

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

<p>OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705</p>	<p>PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023</p>
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
I	ESCOLA SÃO FELIPE NERY - SÍTIO MADRE DE DEUS				40.099,99		1.069,81		37.106,62		2.993,29
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				790,86		-		790,86		-
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	395,43	2,00	790,86	-	-	2,00	790,86	-	-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				56,36		-		56,36		-
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	56,56	0,25	14,14	-	-	0,25	14,14	-	-
2.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	4,62	42,22	-	-	4,62	42,22	-	-
3.0	TRABALHOS EM TERRA				476,95		-		476,95		-
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	85,94	3,81	327,43	-	-	3,81	327,43	-	-
3.2	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	2,87	149,52	-	-	2,87	149,52	-	-
4.0	INFRAESTRUTURA				2.222,60		-		2.222,60		-
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	622,65	0,17	105,85	-	-	0,17	105,85	-	-
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,77	2.116,75	-	-	0,77	2.116,75	-	-
5.0	ESTRUTURA				4.217,80		-		3.915,41		302,39
5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,93	2.556,59	-	-	0,82	2.254,20	0,11	302,39
5.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	217,47	6,30	1.370,06	-	-	6,30	1.370,06	-	-
5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	39,59	6,00	237,54	-	-	6,00	237,54	-	-
5.4	VERGA/ CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA JANELAS.	m	53,61	1,00	53,61	-	-	1,00	53,61	-	-
6.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				8.097,38		-		7.227,42		869,94
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	83,97	30,09	2.526,65	-	-	30,09	2.526,65	-	-
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	4,31	88,94	383,33	-	-	70,54	304,02	18,40	79,30

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉCN.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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	42,97	88,94	3.821,75	-	-	70,54	3.031,10	18,40	790,64
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	79,63	17,15	1.365,65	-	-	17,15	1.365,65	-	-
7.0	PISOS				1.292,69				696,02		596,64
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	0,78	24,26	-	-	0,42	13,06	0,36	11,19
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	15,29	662,51	-	-	8,17	354,00	7,12	308,50
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	62,66	9,67	605,92	-	-	5,25	328,96	4,42	276,95
7.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	37,12	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0	COBERTA				1.543,70		1.069,81		1.543,70		-
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	24,76	4,80	118,84	-	-	4,80	118,84	-	-
8.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	67,63	5,25	355,05	-	-	5,25	355,05	-	-
8.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	43,88	-	-	-	-	-	-	-	-
8.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS COM FIXAÇÃO EM LAJES. (ADAP. SINAPI 96111) - COMPOSIÇÃO 01.	M2	54,05	4,88	263,76	4,88	263,76	4,88	263,76	-	-
8.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	212,12	3,80	806,05	3,80	806,05	3,80	806,05	-	-
9.0	ESQUADRIAS				3.601,04		-		3.601,04		-
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	894,82	4,00	3.579,28	-	-	4,00	3.579,28	-	-
9.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	136,06	0,16	21,76	-	-	0,16	21,76	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRazo RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRazo: 06 MESES PRazo TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 à 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
10.0	PINTURA				1.488,88		-		1.278,89		209,97
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	43,08	135,70	-	-	42,59	134,15	0,49	1,54
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	43,08	735,80	-	-	42,59	727,43	0,49	8,36
10.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,73	15,12	237,83	-	-	3,06	48,13	12,06	189,70
10.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EMOBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	28,82	13,17	379,55	-	-	12,81	369,18	0,36	10,37
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				453,18		-		226,59		226,59
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	48,03	2,00	96,06	-	-	1,00	48,03	1,00	48,03
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	136,45	2,00	272,90	-	-	1,00	136,45	1,00	136,45
11.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	42,11	2,00	84,22	-	-	1,00	42,11	1,00	42,11
11.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				2.636,92		-		2.636,92		-
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	150,69	3,00	452,07	-	-	3,00	452,07	-	-
12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	150,78	1,00	150,78	-	-	1,00	150,78	-	-
12.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	86,96	2,00	173,92	-	-	2,00	173,92	-	-
12.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	513,07	1,00	513,07	-	-	1,00	513,07	-	-
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	275,98	2,00	551,96	-	-	2,00	551,96	-	-
12.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	50,63	1,00	50,63	-	-	1,00	50,63	-	-
12.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	69,51	1,00	69,51	-	-	1,00	69,51	-	-
12.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	674,98	1,00	674,98	-	-	1,00	674,98	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉCN.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
13.0	DIVERSOS				13.221,63		-	12.433,86			787,76
13.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	197,57	2,00	395,14	-	-	2,00	395,14	-	-
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	288,56	44,45	12.826,49	-	-	41,72	12.038,72	2,73	787,76
II	ESCOLA MUN. JOSÉ BELARMINO DA COSTA - SÍTIO BREJINHO				29.241,32		2.410,80	28.083,37			1.157,91
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				526,86		-	419,05			107,81
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	8,97	142,17	-	-	5,37	85,11	3,60	57,06
1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,27	33,88	110,78	-	-	18,36	60,03	15,52	50,75
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	56,56	4,30	243,20	-	-	4,30	243,20	-	-
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	3,36	30,71	-	-	3,36	30,71	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				614,11		-	416,76			197,34
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	85,94	3,73	320,55	-	-	2,24	192,50	1,49	128,05
2.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	3,00	156,30	-	-	1,67	87,00	1,33	69,29
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	1,35	137,26	-	-	1,35	137,26	-	-
3.0	INFRAESTRUTURA				2.115,29		-	1.631,03			484,25
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	622,65	0,17	105,85	-	-	0,15	93,39	0,02	12,45
3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,56	1.539,45	-	-	0,42	1.154,59	0,14	384,86
3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	86,08	5,46	469,99	-	-	4,45	383,05	1,01	86,94
4.0	ESTRUTURA				1.756,88		-	1.756,88			-
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,27	742,23	-	-	0,27	742,23	-	-
4.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	217,47	3,60	782,89	-	-	3,60	782,89	-	-
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	39,59	4,50	178,15	-	-	4,50	178,15	-	-
4.4	VERGA/ CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA JANELAS.	m	53,61	1,00	53,61	-	-	1,00	53,61	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

<p>OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705</p>	<p>PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023</p>
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				10.939,02		76,44		10.794,16		144,85
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	83,97	31,23	2.622,38	-	-	31,23	2.622,38	-	-
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_06/2014	M2	4,31	99,08	427,03	-	-	65,47	282,17	33,61	144,85
5.3	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	42,97	64,32	2.763,83	-	-	64,32	2.763,83	-	-
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	79,63	64,37	5.125,78	0,96	76,44	64,37	5.125,78	-	-
6.0	PISOS				1.560,83		112,78		1.470,27		90,55
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	0,89	27,68	-	-	0,89	27,68	-	-
6.2	(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	17,90	775,60	-	-	15,81	685,04	2,09	90,55
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	62,66	12,09	757,55	1,80	112,78	12,09	757,55	-	-
6.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	37,12	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0	COBERTA				435,27		137,82		435,27		-
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	24,76	3,00	74,28	-	-	3,00	74,28	-	-
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 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	67,63	3,30	223,17	-	-	3,30	223,17	-	-
7.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	43,88	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS COM FIXAÇÃO EM LAJES. (ADAP. SINAPI 96111) - COMPOSIÇÃO 01.	M2	54,05	2,55	137,82	2,55	137,82	2,55	137,82	-	-
8.0	ESQUADRIAS				3.601,04		894,82		3.601,04		-

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉCN.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
8.1	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	894,82	4,00	3.579,28	1,00	894,82	4,00	3.579,28	-	-
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	136,06	0,16	21,76	-	-	0,16	21,76	-	-
9.0	PINTURA				933,24		12,11		800,13		133,11
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	28,91	91,06	-	-	28,76	90,59	0,15	0,47
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	28,91	493,78	-	-	28,76	491,22	0,15	2,56
9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,73	11,34	178,37	0,77	12,11	3,07	48,29	8,27	130,08
9.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	28,82	5,90	170,03	-	-	5,90	170,03	-	-
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				268,99		42,40		268,99		-
10.1	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	48,03	1,00	48,03	-	-	1,00	48,03	-	-
10.2	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	136,45	1,00	136,45	-	-	1,00	136,45	-	-
10.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	42,11	1,00	42,11	-	-	1,00	42,11	-	-
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.5	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, INCLUSIVE ELETRODUTO INSTALADO EM PAREDE - COMPOSIÇÃO 02	UN	42,40	1,00	42,40	1,00	42,40	1,00	42,40	-	-
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				3.385,08		661,20		3.385,08		-
11.1	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	150,69	3,00	452,07	-	-	3,00	452,07	-	-
11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	150,78	1,00	150,78	-	-	1,00	150,78	-	-
11.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	86,96	3,00	260,88	-	-	3,00	260,88	-	-
11.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	513,07	1,00	513,07	-	-	1,00	513,07	-	-

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.5	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	275,98	4,00	1.103,92	2,00	551,96	4,00	1.103,92	-	-
11.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	50,63	1,00	50,63	-	-	1,00	50,63	-	-
11.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	69,51	1,00	69,51	-	-	1,00	69,51	-	-
11.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	674,98	1,00	674,98	-	-	1,00	674,98	-	-
12.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - (SINAPI 89402)	M	11,55	6,00	69,30	6,00	69,30	6,00	69,30	-	-
12.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (SINAPI 94489)	UN	39,94	1,00	39,94	1,00	39,94	1,00	39,94	-	-
12.0	DIVERSOS				3.104,71		473,23		3.104,71		-
12.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	197,57	2,00	395,14	-	-	2,00	395,14	-	-
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	288,56	9,39	2.709,57	1,64	473,23	9,39	2.709,57	-	-
III	ESCOLA MUN. SEBASTIÃO DA SILVA NASCIMENTO - SÍTIO LAGOA DE PEDRA				24.043,89		275,67		22.386,65		1.657,20
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				395,07		-		395,07		-
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	12,89	204,30	-	-	12,89	204,30	-	-
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	56,56	2,83	160,06	-	-	2,83	160,06	-	-
1.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	3,36	30,71	-	-	3,36	30,71	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				511,29		-		511,29		-
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	85,94	3,32	285,32	-	-	3,32	285,32	-	-
2.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	2,62	136,50	-	-	2,62	136,50	-	-
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	0,88	89,47	-	-	0,88	89,47	-	-
3.0	INFRAESTRUTURA				1.840,77		-		1.840,77		-
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	622,65	0,20	124,53	-	-	0,20	124,53	-	-
3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,50	1.374,51	-	-	0,50	1.374,51	-	-

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	86,08	3,97	341,73	-	-	3,97	341,73	-	-
4.0	ESTRUTURA				3.048,93		-	2.389,16			659,76
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,74	2.034,28	-	-	0,50	1.374,51	0,24	659,76
4.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	217,47	3,60	782,89	-	-	3,60	782,89	-	-
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	39,59	4,50	178,15	-	-	4,50	178,15	-	-
4.4	VERGA/ CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA JANELAS.	m	53,61	1,00	53,61	-	-	1,00	53,61	-	-
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				7.778,26		-	6.926,02			852,22
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	83,97	31,23	2.622,38	-	-	24,78	2.080,77	6,45	541,60
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_06/2014	M2	4,31	63,61	274,15	-	-	57,04	245,84	6,57	28,31
5.3	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	42,97	63,61	2.733,32	-	-	57,04	2.451,00	6,57	282,31
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	79,63	26,98	2.148,41	-	-	26,98	2.148,41	-	-
6.0	PISOS				1.356,19		137,85	1.356,19			-
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	0,77	23,95	-	-	0,77	23,95	-	-
6.2	(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	15,49	671,18	-	-	15,49	671,18	-	-
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	62,66	10,55	661,06	2,20	137,85	10,55	661,06	-	-
6.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	37,12	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0	COBERTA				435,27		137,82	435,27			-

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

<p>OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705</p>	<p>PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023</p>
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	24,76	3,00	74,28	-	-	3,00	74,28	-	-
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	67,63	3,30	223,17	-	-	3,30	223,17	-	-
7.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	43,88	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS COM FIXAÇÃO EM LAJES. (ADAP. SINAPI 96111) - COMPOSIÇÃO 01.	M2	54,05	2,55	137,82	2,55	137,82	2,55	137,82	-	-
8.0	ESQUADRIAS				2.706,22		-		2.706,22		-
8.1	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	894,82	3,00	2.684,46	-	-	3,00	2.684,46	-	-
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	136,06	0,16	21,76	-	-	0,16	21,76	-	-
9.0	PINTURA				880,50		-		735,27		145,22
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	28,91	91,06	-	-	28,76	90,59	0,15	0,47
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	28,91	493,78	-	-	28,76	491,22	0,15	2,56
9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,73	11,34	178,37	-	-	2,30	36,17	9,04	142,19
9.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	28,82	4,07	117,29	-	-	4,07	117,29	-	-
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				226,59		-		226,59		-
10.1	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	48,03	1,00	48,03	-	-	1,00	48,03	-	-
10.2	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	136,45	1,00	136,45	-	-	1,00	136,45	-	-
10.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	42,11	1,00	42,11	-	-	1,00	42,11	-	-
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				2.723,88		-		2.723,88		-
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	150,69	3,00	452,07	-	-	3,00	452,07	-	-
11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	150,78	1,00	150,78	-	-	1,00	150,78	-	-
11.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	86,96	3,00	260,88	-	-	3,00	260,88	-	-
11.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	513,07	1,00	513,07	-	-	1,00	513,07	-	-
11.5	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	275,98	2,00	551,96	-	-	2,00	551,96	-	-
11.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	50,63	1,00	50,63	-	-	1,00	50,63	-	-
11.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	69,51	1,00	69,51	-	-	1,00	69,51	-	-
11.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	674,98	1,00	674,98	-	-	1,00	674,98	-	-
12.0	DIVERSOS				2.140,92		-		2.140,92		-
12.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	197,57	2,00	395,14	-	-	2,00	395,14	-	-
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	288,56	6,05	1.745,78	-	-	6,05	1.745,78	-	-
IV	ESCOLA MUN. ARTUR DE SOUZA LIMA - SÍTIO SANTA ROSA				3.967,38		3.881,70		3.881,70		85,67
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				84,33		84,33		84,33		-
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	56,56	1,05	59,38	1,05	59,38	1,05	59,38	-	-
1.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	2,73	24,95	2,73	24,95	2,73	24,95	-	-
1.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,08	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				-		-		-		-
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	85,94	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	-	-	-	-	-	-	-	-

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

<p>OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705</p>	<p>PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023</p>
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.0	INFRAESTRUTURA										
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	622,65	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	86,08	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	ESTRUTURA										
4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	39,59	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS										
5.1	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	4,31	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	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	42,97	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0	PISOS										
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2	(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	-	-	-	-	-	-	-	-
6.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	37,12	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0	ESQUADRIAS				1.789,64		1.789,64		1.789,64		-
7.1	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	894,82	2,00	1.789,64	2,00	1.789,64	2,00	1.789,64	-	-
8.0	PINTURA				157,94		72,26		72,26		85,67
8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	1,93	6,07	1,87	5,89	1,87	5,89	0,06	0,18
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	1,93	32,96	1,87	31,93	1,87	31,93	0,06	1,02
8.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,73	7,56	118,91	2,19	34,44	2,19	34,44	5,37	84,47
8.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	28,82	-	-	-	-	-	-	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

<p>OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705</p>	<p>PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023</p>
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				1.540,33		1.540,33		1.540,33		-
9.1	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	150,69	2,00	301,38	2,00	301,38	2,00	301,38	-	-
9.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	86,96	2,00	173,92	2,00	173,92	2,00	173,92	-	-
9.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	513,07	1,00	513,07	1,00	513,07	1,00	513,07	-	-
9.4	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	275,98	2,00	551,96	2,00	551,96	2,00	551,96	-	-
10.0	DIVERSOS				395,14		395,14		395,14		-
10.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	197,57	2,00	395,14	2,00	395,14	2,00	395,14	-	-
10.2	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	288,56	-	-	-	-	-	-	-	-
V	ESCOLA MUN. JOÃO BATISTA DA SILVEIRA - SÍTIO AMARO				75.590,48		19.477,11		74.196,93		1.393,51
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				297,85		-		222,63		75,22
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	10,88	172,44	-	-	10,88	172,44	-	-
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	56,56	1,98	111,98	-	-	0,65	36,76	1,33	75,22
1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	1,47	13,43	-	-	1,47	13,43	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				4.493,77		660,76		4.493,77		-
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	85,94	19,87	1.707,62	1,56	134,06	19,87	1.707,62	-	-
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	16,24	846,10	-	-	16,24	846,10	-	-
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	19,08	1.940,05	5,18	526,70	19,08	1.940,05	-	-
3.0	INFRAESTRUTURA				10.851,89		1.077,44		10.851,89		-
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	622,65	0,65	404,72	0,10	62,26	0,65	404,72	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

<p>OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705</p>	<p>PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023</p>
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	1,62	4.453,42	0,10	274,90	1,62	4.453,42	-	-
3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	86,08	69,63	5.993,75	8,60	740,28	69,63	5.993,75	-	-
4.0	ESTRUTURA				2.989,55		-		2.462,82		526,71
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,74	2.034,28	-	-	0,57	1.566,94	0,17	467,33
4.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	217,47	3,60	782,89	-	-	3,60	782,89	-	-
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	39,59	3,00	118,77	-	-	1,50	59,38	1,50	59,38
4.4	VERGA/ CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA JANELAS.	m	53,61	1,00	53,61	-	-	1,00	53,61	-	-
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				11.752,23		-		11.313,10		439,12
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	83,97	31,23	2.622,38	-	-	27,84	2.337,72	3,39	284,65
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_06/2014	M2	4,31	216,30	932,25	-	-	180,46	777,78	35,84	154,47
5.3	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	42,97	97,58	4.193,01	-	-	97,58	4.193,01	-	-
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	79,63	50,29	4.004,59	-	-	50,29	4.004,59	-	-
6.0	PISOS				2.804,47		13,99		2.804,47		-
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	3,07	95,50	0,45	13,99	3,07	95,50	-	-
6.2	(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	3,07	133,02	-	-	3,07	133,02	-	-
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	62,66	11,65	729,98	-	-	11,65	729,98	-	-
6.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	37,12	49,73	1.845,97	-	-	49,73	1.845,97	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

<p>OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÊC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705</p>	<p>PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023</p>
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
7.0	COBERTA				1.071,63		774,18		1.071,63		-
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	24,76	3,00	74,28	-	-	3,00	74,28	-	-
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	67,63	3,30	223,17	-	-	3,30	223,17	-	-
7.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	43,88	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS COM FIXAÇÃO EM LAJES. (ADAP. SINAPI 96111) - COMPOSIÇÃO 01.	M2	54,05	2,55	137,82	2,55	137,82	2,55	137,82	-	-
7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	212,12	3,00	636,36	3,00	636,36	3,00	636,36	-	-
8.0	ESQUADRIAS				10.581,94		8.770,54		10.581,94		-
8.1	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	894,82	2,00	1.789,64	-	-	2,00	1.789,64	-	-
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	136,06	0,16	21,76	-	-	0,16	21,76	-	-
8.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	678,31	12,93	8.770,54	12,93	8.770,54	12,93	8.770,54	-	-
9.0	PINTURA				2.657,52		2.305,05		2.305,05		352,46
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	53,36	168,08	53,36	168,08	53,36	168,08	-	-
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	53,36	911,38	53,36	911,38	53,36	911,38	-	-
9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,73	7,56	118,91	7,56	118,91	7,56	118,91	-	-
9.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	28,82	50,63	1.459,15	38,40	1.106,68	38,40	1.106,68	12,23	352,46
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				226,59		-		226,59		-
10.1	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	48,03	1,00	48,03	-	-	1,00	48,03	-	-
10.2	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	136,45	1,00	136,45	-	-	1,00	136,45	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
10.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	42,11	1,00	42,11	-	-	1,00	42,11	-	-
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				2.723,88		69,51		2.723,88		-
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	150,69	3,00	452,07	-	-	3,00	452,07	-	-
11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	150,78	1,00	150,78	-	-	1,00	150,78	-	-
11.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	86,96	3,00	260,88	-	-	3,00	260,88	-	-
11.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	513,07	1,00	513,07	-	-	1,00	513,07	-	-
11.5	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	275,98	2,00	551,96	-	-	2,00	551,96	-	-
11.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	50,63	1,00	50,63	-	-	1,00	50,63	-	-
11.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	69,51	1,00	69,51	1,00	69,51	1,00	69,51	-	-
11.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	674,98	1,00	674,98	-	-	1,00	674,98	-	-
12.0	DIVERSOS				25.139,16		5.805,64		25.139,16		-
12.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	197,57	2,00	395,14	2,00	395,14	2,00	395,14	-	-
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	288,56	85,75	24.744,02	18,75	5.410,50	85,75	24.744,02	-	-
VI	ESCOLA MUN. JOÃO CAETANO DA SILVA - SÍTIO SÃO GONÇALO				21.123,89		2.227,10		19.668,56		1.455,26
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				309,33		-		309,33		-
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	9,32	147,72	-	-	9,32	147,72	-	-
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	56,56	2,62	148,18	-	-	2,62	148,18	-	-
1.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	1,47	13,43	-	-	1,47	13,43	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				423,29		-		397,24		26,03

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEN DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	85,94	2,63	226,02	-	-	2,43	208,83	0,20	17,18
2.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	2,03	105,76	-	-	1,86	96,90	0,17	8,85
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	0,90	91,51	-	-	0,90	91,51	-	-
3.0	INFRAESTRUTURA				1.512,52				1.430,05		82,47
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	622,65	0,10	62,26	-	-	0,10	62,26	-	-
3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,50	1.374,51	-	-	0,47	1.292,04	0,03	82,47
3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	86,08	0,88	75,75	-	-	0,88	75,75	-	-
4.0	ESTRUTURA				2.989,55				2.655,25		334,28
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,74	2.034,28	-	-	0,64	1.759,37	0,10	274,90
4.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	217,47	3,60	782,89	-	-	3,60	782,89	-	-
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	39,59	3,00	118,77	-	-	1,50	59,38	1,50	59,38
4.4	VERGA/ CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA JANELAS.	m	53,61	1,00	53,61	-	-	1,00	53,61	-	-
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				6.816,98				5.954,76		862,20
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	83,97	31,23	2.622,38	-	-	24,78	2.080,77	6,45	541,60
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_06/2014	M2	4,31	61,99	267,17	-	-	61,18	263,68	0,81	3,49
5.3	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	42,97	61,99	2.663,71	-	-	54,61	2.346,59	7,38	317,11
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	79,63	15,87	1.263,72	-	-	15,87	1.263,72	-	-
6.0	PISOS				1.276,75				1.262,13		14,62
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	0,60	18,66	-	-	0,13	4,04	0,47	14,62

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-P/181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRazo RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRazo: 06 MESES PRazo TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
6.2	(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	11,87	514,32	-	-	11,87	514,32	-	-
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	62,66	11,87	743,77	-	-	11,87	743,77	-	-
7.0	COBERTA				965,57		668,12		965,57		-
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	24,76	3,00	74,28	-	-	3,00	74,28	-	-
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	67,63	3,30	223,17	-	-	3,30	223,17	-	-
7.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	43,88	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS COM FIXAÇÃO EM LAJES. (ADAP. SINAPI.96111) - COMPOSIÇÃO 01.	M2	54,05	2,55	137,82	2,55	137,82	2,55	137,82	-	-
7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	212,12	2,50	530,30	2,50	530,30	2,50	530,30	-	-
8.0	ESQUADRIAS				1.789,64		-		1.789,64		-
8.1	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	894,82	2,00	1.789,64	-	-	2,00	1.789,64	-	-
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	136,06	-	-	-	-	-	-	-	-
9.0	PINTURA				742,36		606,69		606,69		135,66
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	28,91	91,06	26,97	84,95	26,97	84,95	1,94	6,11
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	28,91	493,78	26,97	460,64	26,97	460,64	1,94	33,13
9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,73	7,56	118,91	1,43	22,49	1,43	22,49	6,13	96,42
9.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	28,82	1,34	38,61	1,34	38,61	1,34	38,61	-	-
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				226,59		-		226,59		-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

<p>OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705</p>	<p>PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)</p>	<p>ORDEN DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023</p>
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
10.1	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	48,03	1,00	48,03	-	-	1,00	48,03	-	-
10.2	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	136,45	1,00	136,45	-	-	1,00	136,45	-	-
10.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	42,11	1,00	42,11	-	-	1,00	42,11	-	-
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				2.793,18		69,30		2.793,18		-
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	150,69	3,00	452,07	-	-	3,00	452,07	-	-
11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	150,78	1,00	150,78	-	-	1,00	150,78	-	-
11.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	86,96	3,00	260,88	-	-	3,00	260,88	-	-
11.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	513,07	1,00	513,07	-	-	1,00	513,07	-	-
11.5	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	275,98	2,00	551,96	-	-	2,00	551,96	-	-
11.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	50,63	1,00	50,63	-	-	1,00	50,63	-	-
11.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	69,51	1,00	69,51	-	-	1,00	69,51	-	-
11.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	674,98	1,00	674,98	-	-	1,00	674,98	-	-
11.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - (SINAPI 89402)	M	11,55	6,00	69,30	6,00	69,30	6,00	69,30	-	-
12.0	DIVERSOS				1.278,13		882,99		1.278,13		-
12.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	197,57	2,00	395,14	-	-	2,00	395,14	-	-
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	288,56	3,06	882,99	3,06	882,99	3,06	882,99	-	-
VII	ESCOLA MUN. JOSÉ BONIFÁCIO - SÍTIO LOGRADOURO				26.165,96		811,47		24.738,14		1.427,76

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

<p>OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉCN.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705</p>	<p>PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023</p>
--	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				346,28		-		240,56		105,71
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	7,68	121,72	-	-	1,01	16,00	6,67	105,71
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	56,56	3,19	180,42	-	-	3,19	180,42	-	-
1.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	4,83	44,14	-	-	4,83	44,14	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				372,45		-		372,45		-
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	85,94	2,63	226,02	-	-	2,63	226,02	-	-
2.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	2,03	105,76	-	-	2,03	105,76	-	-
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	0,40	40,67	-	-	0,40	40,67	-	-
3.0	INFRAESTRUTURA				1.512,52		-		1.500,07		12,45
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	622,65	0,10	62,26	-	-	0,08	49,81	0,02	12,45
3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,50	1.374,51	-	-	0,50	1.374,51	-	-
3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	86,08	0,88	75,75	-	-	0,88	75,75	-	-
4.0	ESTRUTURA				3.108,32		-		2.915,89		192,43
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,74	2.034,28	-	-	0,67	1.841,85	0,07	192,43
4.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	217,47	3,60	782,89	-	-	3,60	782,89	-	-
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	39,59	6,00	237,54	-	-	6,00	237,54	-	-
4.4	VERGA/ CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA JANELAS.	m	53,61	1,00	53,61	-	-	1,00	53,61	-	-
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				9.475,83		-		8.934,22		541,60
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	83,97	31,23	2.622,38	-	-	24,78	2.080,77	6,45	541,60
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_06/2014	M2	4,31	61,99	267,17	-	-	61,99	267,17	-	-

Adriano Alves Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉCN.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
5.3	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	42,97	61,99	2.663,71	-	-	61,99	2.663,71	-	-
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	79,63	49,26	3.922,57	-	-	49,26	3.922,57	-	-
6.0	PISOS				1.100,44		-	800,85			299,58
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	0,52	16,17	-	-	0,18	5,59	0,34	10,57
6.2	(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	10,23	443,26	-	-	3,56	154,25	6,67	289,01
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	62,66	10,23	641,01	-	-	10,23	641,01	-	-
7.0	COBERTA				1.071,63		662,29	1.071,63			-
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	24,76	3,00	74,28	-	-	3,00	74,28	-	-
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 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	67,63	3,30	223,17	-	-	3,30	223,17	-	-
7.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	43,88	-	-	(2,55)	(111,89)	-	-	-	-
7.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS COM FIXAÇÃO EM LAJES. (ADAP. SINAPI 96111) - COMPOSIÇÃO 01.	M2	54,05	2,55	137,82	2,55	137,82	2,55	137,82	-	-
7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	212,12	3,00	636,36	3,00	636,36	3,00	636,36	-	-
8.0	ESQUADRIAS				3.601,04		-	3.601,04			-
8.1	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	894,82	4,00	3.579,28	-	-	4,00	3.579,28	-	-
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	136,06	0,16	21,76	-	-	0,16	21,76	-	-
9.0	PINTURA				884,34		-	674,69			209,63

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉCN.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 1818888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	28,91	91,06	-	-	28,85	90,87	0,06	0,18
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	28,91	493,78	-	-	28,85	492,75	0,06	1,02
9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,73	15,12	237,83	-	-	3,06	48,13	12,06	189,70
9.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	28,82	2,14	61,67	-	-	1,49	42,94	0,65	18,73
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				247,59		-		247,59		-
10.1	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	48,03	1,00	48,03	-	-	1,00	48,03	-	-
10.2	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	136,45	1,00	136,45	-	-	1,00	136,45	-	-
10.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	42,11	1,00	42,11	-	-	1,00	42,11	-	-
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	1,00	21,00	-	-	1,00	21,00	-	-
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				2.873,06		149,18		2.873,06		-
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	150,69	3,00	452,07	-	-	3,00	452,07	-	-
11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	150,78	1,00	150,78	-	-	1,00	150,78	-	-
11.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	86,96	3,00	260,88	-	-	3,00	260,88	-	-
11.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	513,07	1,00	513,07	-	-	1,00	513,07	-	-
11.5	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	275,98	2,00	551,96	-	-	2,00	551,96	-	-
11.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	50,63	1,00	50,63	-	-	1,00	50,63	-	-
11.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	69,51	1,00	69,51	-	-	1,00	69,51	-	-
11.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	674,98	1,00	674,98	-	-	1,00	674,98	-	-

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 1818888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - (SINAPI 89402)	M	11,55	6,00	69,30	6,00	69,30	6,00	69,30	-	-
11.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (SINAPI 94489)	UN	39,94	2,00	79,88	2,00	79,88	2,00	79,88	-	-
12.0	DIVERSOS				1.572,46		-		1.506,09		66,36
12.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	197,57	2,00	395,14	-	-	2,00	395,14	-	-
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	288,56	4,08	1.177,32	-	-	3,85	1.110,95	0,23	66,36
VIII	ESCOLA MUN. RAIMUNDO ANTÔNIO DE ARAÚJO - SÍTIO QUEIMADAS				36.084,60		670,29		34.862,41		1.222,15
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				397,89		-		359,50		38,38
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	7,53	119,35	-	-	7,53	119,35	-	-
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,27	36,73	120,10	-	-	24,99	81,71	11,74	38,38
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	56,56	2,53	143,09	-	-	2,53	143,09	-	-
1.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	1,68	15,35	-	-	1,68	15,35	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				372,45		-		372,45		-
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	85,94	2,63	226,02	-	-	2,63	226,02	-	-
2.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	2,03	105,76	-	-	2,03	105,76	-	-
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	0,40	40,67	-	-	0,40	40,67	-	-
3.0	INFRAESTRUTURA				1.512,52		-		1.512,52		-
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	622,65	0,10	62,26	-	-	0,10	62,26	-	-
3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,50	1.374,51	-	-	0,50	1.374,51	-	-
3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	86,08	0,88	75,75	-	-	0,88	75,75	-	-
4.0	ESTRUTURA				2.989,55		-		2.604,68		384,86

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

<p>OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705</p>	<p>PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023</p>
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,74	2.034,28	-	-	0,60	1.649,41	0,14	384,86
4.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	217,47	3,60	782,89	-	-	3,60	782,89	-	-
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	39,59	3,00	118,77	-	-	3,00	118,77	-	-
4.4	VERGA/ CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA JANELAS.	m	53,61	1,00	53,61	-	-	1,00	53,61	-	-
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				11.580,31		-		10.899,29		681,00
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	83,97	31,23	2.622,38	-	-	29,73	2.496,42	1,50	125,95
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_06/2014	M2	4,31	98,72	425,48	-	-	86,98	374,88	11,74	50,59
5.3	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	42,97	98,72	4.241,99	-	-	86,98	3.737,53	11,74	504,46
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	79,63	53,88	4.290,46	-	-	53,88	4.290,46	-	-
6.0	PISOS				1.086,41		2,17		1.086,41		-
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	0,58	18,04	0,07	2,17	0,58	18,04	-	-
6.2	(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	10,08	436,76	-	-	10,08	436,76	-	-
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	62,66	10,08	631,61	-	-	10,08	631,61	-	-
7.0	COBERTA				965,57		668,12		965,57		-
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	24,76	3,00	74,28	-	-	3,00	74,28	-	-
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	67,63	3,30	223,17	-	-	3,30	223,17	-	-
7.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	43,88	-	-	-	-	-	-	-	-

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
7.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS COM FIXAÇÃO EM LAJES. (ADAP. SINAPI 96111) - COMPOSIÇÃO 01.	M2	54,05	2,55	137,82	2,55	137,82	2,55	137,82	-	-
7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	212,12	2,50	530,30	2,50	530,30	2,50	530,30	-	-
8.0	ESQUADRIAS				12.352,33		-		12.352,33		-
8.1	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	894,82	2,00	1.789,64	-	-	2,00	1.789,64	-	-
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	136,06	0,16	21,76	-	-	0,16	21,76	-	-
8.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	678,31	15,54	10.540,93	-	-	15,54	10.540,93	-	-
9.0	PINTURA				1.481,96		-		1.364,05		117,91
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	45,24	142,50	-	-	44,10	138,91	1,14	3,59
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	45,24	772,69	-	-	44,10	753,22	1,14	19,47
9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,73	7,56	118,91	-	-	1,53	24,06	6,03	94,85
9.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	28,82	15,54	447,86	-	-	15,54	447,86	-	-
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				226,59		-		226,59		-
10.1	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	48,03	1,00	48,03	-	-	1,00	48,03	-	-
10.2	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	136,45	1,00	136,45	-	-	1,00	136,45	-	-
10.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	42,11	1,00	42,11	-	-	1,00	42,11	-	-
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				2.723,88		-		2.723,88		-
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	150,69	3,00	452,07	-	-	3,00	452,07	-	-

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	150,78	1,00	150,78	-	-	1,00	150,78	-	-
11.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	86,96	3,00	260,88	-	-	3,00	260,88	-	-
11.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	513,07	1,00	513,07	-	-	1,00	513,07	-	-
11.5	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	275,98	2,00	551,96	-	-	2,00	551,96	-	-
11.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	50,63	1,00	50,63	-	-	1,00	50,63	-	-
11.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	69,51	1,00	69,51	-	-	1,00	69,51	-	-
11.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	674,98	1,00	674,98	-	-	1,00	674,98	-	-
12.0	DIVERSOS				395,14				395,14		
12.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	197,57	2,00	395,14	-	-	2,00	395,14	-	-
IX	ESCOLA MUN. PEDRO ANTÔNIO DE ARAÚJO - SÍTIO PASSAGEM DO MOLEQUE				29.881,87		1.966,12		28.858,70		1.023,14
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				190,58				173,32		17,26
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	3,17	50,24	-	-	3,17	50,24	-	-
1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,27	16,06	52,51	-	-	10,78	35,25	5,28	17,26
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	56,56	1,01	57,12	-	-	1,01	57,12	-	-
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	3,36	30,71	-	-	3,36	30,71	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				728,69				728,69		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	85,94	3,16	271,57	-	-	3,16	271,57	-	-
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	2,49	129,72	-	-	2,49	129,72	-	-
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	3,22	327,40	-	-	3,22	327,40	-	-
3.0	INFRAESTRUTURA				1.890,10				1.890,10		
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	622,65	0,17	105,85	-	-	0,17	105,85	-	-
3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,50	1.374,51	-	-	0,50	1.374,51	-	-

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

<p>OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705</p>	<p>PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023</p>
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	86,08	4,76	409,74	-	-	4,76	409,74	-	-
4.0	ESTRUTURA				3.048,93				2.829,00		219,92
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,74	2.034,28	-	-	0,66	1.814,35	0,08	219,92
4.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	217,47	3,60	782,89	-	-	3,60	782,89	-	-
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	39,59	4,50	178,15	-	-	4,50	178,15	-	-
4.4	VERGA/ CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA JANELAS.	m	53,61	1,00	53,61	-	-	1,00	53,61	-	-
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				12.747,14		1.828,30		12.341,76		405,37
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	83,97	31,23	2.622,38	-	-	29,73	2.496,42	1,50	125,95
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_06/2014	M2	4,31	82,86	357,12	-	-	76,95	331,65	5,91	25,47
5.3	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	42,97	82,86	3.560,49	-	-	76,95	3.306,54	5,91	253,95
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	79,63	77,95	6.207,15	22,96	1.828,30	77,95	6.207,15	-	-
6.0	PISOS				810,34				810,34		
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	0,73	22,71	-	-	0,73	22,71	-	-
6.2	(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	14,49	627,85	-	-	14,49	627,85	-	-
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	62,66	2,55	159,78	-	-	2,55	159,78	-	-
6.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	37,12	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0	COBERTA				435,27		137,82		435,27		

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	24,76	3,00	74,28	-	-	3,00	74,28	-	-
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	67,63	3,30	223,17	-	-	3,30	223,17	-	-
7.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	43,88	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS COM FIXAÇÃO EM LAJES. (ADAP. SINAPI 96111) - COMPOSIÇÃO 01.	M2	54,05	2,55	137,82	2,55	137,82	2,55	137,82	-	-
8.0	ESQUADRIAS				2.706,22		-		2.706,22		-
8.1	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	894,82	3,00	2.684,46	-	-	3,00	2.684,46	-	-
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	136,06	0,16	21,76	-	-	0,16	21,76	-	-
9.0	PINTURA				1.078,97		-		1.073,49		5,47
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	39,96	125,87	-	-	39,96	125,87	-	-
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	39,96	682,51	-	-	39,96	682,51	-	-
9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,73	11,34	178,37	-	-	11,34	178,37	-	-
9.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	28,82	3,20	92,22	-	-	3,01	86,74	0,19	5,47
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				226,59		-		226,59		-
10.1	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	48,03	1,00	48,03	-	-	1,00	48,03	-	-
10.2	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	136,45	1,00	136,45	-	-	1,00	136,45	-	-
10.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	42,11	1,00	42,11	-	-	1,00	42,11	-	-
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				2.723,88		-		2.723,88		-
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	150,69	3,00	452,07	-	-	3,00	452,07	-	-
11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	150,78	1,00	150,78	-	-	1,00	150,78	-	-
11.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	86,96	3,00	260,88	-	-	3,00	260,88	-	-
11.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	513,07	1,00	513,07	-	-	1,00	513,07	-	-
11.5	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	275,98	2,00	551,96	-	-	2,00	551,96	-	-
11.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	50,63	1,00	50,63	-	-	1,00	50,63	-	-
11.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADA SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	69,51	1,00	69,51	-	-	1,00	69,51	-	-
11.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	674,98	1,00	674,98	-	-	1,00	674,98	-	-
12.0	DIVERSOS				3.295,16		-		2.920,04		375,12
12.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	197,57	2,00	395,14	-	-	2,00	395,14	-	-
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	288,56	10,05	2.900,02	-	-	8,75	2.524,90	1,30	375,12
X	CENTRO EDUCACIONAL SANTA MARIA - DISTRITO DE SÃO DOMINGOS				62.336,95		36.197,75		59.579,78		2.757,12
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				89,71		37,02		71,04		18,66
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	56,56	0,72	40,72	0,06	3,39	0,39	22,05	0,33	18,66
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	5,36	48,99	3,68	33,63	5,36	48,99	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				3.123,64		-		2.223,44		900,19
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	85,94	9,99	858,54	-	-	7,75	666,03	2,24	192,50
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	7,41	386,06	-	-	6,20	323,02	1,21	63,04
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	18,48	1.879,04	-	-	12,14	1.234,39	6,34	644,65

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉCN.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.0	INFRAESTRUTURA				7.201,58		-		6.373,23		828,34
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	622,65	0,63	392,26	-	-	0,58	361,13	0,05	31,13
3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	1,95	5.360,60	-	-	1,66	4.563,38	0,29	797,21
3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	86,08	16,83	1.448,72	-	-	16,83	1.448,72	-	-
4.0	ESTRUTURA				3.864,00		-		3.745,23		118,77
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	0,99	2.721,53	-	-	0,99	2.721,53	-	-
4.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	217,47	3,05	663,28	-	-	3,05	663,28	-	-
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	39,59	7,50	296,92	-	-	4,50	178,15	3,00	118,77
4.4	VERGA/ CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA JANELAS.	m	53,61	3,40	182,27	-	-	3,40	182,27	-	-
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				11.874,26		3.702,96		11.551,87		322,38
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	83,97	59,22	4.972,70	-	-	56,38	4.734,22	2,84	238,47
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_06/2014	M2	4,31	131,28	565,81	78,32	337,55	111,81	481,90	19,47	83,91
5.3	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	42,97	111,81	4.804,47	78,32	3.365,41	111,81	4.804,47	-	-
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	79,63	19,23	1.531,28	-	-	19,23	1.531,28	-	-
6.0	PISOS				3.482,43		1.886,12		3.205,63		276,80
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	2,63	81,81	1,15	35,77	2,40	74,66	0,23	7,15
6.2	(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	52,51	2.275,25	23,00	996,59	48,00	2.079,84	4,51	195,41
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	62,66	3,15	197,37	-	-	3,15	197,37	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
6.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	37,12	25,00	928,00	23,00	853,76	23,00	853,76	2,00	74,24
7.0	COBERTA				8.533,74		8.533,74		8.533,74		-
7.1	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	85,09	27,50	2.339,97	27,50	2.339,97	27,50	2.339,97	-	-
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	57,76	27,50	1.588,40	27,50	1.588,40	27,50	1.588,40	-	-
7.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	43,88	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS COM FIXAÇÃO EM LAJES. (ADAP. SINAPI 96111) - COMPOSIÇÃO 01.	M2	54,05	65,05	3.515,95	65,05	3.515,95	65,05	3.515,95	-	-
7.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	24,76	3,00	74,28	3,00	74,28	3,00	74,28	-	-
7.6	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	67,63	3,30	223,17	3,30	223,17	3,30	223,17	-	-
7.7	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (SINAPI 100330)	M2	20,05	39,50	791,97	39,50	791,97	39,50	791,97	-	-
8.0	ESQUADRIAS				4.767,98		4.746,22		4.767,98		-
8.1	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	894,82	5,00	4.474,10	5,00	4.474,10	5,00	4.474,10	-	-
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	136,06	2,16	293,88	2,00	272,12	2,16	293,88	-	-
9.0	PINTURA				3.750,63		3.656,36		3.656,36		94,26
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	157,47	496,03	152,81	481,35	152,81	481,35	4,66	14,67
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	157,47	2.689,58	152,81	2.609,99	152,81	2.609,99	4,66	79,59
9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,73	18,90	297,29	18,90	297,29	18,90	297,29	-	-
9.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	28,82	9,29	267,73	9,29	267,73	9,29	267,73	-	-
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.738,42		2.314,11		2.540,70		197,72

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 1818888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
10.1	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	48,03	5,00	240,15	4,00	192,12	5,00	240,15	-	-
10.2	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	136,45	3,00	409,35	2,00	272,90	3,00	409,35	-	-
10.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	42,11	11,00	463,21	10,00	421,10	11,00	463,21	-	-
10.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	197,72	8,00	1.581,76	7,00	1.384,04	7,00	1.384,04	1,00	197,72
10.5	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,93	15,00	43,95	15,00	43,95	15,00	43,95	-	-
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				3.858,62		2.269,28		3.858,62		-
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	150,69	3,00	452,07	-	-	3,00	452,07	-	-
11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	150,78	1,00	150,78	-	-	1,00	150,78	-	-
11.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	86,96	3,00	260,88	-	-	3,00	260,88	-	-
11.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	513,07	1,00	513,07	1,00	513,07	1,00	513,07	-	-
11.5	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	275,98	2,00	551,96	2,00	551,96	2,00	551,96	-	-
11.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	50,63	1,00	50,63	-	-	1,00	50,63	-	-
11.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	69,51	1,00	69,51	1,00	69,51	1,00	69,51	-	-
11.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	674,98	1,00	674,98	-	-	1,00	674,98	-	-
11.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - (SINAPI 89402)	M	11,55	28,20	325,71	28,20	325,71	28,20	325,71	-	-
11.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (SINAPI 94489)	UN	39,94	1,00	39,94	1,00	39,94	1,00	39,94	-	-
11.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	31,65	24,30	769,09	24,30	769,09	24,30	769,09	-	-
12.0	DIVERSOS				9.051,94		9.051,94		9.051,94		-
12.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	197,57	2,00	395,14	2,00	395,14	2,00	395,14	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1818888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉCN.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		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	288,56	30,00	8.656,80	30,00	8.656,80	30,00	8.656,80	-	-
XI	ESCOLA MUN. MARIA DA GLÓRIA DE OLIVEIRA AGUIAR - SEDE				83.711,74		52.335,06		83.711,74		-
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				270,66		238,35		270,66		-
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	2,80	44,38	2,80	44,38	2,80	44,38	-	-
1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,27	16,06	52,51	16,06	52,51	16,06	52,51	-	-
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	56,56	2,57	145,35	2,27	128,39	2,57	145,35	-	-
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	3,11	28,42	1,43	13,07	3,11	28,42	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				3.383,04		1.462,17		3.383,04		-
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	85,94	8,71	748,53	3,03	260,39	8,71	748,53	-	-
2.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	5,64	293,84	1,56	81,27	5,64	293,84	-	-
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	23,02	2.340,67	11,02	1.120,51	23,02	2.340,67	-	-
3.0	INFRAESTRUTURA				7.540,32		2.959,01		7.540,32		-
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	622,65	0,41	255,28	0,16	99,62	0,41	255,28	-	-
3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	1,85	5.085,70	0,50	1.374,51	1,85	5.085,70	-	-
3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	86,08	25,55	2.199,34	17,25	1.484,88	25,55	2.199,34	-	-
4.0	ESTRUTURA				6.567,95		1.102,64		6.567,95		-
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.749,03	1,85	5.085,70	0,36	989,65	1,85	5.085,70	-	-
4.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	217,47	5,06	1.100,39	-	-	5,06	1.100,39	-	-
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	39,59	4,50	178,15	1,50	59,38	4,50	178,15	-	-
4.4	VERGA/ CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA JANELAS.	m	53,61	3,80	203,71	1,00	53,61	3,80	203,71	-	-
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				18.618,38		11.285,72		18.618,38		-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÍC.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 1818888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705	PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. 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	83,97	79,89	6.708,36	20,80	1.746,57	79,89	6.708,36	-	-
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_06/2014	M2	4,31	189,62	817,26	170,39	734,38	189,62	817,26	-	-
5.3	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	42,97	188,00	8.078,36	170,39	7.321,65	188,00	8.078,36	-	-
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	79,63	19,23	1.531,28	-	-	19,23	1.531,28	-	-
5.5	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	77,61	19,11	1.483,12	19,11	1.483,12	19,11	1.483,12	-	-
6.0	PISOS				10.487,58		8.692,16		10.487,58		-
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	3,14	97,68	1,14	35,46	3,14	97,68	-	-
6.2	(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	167,48	7.256,90	127,48	5.523,70	167,48	7.256,90	-	-
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	62,66	50,00	3.133,00	50,00	3.133,00	50,00	3.133,00	-	-
7.0	COBERTA				13.100,11		4.846,66		13.100,11		-
7.1	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	85,09	52,99	4.508,91	11,25	957,26	52,99	4.508,91	-	-
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	57,76	52,99	3.060,70	11,25	649,80	52,99	3.060,70	-	-
7.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	43,88	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	212,12	13,00	2.757,56	2,20	466,66	13,00	2.757,56	-	-
7.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS COM FIXAÇÃO EM LAJES. (ADAP. SINAPI 96111) - COMPOSIÇÃO 01.	M2	54,05	45,80	2.475,49	45,80	2.475,49	45,80	2.475,49	-	-
7.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	24,76	3,00	74,28	3,00	74,28	3,00	74,28	-	-
7.7	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	67,63	3,30	223,17	3,30	223,17	3,30	223,17	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1818888513

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

<p>OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉCN.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 1818888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705</p>	<p>PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023</p>
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
8.0	ESQUADRIAS				4.877,10		4.855,33		4.877,10		-
8.1	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	894,82	4,00	3.579,28	4,00	3.579,28	4,00	3.579,28	-	-
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	136,06	2,32	315,65	2,16	293,88	2,32	315,65	-	-
8.3	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	982,17	1,00	982,17	1,00	982,17	1,00	982,17	-	-
9.0	PINTURA				6.110,19		6.110,19		6.110,19		-
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	235,26	741,06	235,26	741,06	235,26	741,06	-	-
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	235,26	4.018,24	235,26	4.018,24	235,26	4.018,24	-	-
9.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	29,77	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,73	5,54	87,14	5,54	87,14	5,54	87,14	-	-
9.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	28,82	20,46	589,65	20,46	589,65	20,46	589,65	-	-
9.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,05	42,00	674,10	42,00	674,10	42,00	674,10	-	-
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.244,12		2.859,88		3.244,12		-
10.1	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	48,03	8,00	384,24	-	-	8,00	384,24	-	-
10.2	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	136,45	4,00	545,80	4,00	545,80	4,00	545,80	-	-
10.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	42,11	8,00	336,88	8,00	336,88	8,00	336,88	-	-
10.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	197,72	10,00	1.977,20	10,00	1.977,20	10,00	1.977,20	-	-
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				5.452,44		3.863,10		5.452,44		-
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	150,69	3,00	452,07	-	-	3,00	452,07	-	-

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)

<p>OBRA: ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADES NAS EDIFICAÇÕES DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BREJO DA MADRE DE DEUS LOCAL: DIVERSOS SÍTIOS - BREJO MADRE DE DEUS/PE EMPRESA CONTRATADA: MAS CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: Nº 42.632.680/0001-06 RESP. TÉCN.: ADRIANO ALVES TEIXEIRA - RNP 181888513PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220835104 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220795462 e Nº PE20220882705</p>	<p>PROC. LICITATÓRIO Nº: 033/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2022 CONTRATO Nº: 089/2022 DE 29/08/22 VALOR DO CONTRATO: R\$ 424.039,52 ADITIVO ACUM.: R\$ 8.208,55 (1,94%)</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 268 DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 06 MESES PRAZO TOTAL: 09 MESES</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 003/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 121.322,88 VALOR ACUMULADO: R\$ 417.074,60 % ACUMULADO: 98,36% PERÍODO: 05/04/2023 À 24/05/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 24/05/2023</p>
--	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª PLANILHA REPROGRAMADA		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 4ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	150,78	1,00	150,78	-	-	1,00	150,78	-	-
11.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	86,96	3,00	260,88	-	-	3,00	260,88	-	-
11.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	513,07	1,00	513,07	1,00	513,07	1,00	513,07	-	-
11.5	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	275,98	2,00	551,96	2,00	551,96	2,00	551,96	-	-
11.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	50,63	1,00	50,63	-	-	1,00	50,63	-	-
11.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	69,51	1,00	69,51	1,00	69,51	1,00	69,51	-	-
11.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	674,98	1,00	674,98	-	-	1,00	674,98	-	-
11.9	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	466,87	1,00	466,87	1,00	466,87	1,00	466,87	-	-
11.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	315,07	2,00	630,14	2,00	630,14	2,00	630,14	-	-
11.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	31,65	51,55	1.631,55	51,55	1.631,55	51,55	1.631,55	-	-
12.0	DIVERSOS				4.059,85		4.059,85		4.059,85		-
12.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	197,57	2,00	395,14	2,00	395,14	2,00	395,14	-	-
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	288,56	12,70	3.664,71	12,70	3.664,71	12,70	3.664,71	-	-
TOTAL DA MEDIÇÃO:				TOTAL 1ª REPROGR.	432.248,07	TOTAL BM 04	121.322,88	TOTAL ACUMULADO	417.074,60	TOTAL SALDO	15.173,47

CENTO E VINTE E UM MIL, TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

Luiz Gustavo Pinto
Secretário Municipal
Brejo da Madre de Deus
P.O. 338/2022

Sandro Dutra Ramos
Engenheiro Civil
CREA Nº 161901751-2

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA Nº 181888513

Responsável Técnico Contratada