29	35.661,21

ELIJACKSON RAFAEL LIMA
DE SOUZA:09723208490

Assinado de forma digital por
ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE
SOUZA:09723208490
Dados: 2025.05.08 10:00:30 -03'00'

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA RESP. TÊC.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024		ORDEN DE SERVIÇO:	26/02/2025	BOLETIM DE MEDIÇÃO:	04/2025
	CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024		PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	VALOR TOTAL DO BM:	R\$ 98.335,57
	CONTRATO: Nº 163/2024		PRazo TRANSCORRIDO:	71 DIAS	VALOR ACUMULADO:	R\$ 256.253,14
	VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43		PRazo RESTANTE:	232 DIAS	% ACUMULADO:	25,32%
	ADITIVO ACUMULADO: 0,00		ADITIVO DE PRAZO:	-	PERÍODO:	17/04/2025 À 08/05/2025
			PRazo TOTAL:	-	DATA DA ELABORAÇÃO:	08/05/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	14,24	41,00	583,84	6,50	92,56	6,50	92,56	34,50	491,28
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	13,35	1.090,00	14.551,50	491,50	6.561,53	491,50	6.561,53	598,50	7.989,97
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	11,88	1.521,00	18.069,48	491,50	5.839,02	491,50	5.839,02	1.029,50	12.230,46
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	9,96	245,00	2.440,20	30,50	303,78	30,50	303,78	214,50	2.136,42
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	15,13	635,00	9.607,55	159,50	2.413,24	159,50	2.413,24	475,50	7.194,31
5.8	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	470,70	33,11	15.584,87	3,59	1.689,81	3,59	1.689,81	29,52	13.895,06
5.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	326,14	33,11	10.798,49	3,59	1.170,84	3,59	1.170,84	29,52	9.627,65
5.10	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPa. AF 11/2022	M3	2.464,83	9,71	23.933,49	-	-	-	-	9,71	23.933,49
5.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	M2	191,06	23,69	4.526,21	-	-	-	-	23,69	4.526,21
5.12	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	38,59	16,00	617,44	8,80	339,60	8,80	339,60	7,20	277,84
5.13	VERGA/ CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA JANELAS.	m	51,67	75,70	3.911,41	20,00	1.033,40	20,00	1.033,40	55,70	2.878,01
6.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				256.087,33		48.471,98		48.471,98		207.615,35
6.1	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	87,51	1.370,82	119.960,45	525,29	45.968,12	525,29	45.968,12	845,53	73.992,33
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	4,62	2.854,60	13.188,25	541,96	2.503,86	541,96	2.503,86	2.312,64	10.684,39
6.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	43,70	2.598,08	113.536,09	-	-	-	-	2.598,08	113.536,09
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	91,50	102,76	9.402,54	-	-	-	-	102,76	9.402,54
7.0	PISOS				107.384,33		18.191,48		18.191,48		89.192,85
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5CM.	M2	32,06	692,78	22.210,52	567,42	18.191,48	567,42	18.191,48	125,36	4.019,04
7.2	(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 MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2	43,33	692,78	30.018,15	-	-	-	-	692,78	30.018,15
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	94,01	586,70	55.155,66	-	-	-	-	586,70	55.155,66
8.0	COBERTA				133.940,35		-		-		133.940,35

ELIJACKSON
RAFAEL LIMA DE
SOUZA:097232084
90

Assinatura do termo digital por
ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE
SOUZA:097232084
Data: 2025-05-08 10:00:39 -0100



4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA RESP. TÊC.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024 CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024 CONTRATO: Nº 163/2024 VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43 ADITIVO ACUMULADO: 0,00	ORDEN DE SERVIÇO: 26/02/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 71 DIAS PRAZO RESTANTE: 232 DIAS ADITIVO DE PRAZO: - PRAZO TOTAL: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 98.335,57 VALOR ACUMULADO: R\$ 256.253,14 % ACUMULADO: 25,32% PERÍODO: 17/04/2025 À 08/05/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 08/05/2025
--	--	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.5	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	188,25	8,00	1.506,00	-	-	-	-	8,00	1.506,00
11.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	41,56	65,00	2.701,40	-	-	-	-	65,00	2.701,40
11.7	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	53,09	5,00	265,45	-	-	-	-	5,00	265,45
11.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	611,53	1,00	611,53	-	-	-	-	1,00	611,53
11.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	17,64	28,00	493,92	-	-	-	-	28,00	493,92
11.10	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	144,46	2,00	288,92	-	-	-	-	2,00	288,92
11.11	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	149,07	1,00	149,07	-	-	-	-	1,00	149,07
11.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	23,77	1,00	23,77	-	-	-	-	1,00	23,77
11.13	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	22,26	8,00	178,08	-	-	-	-	8,00	178,08
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				8.246,28	-	-	-	-		8.246,28
12.1	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	145,78	10,00	1.457,80	-	-	-	-	10,00	1.457,80
12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	119,70	6,00	718,20	-	-	-	-	6,00	718,20
12.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	79,56	4,00	318,24	-	-	-	-	4,00	318,24
12.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	439,89	6,00	2.639,34	-	-	-	-	6,00	2.639,34
12.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	242,36	4,00	969,44	-	-	-	-	4,00	969,44
12.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	37,93	2,00	75,86	-	-	-	-	2,00	75,86
12.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	un	83,97	6,00	503,82	-	-	-	-	6,00	503,82
12.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	un	781,79	2,00	1.563,58	-	-	-	-	2,00	1.563,58
12.0	DIVERSOS				6.105,28	-	-	-	-		6.105,28
12.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	356,72	4,00	1.426,88	-	-	-	-	4,00	1.426,88

ELIJACKSON RAFAEL
LIMA DE
SOUZA:09723208490

Assinado de forma digital por
ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE
SOUZA:09723208490
Dados: 2025.05.08 10:00:54 -03'00'



PREFEITURA DO
BREJO
da Madre de Deus

PREFEITURA DO BREJO DA MADRE DE DEUS
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



JUSTO e BOM

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024	ORDEM DE SERVIÇO: 26/02/2025	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04/2025
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE	CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024	PRazo DE EXECUÇÃO: 10 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 98.335,57
EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA	CONTRATO: Nº 163/2024	PRazo TRANSCORRIDO: 71 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 256.253,14
RESP. TÊC.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE	VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43	PRazo RESTANTE: 232 DIAS	% ACUMULADO: 25,32%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551	ADITIVO ACUMULADO: 0,00	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 17/04/2025 à 08/05/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826		PRazo TOTAL: -	DATA DA ELABORAÇÃO: 08/05/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	88,91	676,73	60.168,06	-	-	-	-	676,73	60.168,06
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	50,68	676,73	34.296,67	-	-	-	-	676,73	34.296,67
8.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 P	M2	52,75	406,00	21.416,50	-	-	-	-	406,00	21.416,50
8.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	33,61	32,00	1.075,52	-	-	-	-	32,00	1.075,52
8.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	151,45	112,14	16.983,60	-	-	-	-	112,14	16.983,60
9.0	ESQUADRIAS				21.698,07	-	-	-	-		21.698,07
9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	761,48	14,00	10.660,72	-	-	-	-	14,00	10.660,72
9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	496,48	4,00	1.985,92	-	-	-	-	4,00	1.985,92
9.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	261,30	34,64	9.051,43	-	-	-	-	34,64	9.051,43
10.0	PINTURA				52.493,13	-	-	-	-		52.493,13
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	4,32	2.901,32	12.533,70	-	-	-	-	2.901,32	12.533,70
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	13,41	2.901,32	38.906,70	-	-	-	-	2.901,32	38.906,70
10.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	16,71	63,00	1.052,73	-	-	-	-	63,00	1.052,73
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				18.336,16	-	-	-	-		18.336,16
11.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO INSTALADO EM TETO OU FORRO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM²	UN	47,06	70,00	3.294,20	-	-	-	-	70,00	3.294,20
11.2	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	151,33	2,00	302,66	-	-	-	-	2,00	302,66
11.3	PONTO DE INTERRUPTOR COM DOIS MÓDULOS, CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	167,66	11,00	1.844,26	-	-	-	-	11,00	1.844,26
11.4	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	145,15	46,00	6.676,90	-	-	-	-	46,00	6.676,90

ELIJACKSON RAFAEL
LIMA DE
SOUZA:09723208490

Assinado de forma digital por
ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE
SOUZA:09723208490
Data: 2025.05.08 10:00:47
+03'00'



PREFEITURA DO
BREJO
da Madre de Deus

PREFEITURA DO BREJO DA MADRE DE DEUS
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024	ORDEN DE SERVIÇO: 26/02/2025	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04/2025
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE	CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024	PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 98.335,57
EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA	CONTRATO: Nº 163/2024	PRAZO TRANSCORRIDO: 71 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 256.253,14
RESP. TÉC.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE	VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43	PRAZO RESTANTE: 232 DIAS	% ACUMULADO: 25,32%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551	ADITIVO ACUMULADO: 0,00	ADITIVO DE PRAZO: -	PERÍODO: 17/04/2025 À 08/05/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826		PRAZO TOTAL: -	DATA DA ELABORAÇÃO: 08/05/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
12.2	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1.00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/2")	M	233,92	20,00	4.678,40		-	-	-	20,00	4.678,40
TOTAL DA MEDIÇÃO:				TOTAL CONTRATADO	1.011.871,43	TOTAL 4ª MEDIÇÃO	98.335,57	TOTAL ACUMULADO	256.253,14	TOTAL SALDO	755.618,29
NOVENTA E OITO MIL, TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS											

RESPONSÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

SANDRO DUTRA RAMO:
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 161901751-2

ELIJACKSON RAFAEL
LIMA DE
SOUZA:097232084
90

Assinado de forma digital
por ELIJACKSON RAFAEL LIMA
DE SOUZA:09723208490
Dados: 2025.05.08 10:01:11
-03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA CONTRATADA



PREFEITURA DO
BREJO
da Madre de Deus

PREFEITURA DO BREJO DA MADRE DE DEUS
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



JUSTO • BRANCO

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA RESP. TÉC.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024 CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024 CONTRATO: Nº 163/2024 VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43 ADITIVO ACUMULADO: 0 R\$ 109.161,15 % ADITIVO ACUMUL.: 10,79%	ORDEN DE SERVIÇO: 26/02/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 85 DIAS PRAZO RESTANTE: 218 DIAS ADITIVO DE PRAZO: - PRAZO TOTAL: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 127.962,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 384.215,35 % ACUMULADO: 34,27% PERÍODO: 08/05/2025 À 22/05/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 22/05/2025
--	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				32.452,24		-		32.452,24		-
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022. PS	M2	294,04	6,00	1.764,24		-	6,00	1.764,24		-
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	62,26	140,00	8.716,40		-	140,00	8.716,40		-
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	M2	115,64	190,00	21.971,60		-	190,00	21.971,60		-
2.0	ADMINISTRAÇÃO				51.192,50		4.607,32		17.405,45		33.787,05
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	51.192,50	1,00	51.192,50	0,09	4.607,32	0,34	17.405,45	0,66	33.787,05
3.0	TRABALHOS EM TERRA				93.127,88		40.392,53		58.636,39		34.491,48
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	94,76	171,84	16.283,55		-	90,26	8.553,03	81,58	7.730,52
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF. 08/2023	M3	72,39	326,91	23.665,01	209,56	15.170,04	326,91	23.665,00	-	-
3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	23,55	97,08	2.286,23		-	50,78	1.195,87	46,30	1.090,36
3.4	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 ARGILLO-ARENOSO. AF. 08/2023 (SINAPI 94318)	M3	61,30	830,23	50.893,09	411,46	25.222,49	411,46	25.222,49	418,77	25.670,60
4.0	INFRAESTRUTURA				168.475,72		-		104.485,11		63.990,62
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF. 08/2017	M3	641,68	8,02	5.146,27		-	1,90	1.219,19	6,12	3.927,08
4.2	ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO, JUNTAS DE 1 CM	M2	86,31	204,67	17.665,06		-	115,85	9.999,02	88,82	7.666,05
4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	84,67	403,17	34.136,40		-	394,04	33.363,37	9,13	773,03
4.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	15,83	309,00	4.891,47		-	309,00	4.891,47	-	-
4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	13,92	1.201,00	16.717,92		-	1.201,00	16.717,92	-	-
4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	11,67	85,00	991,95		-	85,00	991,95	-	-
4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	15,13	307,00	4.644,91		-	301,39	4.560,04	5,61	84,87
4.8	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	470,70	41,09	19.341,06		-	41,09	19.341,06	-	-
4.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	326,14	41,09	13.401,09		-	41,09	13.401,09	-	-
4.10	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF. 11/2022	M3	2.464,83	20,91	51.539,59		-	-	-	20,91	51.539,59
5.0	ESTRUTURA				151.997,57		27.192,69		48.803,03		103.194,54

ELIJACKSON RAFAEL
LIMA DE
SOUZA:09723208490
Assinado de forma digital por
ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE
SOUZA:09723208490
Dados: 2025.05.22 15:42:15
-03'00'



PREFEITURA DO
BREJO
da Madre de Deus

PREFEITURA DO BREJO DA MADRE DE DEUS
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



JUSTO - BREJO

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDACAIÁ - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE
EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA
RESP. TÉCN.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024
CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024
CONTRATO: Nº 163/2024
VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43
ADITIVO ACUMULADO: 0 R\$ 109.161,15
% ADITIVO ACUMUL.: 10,79%

ORDEM DE SERVIÇO: 26/02/2025
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES
PRAZO TRANSCORRIDO: 85 DIAS
PRAZO RESTANTE: 218 DIAS
ADITIVO DE PRAZO: -
PRAZO TOTAL: -
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05/2025
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 127.962,21
VALOR ACUMULADO: R\$ 384.215,35
% ACUMULADO: 34,27%
PERÍODO: 08/05/2025 À 22/05/2025
DATA DA ELABORAÇÃO: 22/05/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2022	M2	57,12	205,04	11.711,88	31,18	1.781,00	69,11	3.947,56	135,93	7.764,32
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2022	M2	112,04	318,29	35.661,21	-	-	-	-	318,29	35.661,21
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	14,24	41,00	583,84	-	-	6,50	92,56	34,50	491,28
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	13,35	1.090,00	14.551,50	28,00	373,80	519,50	6.935,33	570,50	7.616,17
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	11,88	1.521,00	18.069,48	946,00	11.238,48	1.437,50	17.077,50	83,50	991,98
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	9,99	245,00	2.440,20	176,50	1.757,94	207,00	2.061,72	38,00	378,48
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	15,13	635,00	9.607,55	433,50	6.558,85	593,00	8.972,09	42,00	635,46
5.8	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	470,70	33,11	15.584,87	2,92	1.374,44	6,51	3.064,25	26,60	12.520,62
5.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	326,14	33,11	10.798,49	2,92	952,33	6,51	2.123,17	26,60	8.675,32
5.10	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF 11/2022	M3	2.464,83	9,71	23.933,49	-	-	-	-	9,71	23.933,49
5.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	M2	191,06	23,69	4.526,21	-	-	-	-	23,69	4.526,21
5.12	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	38,59	16,00	617,44	7,20	277,84	16,00	617,44	-	-
5.13	VERGA/ CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA JANELAS.	m	51,67	75,70	3.911,41	55,70	2.878,01	75,70	3.911,41	-	-
6.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				256.087,33		38.974,96		87.446,94		168.640,39
6.1	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	87,51	1.370,82	119.960,45	-	-	525,29	45.968,12	845,53	73.992,33
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	4,62	2.854,80	13.128,25	380,30	1.756,98	922,26	4.260,84	1.932,34	8.927,41
6.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	43,70	2.598,08	113.536,09	851,67	37.217,98	851,67	37.217,98	1.746,41	76.318,11
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 - PE	M2	91,50	102,76	9.402,54	-	-	-	-	102,76	9.402,54
7.0	PISOS				107.384,33		16.794,71		34.986,19		72.398,14
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5CM.	M2	32,06	692,78	22.210,52	-	-	567,42	18.191,48	125,36	4.019,04
7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2	43,33	692,78	30.018,15	387,60	16.794,71	387,60	16.794,71	305,18	13.223,44

ELIJACKSON RAFAEL
LIMA DE
SOUZA:09723208490

Assinado de forma digital por
ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE
SOUZA:09723208490
Dados: 2025.05.22 15:42:23
+03'00'

76

8



PREFEITURA DO
BREJO
da Madre de Deus

PREFEITURA DO BREJO DA MADRE DE DEUS
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA RESP. TÉC.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024 CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024 CONTRATO: Nº 163/2024 VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43 ADITIVO ACUMULADO: 0 R\$ 109.161,15 % ADITIVO ACUMUL: 10,79%	ORDEN DE SERVIÇO: 26/02/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 85 DIAS PRAZO RESTANTE: 218 DIAS ADITIVO DE PRAZO: - PRAZO TOTAL: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 127.962,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 384.215,35 % ACUMULADO: 34,27% PERÍODO: 08/05/2025 À 22/05/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 22/05/2025
--	--	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	94,01	586,70	55.155,66	-	-	-	-	586,70	55.155,66
8.0	COBERTA				133.940,35	-	-	-	-		133.940,35
8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	88,91	676,73	60.168,06	-	-	-	-	676,73	60.168,06
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	50,68	676,73	34.296,67	-	-	-	-	676,73	34.296,67
8.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 P	M2	52,75	406,00	21.416,50	-	-	-	-	406,00	21.416,50
8.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	33,61	32,00	1.075,52	-	-	-	-	32,00	1.075,52
8.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	151,45	112,14	16.983,60	-	-	-	-	112,14	16.983,60
9.0	ESQUADRIAS				23.623,65	-	-	-	-		23.623,65
9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	761,48	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	496,48	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	261,30	34,64	9.051,43	-	-	-	-	34,64	9.051,43
9.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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 (SINAPI 91317)	UN	1.092,68	10,00	10.926,80	-	-	-	-	10,00	10.926,80
9.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (SINAPI 91341)	M2	456,82	7,98	3.645,42	-	-	-	-	7,98	3.645,42
10.0	PINTURA				52.493,13	-	-	-	-		52.493,13
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	4,32	2.901,32	12.533,70	-	-	-	-	2.901,32	12.533,70
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	13,41	2.901,32	38.906,70	-	-	-	-	2.901,32	38.906,70
10.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	16,71	63,00	1.052,73	-	-	-	-	63,00	1.052,73
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				18.336,16	-	-	-	-		18.336,16
11.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO INSTALADO EM TETO OU FORRO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM²	UN	47,06	70,00	3.294,20	-	-	-	-	70,00	3.294,20

ELIJACKSON RAFAEL
LIMA DE
SOUZA:09723208490
Assinado de forma digital por
ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE
SOUZA:09723208490
Dados: 2025.05.22 15:42:31
+03'00'



PREFEITURA DO
BREJO
da Madre de Deus

PREFEITURA DO BREJO DA MADRE DE DEUS
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



JUSTO & BOM

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE
EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA
RESP. TÊC.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024
CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024
CONTRATO: Nº 163/2024
VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43
ADITIVO ACUMULADO: 0 R\$ 109.161,15
% ADITIVO ACUMUL: 10,79%

ORDEN DE SERVIÇO: 26/02/2025
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES
PRAZO TRANSCORRIDO: 85 DIAS
PRAZO RESTANTE: 218 DIAS
ADITIVO DE PRAZO: -
PRAZO TOTAL: -

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05/2025
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 127.962,21
VALOR ACUMULADO: R\$ 384.215,35
% ACUMULADO: 34,27%
PERÍODO: 08/05/2025 À 22/05/2025
DATA DA ELABORAÇÃO: 22/05/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.2	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	151,33	2,00	302,66	-	-	-	-	2,00	302,66
11.3	PONTO DE INTERRUPTOR COM DOIS MÓDULOS, CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	167,66	11,00	1.844,26	-	-	-	-	11,00	1.844,26
11.4	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	145,15	46,00	6.676,90	-	-	-	-	46,00	6.676,90
11.5	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	188,25	8,00	1.506,00	-	-	-	-	8,00	1.506,00
11.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	41,56	65,00	2.701,40	-	-	-	-	65,00	2.701,40
11.7	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	53,09	5,00	265,45	-	-	-	-	5,00	265,45
11.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	611,53	1,00	611,53	-	-	-	-	1,00	611,53
11.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,64	28,00	493,92	-	-	-	-	28,00	493,92
11.10	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	144,46	2,00	288,92	-	-	-	-	2,00	288,92
11.11	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	149,07	1,00	149,07	-	-	-	-	1,00	149,07
11.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,77	1,00	23,77	-	-	-	-	1,00	23,77
11.13	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,26	8,00	178,08	-	-	-	-	8,00	178,08
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				25.483,01	-	-	-	-		25.483,01
12.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	145,78	11,00	1.603,58	-	-	-	-	11,00	1.603,58
12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	119,70	6,00	718,20	-	-	-	-	6,00	718,20
12.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	79,56	5,00	397,80	-	-	-	-	5,00	397,80
12.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	439,89	6,00	2.639,34	-	-	-	-	6,00	2.639,34
12.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	242,36	-	-	-	-	-	-	-	-
12.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	37,93	3,00	113,79	-	-	-	-	3,00	113,79

ELIJACKSON RAFAEL LIMA
DE SOUZA:09723208490
Assinado de forma digital por
ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE
SOUZA:09723208490
Dados: 2025.05.22 15:42:38 -03'00'

7

5



PREFEITURA DO
BREJO
da Madre de Deus

PREFEITURA DO BREJO DA MADRE DE DEUS
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



JUSTO & BRANCO

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA RESP. TÊC.: ELIJAKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024 CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024 CONTRATO: Nº 163/2024 VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43 ADITIVO ACUMULADO: 0 R\$ 109.161,15 % ADITIVO ACUMUL.: 10,79%	ORDEN DE SERVIÇO: 26/02/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 85 DIAS PRAZO RESTANTE: 218 DIAS ADITIVO DE PRAZO: - PRAZO TOTAL: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 05/2025 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 127.962,21 VALOR ACUMULADO: R\$ 384.215,35 % ACUMULADO: 34,27% PERÍODO: 08/05/2025 À 22/05/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 22/05/2025
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
12.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	UN	83,97	6,00	503,82	-	-	-	-	6,00	503,82
12.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	781,79	2,00	1.563,58	-	-	-	-	2,00	1.563,58
12.9	CISTERNA DE POLIETILENO SUBTERRÂNEA TAMPÁ ROSCA 5.000L CINZA MARCA FORTLEV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COTAÇÃO INTERNET COM FRETE)	UN	4.945,05	2,00	9.890,10	-	-	-	-	2,00	9.890,10
12.10	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (ORSE 1679)	UN	77,06	7,00	539,42	-	-	-	-	7,00	539,42
12.11	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022 (SINAPI 89580)	M	75,36	50,00	3.768,00	-	-	-	-	50,00	3.768,00
12.12	BANCADA GRANITO PRETO POPULAR, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (SINAPI 93396)	UN	742,20	4,00	2.968,80	-	-	-	-	4,00	2.968,80
12.13	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (SINAPI 86921)	UN	776,58	1,00	776,58	-	-	-	-	1,00	776,58
13.0	DIVERSOS				6.438,71	-	-	-	-		6.438,71
13.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	356,72	4,00	1.426,88	-	-	-	-	4,00	1.426,88
13.2	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/2")	M	233,92	20,00	4.678,40	-	-	-	-	20,00	4.678,40
13.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 (SINAPI 97622)	M3	56,90	5,86	333,43	-	-	-	-	5,86	333,43
TOTAL DA MEDIÇÃO:				TOTAL 1ª REPROG.	1.121.032,58	TOTAL 5ª MEDIÇÃO	127.962,21	TOTAL ACUMULADO	384.215,35	TOTAL SALDO	736.817,23
CENTO E VINTE E SETE MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS											



BREJO

RESPONSÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO

Jadriel Filipe de Araújo Calumby

Secretário de Obras e Planejamento

Port. 006/2025

Sandro Dutra Ramos

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

SANDRO DUTRA RAMOS

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 161901751-2

ELIJAKSON
RAFAEL LIMA DE
SOUZA:09723208
490

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA CONTRATADA

Assinado de forma digital
por ELIJAKSON RAFAEL
LIMA DE
SOUZA:09723208490
Dados: 2025.05.22
15:42:53 -03'00'