



1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES
PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS
PRAZO RESTANTE: -7 DIAS
ADITIVO DE PRAZO:
PRAZO TOTAL: 92 DIAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72
VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72
% ACUMULADO: 22,07%
PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021
DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
I	ESCOLA SÃO FELIPE NERY - SÍTIO MADRE DE DEUS				41.011,57		10.750,08		10.750,08		30.261,46
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				790,86		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	2,00	790,86	-	-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				231,06		56,36		56,36		174,70
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	7,12	112,85	-	-	-	-	7,12	112,85
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,27	18,40	60,16	-	-	-	-	18,40	60,16
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	56,56	0,28	15,83	0,25	14,14	0,25	14,14	0,03	1,69
2.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	4,62	42,22	4,62	42,22	4,62	42,22	-	-
3.0	TRABALHOS EM TERRA				476,95		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	3,81	327,43	-	-
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	2,87	149,52	2,87	149,52	2,87	149,52	-	-
4.0	INFRAESTRUTURA				2.222,60		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	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	0,77	2.116,75	-	-
5.0	ESTRUTURA				4.217,80		3.362,56		3.362,56		855,22
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	0,66	1.814,35	0,66	1.814,35	0,27	742,23
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	6,30	1.370,06	-	-
5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	39,59	6,00	237,54	4,50	178,15	4,50	178,15	1,50	59,38
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				9.562,57		1.718,02		1.718,02		7.844,55
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	20,46	1.718,02	20,46	1.718,02	9,63	808,63
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	-	-	-	-	88,94	383,33
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	-	-	-	-	88,94	3.821,75

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
RNP 181888513

Márcio André de Silva
Representante
CPF 760 460 174-81

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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	35,55	2.830,84	-	-	-	-	35,55	2.830,84
7.0	PISOS				1.501,30						
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	0,78	24,26	0,27	8,39	0,27	8,39	0,51	15,86
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	-	-	-	-	15,29	662,51
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	-	-	-	-	9,67	605,92
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	5,62	208,61	-	-	-	-	5,62	208,61
8.0	COBERTA				585,78						
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 10°, 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	2,55	111,89	-	-	-	-	2,55	111,89
9.0	ESQUADRIAS				3.601,04		1.789,64		1.789,64		1.811,40
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	2,00	1.789,64	2,00	1.789,64	2,00	1.789,64
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
10.0	PINTURA				1.488,88						1.488,88
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	43,08	135,70	-	-	-	-	43,08	135,70
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	43,08	735,80	-	-	-	-	43,08	735,80
10.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,73	15,12	237,83	-	-	-	-	15,12	237,83
10.4	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	13,17	379,55	-	-	-	-	13,17	379,55

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA 8288513

Márcio André de Silva
Regenarário
CPF 789 460 174-81

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				474,18						474,18
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	-	-	-	-	2,00	96,06
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	-	-	-	-	2,00	272,90
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	-	-	-	-	2,00	84,22
11.4	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
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				2.636,92		324,70		324,70		2.312,22
12.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	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	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	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 TAMPAS, 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
13.0	DIVERSOS				13.221,63						13.221,63
13.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	197,57	2,00	395,14	-	-	-	-	2,00	395,14
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	-	-	-	-	44,45	12.826,49
II	ESCOLA MUN. JOSÉ BELARMINO DA COSTA - SÍTIO BREIINHO				32.488,15						32.488,15
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				526,86						526,86
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	8,97	142,17	-	-	-	-	8,97	142,17
1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,27	33,88	110,78	-	-	-	-	33,88	110,78

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CRB 1818888513

Márcio André da Silva
Representante
CPF 790 460 174-81

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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						614,11
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	-	-	-	-	3,73	320,55
2.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017										
		M3	52,10	3,00	156,30	-	-	-	-	3,00	156,30
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016										
		M3	101,68	1,35	137,26	-	-	-	-	1,35	137,26
3.0	INFRAESTRUTURA				2.115,29						2.115,29
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017										
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	622,65	0,17	105,85	-	-	-	-	0,17	105,85
3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.										
		M2	2.749,03	0,56	1.539,45	-	-	-	-	0,56	1.539,45
		M2	86,08	5,46	469,99	-	-	-	-	5,46	469,99
4.0	ESTRUTURA				3.048,93						3.048,93
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	-	-	-	-	0,74	2.034,28
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				14.725,99						14.725,99
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	-	-	-	-	99,08	427,03
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	99,08	4.257,46	-	-	-	-	99,08	4.257,46
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	93,17	7.419,12	-	-	-	-	93,17	7.419,12

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 18888513

Marcos André da Silva
Representante
CPF 789 469 174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
6.0	PISOS				1.761,94						1.761,94
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	-	-	-	-	17,90	775,60
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	11,52	721,84	-	-	-	-	11,52	721,84
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	6,38	236,82	-	-	-	-	6,38	236,82
7.0	COBERTA				409,34						409,34
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	2,55	111,89	-	-	-	-	2,55	111,89
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				933,24						933,24
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	28,91	91,06	-	-	-	-	28,91	91,06
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	28,91	493,78	-	-	-	-	28,91	493,78
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	5,90	170,03	-	-	-	-	5,90	170,03
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

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA 181888513

Marcelo André da Silva
Responsável Técnico
CPF 150 469 174-81

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRazo RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRazo: PRazo TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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				2.723,88		-		-		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				2.674,76		-		-		2.674,76
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	7,90	2.279,62	-	-	-	-	7,90	2.279,62
III	ESCOLA MUN. SEBASTIÃO DA SILVA NASCIMENTO - SÍTIO LAGOA DE PEDRA				26.738,99		20.592,95		20.592,95		6.146,00
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				395,07		395,07		395,07		-
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	12,89	204,30	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	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	3,36	30,71	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				511,29		511,29		511,29		-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CRA 18828513

Marcio André da Silva
Responsável
CPF 750 460 174-01

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRazo RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRazo TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º 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	3,32	285,32	3,32	285,32	3,32	285,32	-	-
2.2	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	2,62	136,50	2,62	136,50	2,62	136,50	-	-
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	0,88	89,47	0,88	89,47	0,88	89,47	-	-
3.0	INFRAESTRUTURA				1.840,77		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	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	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	3,97	341,73	3,97	341,73	3,97	341,73	-	-
4.0	ESTRUTURA				3.048,93		2.389,16		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	0,50	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	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	4,50	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	1,00	53,61	-	-
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				10.351,11		6.143,26		6.143,26		4.207,82
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	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	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	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	59,29	4.721,26	17,15	1.365,65	17,15	1.365,65	42,14	3.355,60
6.0	PISOS				1.483,37		1.218,34		1.218,34		265,03
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE SCM.	M3	31,11	0,77	23,95	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	15,49	671,18	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA 181888513PE

Márcio André da Silva
Representante
CPF 780 460 174-01

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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	8,35	523,21	8,35	523,21	8,35	523,21	-	-
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	7,14	265,03	-	-	-	-	7,14	265,03
7.0	COBERTA				409,34		297,45		297,45		111,89
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	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	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	-	-	-	-	2,55	111,89
8.0	ESQUADRIAS				2.706,22		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	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	0,16	21,76	-	-
9.0	PINTURA				880,50		-		-		880,50
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	28,91	91,06	-	-	-	-	28,91	91,06
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	28,91	493,78	-	-	-	-	28,91	493,78
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	4,07	117,29	-	-	-	-	4,07	117,29
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				247,59		226,59		226,59		21,00
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 MM ²	UN	48,03	1,00	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 MM ² , RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	136,45	1,00	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	1,00	42,11	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
RNP 1818888513

Márcio André da Silva
Responsável Técnico
CPF 780 460 174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRazo RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRazo TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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				2.723,88		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	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	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	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	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	1,00	674,98	-	-
12.0	DIVERSOS				2.140,92		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	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	6,05	1.745,78	-	-
IV	ESCOLA MUN. ARTUR DE SOUZA LIMA - SÍTIO SANTA ROSA				7.700,86		-		-		7.700,86
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				96,41		-		-		96,41
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
1.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	2,73	24,95	-	-	-	-	2,73	24,95
1.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,08	1,00	12,08	-	-	-	-	1,00	12,08
2.0	TRABALHOS EM TERRA				145,53		-		-		145,53
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	85,94	0,72	61,87	-	-	-	-	0,72	61,87
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	0,63	32,82	-	-	-	-	0,63	32,82
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	0,50	50,84	-	-	-	-	0,50	50,84

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CRP Nº 1818888513

Mercio André da Silva
Responsável Técnico
CPF 939 469 174-81

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.0	INFRAESTRUTURA				467,49						467,49
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	622,65	0,09	56,03	-	-	-	-	0,09	56,03
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	4,78	411,46	-	-	-	-	4,78	411,46
4.0	ESTRUTURA				118,77						118,77
4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	39,59	3,00	118,77	-	-	-	-	3,00	118,77
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				91,24						91,24
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	1,93	8,31	-	-	-	-	1,93	8,31
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	1,93	82,93	-	-	-	-	1,93	82,93
6.0	PISOS				862,35						862,35
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	7,73	240,48	-	-	-	-	7,73	240,48
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	7,73	334,94	-	-	-	-	7,73	334,94
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	7,73	286,93	-	-	-	-	7,73	286,93
7.0	ESQUADRIAS				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
8.0	PINTURA				257,08						257,08
8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	1,93	6,07	-	-	-	-	1,93	6,07
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	1,93	32,96	-	-	-	-	1,93	32,96
8.3	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
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	3,44	99,14	-	-	-	-	3,44	99,14
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				1.177,39						1.177,39

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 08888513

Márcio André da Silva
Responsável
CPF 780 460 174-01

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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
9.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	86,96	1,00	86,96	-	-	-	-	1,00	86,96
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
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	1,00	275,98	-	-	-	-	1,00	275,98
10.0	DIVERSOS				2.694,96						2.694,96
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
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	7,97	2.299,82	-	-	-	-	7,97	2.299,82
V	ESCOLA MUN. JOÃO BATISTA DA SILVEIRA - SÍTIO AMARO				76.107,85						76.107,85
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				406,21						406,21
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	-	-	-	-	1,98	111,98
1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,27	33,14	108,36	-	-	-	-	33,14	108,36
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				3.833,01						3.833,01
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	85,94	18,31	1.573,56	-	-	-	-	18,31	1.573,56
2.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	16,24	846,10	-	-	-	-	16,24	846,10
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	13,90	1.413,35	-	-	-	-	13,90	1.413,35
3.0	INFRAESTRUTURA				9.774,43						9.774,43
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	622,65	0,55	342,45	-	-	-	-	0,55	342,45
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	1,52	4.178,52	-	-	-	-	1,52	4.178,52
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	61,03	5.253,46	-	-	-	-	61,03	5.253,46
4.0	ESTRUTURA				2.989,55						2.989,55

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA 2030513

Intercio Aguiar da Silva
Engenheiro Civil
CPF: 750 460 174-01

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

<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 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</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS</p>	<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022</p>
--	--	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º 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	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 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
12.0	DIVERSOS				19.728,66						19.728,66
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	67,00	19.333,52	-	-	-	-	67,00	19.333,52
VI	ESCOLA MUN. JOÃO CAETANO DA SILVA - SÍTIO SÃO GONÇALO				23.998,66						23.998,66
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						423,29
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 ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	0,90	91,51	-	-	-	-	0,90	91,51
3.0	INFRAESTRUTURA				1.512,52						1.512,52
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 (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						2.989,55

Adriano Alves Teixeira
Eng.
CREA-PE 188885-1

Márcio André da Silva
Frequente
CPF 700 460 174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRazo RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRazo TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º 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	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
9.0	PINTURA				742,36						742,36
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	28,91	91,06	-	-	-	-	28,91	91,06
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	28,91	493,78	-	-	-	-	28,91	493,78
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
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
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				2.723,88						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

Adriano Alves Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 18888513

MARCO ANTONIO DA SILVA
 Responsável Técnico
 CPF 730 460 174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRazo RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRazo TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, 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				1.278,13						1.278,13
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	3,06	882,99	-	-	-	-	3,06	882,99
VII	ESCOLA MUN. JOSÉ BONIFÁCIO - SÍTIO LOGRADOURO				26.153,18		4.142,34		4.142,34		22.010,82
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				346,28		224,56		224,56		121,72
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	7,68	121,72	-	-	-	-	7,68	121,72
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	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	4,83	44,14	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				372,45		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	2,63	226,02	-	-
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	2,03	105,76	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	0,40	40,67	-	-
3.0	INFRAESTRUTURA				1.512,52		1.500,07		1.500,07		12,45
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	622,65	0,10	62,26	0,08	49,81	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	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	0,88	75,75	-	-
4.0	ESTRUTURA				3.108,32		659,76		659,76		2.448,55
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	0,24	659,76	0,24	659,76	0,50	1.374,51
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

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1888513

Marcio André da Silva
Engenheiro Civil
CPF 760 400 174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				10.274,52		1.385,50		1.385,50		8.889,01
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	16,50	1.385,50	16,50	1.385,50	14,73	1.236,87
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
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	59,29	4.721,26	-	-	-	-	59,29	4.721,26
6.0	PISOS				1.100,44		-		-		1.100,44
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	0,52	16,17	-	-	-	-	0,52	16,17
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	-	-	-	-	10,23	443,26
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				409,34		-		-		409,34
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	2,55	111,89	-	-	-	-	2,55	111,89
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 (COBOGO) 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		-		-		884,34
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	28,91	91,06	-	-	-	-	28,91	91,06

Adriano Alves Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 2888513

Márcio André de Siqueira
 Representante
 CPF 759.409.174-01

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014										
9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	17,08	28,91	493,78	-	-	-	-	28,91	493,78
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	15,73	15,12	237,83	-	-	-	-	15,12	237,83
		M2	28,82	2,14	61,67	-	-	-	-	2,14	61,67
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				2.723,88						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				1.572,46						1.572,46
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

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 0888513

Márcio Antônio da Silva
Fiscalizante
CPF: 799 480 174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES
PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS
PRAZO RESTANTE: -7 DIAS
ADITIVO DE PRAZO:
PRAZO TOTAL: 92 DIAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72
VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72
% ACUMULADO: 22,07%
PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021
DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º 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	4,08	1.177,32	-	-	-	-	4,08	1.177,32
VIII	ESCOLA MUN. RAIMUNDO ANTÔNIO DE ARAÚJO - SÍTIO QUEIMADAS				38.902,80		32.553,16		32.553,16		6.349,59
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				397,89		359,50		359,50		38,38
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	7,53	119,35	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	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	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	1,68	15,35	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				372,45		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	2,63	226,02	-	-
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	2,03	105,76	2,03	105,76	2,03	105,76	-	-
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	0,40	40,67	0,40	40,67	0,40	40,67	-	-
3.0	INFRAESTRUTURA				1.512,52		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	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	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	0,88	75,75	-	-
4.0	ESTRUTURA				2.989,55		2.329,78		2.329,78		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	0,50	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	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	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	1,00	53,61	-	-
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				14.935,92		10.899,29		10.899,29		4.036,60
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	29,73	2.496,42	29,73	2.496,42	1,50	125,95

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 18888513

Mirco André de Sá
Engenheiro Civil
CPF: 749.450.174-81

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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	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	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	96,02	7.646,07	53,88	4.290,46	53,88	4.290,46	42,14	3.355,60
6.0	PISOS				1.084,23		1.084,23		1.084,23		-
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	0,51	15,86	0,51	15,86	0,51	15,86	-	-
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	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	10,08	631,61	-	-
7.0	COBERTA				409,34		297,45		297,45		111,89
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	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	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	-	-	-	-	2,55	111,89
8.0	ESQUADRIAS				12.352,33		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	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	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	15,54	10.540,93	-	-
9.0	PINTURA				1.481,96		-		-		1.481,96
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	45,24	142,50	-	-	-	-	45,24	142,50
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	45,24	772,69	-	-	-	-	45,24	772,69

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

Mário André da Silva
Engenheiro
CPF 710 460 174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,73	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	15,54	447,86					7,56	118,91
										15,54	447,86
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				247,59		226,59		226,59		21,00
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	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	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	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				2.723,88		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	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	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	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	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	1,00	674,98	-	-
12.0	DIVERSOS				395,14		395,14		395,14		-
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	-	-
IX	ESCOLA MUN. PEDRO ANTÔNIO DE ARAÚJO - SÍTIO PASSAGEM DO MOLEQUE				33.420,95		25.544,19		25.544,19		7.876,73
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				190,58		173,32		173,32		17,26
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	3,17	50,24	3,17	50,24	3,17	50,24	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

Márcio André da Silva
Engenheiro Civil
CPC 150 460 174-01

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES
PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS
PRAZO RESTANTE: -7 DIAS
ADITIVO DE PRAZO:
PRAZO TOTAL: 92 DIAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72
VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72
% ACUMULADO: 22,07%
PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021
DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,27	16,06	52,51	10,78	35,25	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	1,01	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	3,36	30,71	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				728,69		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	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	2,49	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	3,22	327,40	-	-
3.0	INFRAESTRUTURA				1.890,10		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	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	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	4,76	409,74	4,76	409,74	4,76	409,74	-	-
4.0	ESTRUTURA				3.048,93		2.554,10		2.554,10		494,82
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	0,56	1.539,45	0,56	1.539,45	0,18	494,82
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	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	4,50	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	1,00	53,61	-	-
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				15.847,94		10.513,46		10.513,46		5.334,46
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	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	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	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	116,89	9.307,95	54,99	4.378,85	54,99	4.378,85	61,90	4.929,09

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1818888513

Mário André da Silva
Engenheiro
CPF: 180 460 174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES
PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS
PRAZO RESTANTE: -7 DIAS
ADITIVO DE PRAZO:
PRAZO TOTAL: 92 DIAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72
VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72
% ACUMULADO: 22,07%
PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021
DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
6.0	PISOS				1.253,55		810,34		810,34		443,21
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	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	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	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	11,94	443,21	-	-	-	-	11,94	443,21
7.0	COBERTA				409,34		297,45		297,45		111,89
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	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	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	-	-	-	-	2,55	111,89
8.0	ESQUADRIAS				2.706,22		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	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	0,16	21,76	-	-
9.0	PINTURA				1.078,97		-		-		1.078,97
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	-	-	-	-	3,20	92,22
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				247,59		226,59		226,59		21,00
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	1,00	48,03	-	-

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1818888513

Mário André da Silva
Fiscal
CPF: 750 400 174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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	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	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				2.723,88		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	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	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	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	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	1,00	674,98	-	-
12.0	DIVERSOS				3.295,16		2.920,04		2.920,04		375,12
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	10,05	2.900,02	8,75	2.524,90	8,75	2.524,90	1,30	375,12
X	CENTRO EDUCACIONAL SANTA MARIA - DISTRITO DE SÃO DOMINGOS				63.609,40		-		-		63.609,40
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				136,72		-		-		136,72
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	1,32	20,92	-	-	-	-	1,32	20,92
1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,27	7,98	26,09	-	-	-	-	7,98	26,09
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	56,56	0,72	40,72	-	-	-	-	0,72	40,72
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	5,36	48,99	-	-	-	-	5,36	48,99

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1818888513

Márcio André da Silva
Engenheiro
CPF 730 460 174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
2.0	TRABALHOS EM TERRA				3.123,64						3.123,64
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	-	-	-	-	9,99	858,54
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	7,41	386,06	-	-	-	-	7,41	386,06
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	18,48	1.879,04	-	-	-	-	18,48	1.879,04
3.0	INFRAESTRUTURA				8.138,13						8.138,13
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	622,65	0,63	392,26	-	-	-	-	0,63	392,26
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	1,95	5.360,60	-	-	-	-	1,95	5.360,60
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	27,71	2.385,27	-	-	-	-	27,71	2.385,27
4.0	ESTRUTURA				6.145,70						6.145,70
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	1,82	5.003,23	-	-	-	-	1,82	5.003,23
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	3,05	663,28	-	-	-	-	3,05	663,28
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.	m	39,59	7,50	296,92	-	-	-	-	7,50	296,92
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						11.874,26
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	-	-	-	-	59,22	4.972,70
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	-	-	-	-	131,28	565,81
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	-	-	-	-	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						3.482,43
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	2,63	81,81	-	-	-	-	2,63	81,81

Adriano Alves Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 118288513

Márcio André da Silva
 Responsável Técnico
 CPF 716 450 174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRazo RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRazo TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º 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	52,51	2.275,25	-	-	-	-	52,51	2.275,25
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
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	-	-	-	-	25,00	928,00
7.0	COBERTA				7.431,44						7.431,44
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	32,21	2.740,74	-	-	-	-	32,21	2.740,74
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	57,76	32,21	1.860,44	-	-	-	-	32,21	1.860,44
7.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	43,88	64,50	2.830,26	-	-	-	-	64,50	2.830,26
8.0	ESQUADRIAS				4.767,98						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
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	-	-	-	-	2,16	293,88
9.0	PINTURA				3.750,63						3.750,63
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	157,47	496,03	-	-	-	-	157,47	496,03
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	-	-	-	-	157,47	2.689,58
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
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
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.982,65						2.982,65
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 MM ²	UN	48,03	11,00	528,33	-	-	-	-	11,00	528,33
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 MM ² , RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	136,45	3,00	409,35	-	-	-	-	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	-	-	-	-	11,00	463,21

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

Mércio André de Silva
Representante
CPF 189 468 174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRazo RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRazo TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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	-	-	-	-	8,00	1.581,76
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				9.051,94						9.051,94
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	30,00	8.656,80	-	-	-	-	30,00	8.656,80
XI	ESCOLA MUN. MARIA DA GLÓRIA DE OLIVEIRA AGUIAR - SEDE				53.907,11						53.907,11
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				170,55						170,55
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	15,85	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
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	56,56	0,80	45,24	-	-	-	-	0,80	45,24
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,14	3,11	28,42	-	-	-	-	3,11	28,42
2.0	TRABALHOS EM TERRA				2.454,73						2.454,73
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	85,94	7,61	654,00	-	-	-	-	7,61	654,00
2.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,10	5,64	293,84	-	-	-	-	5,64	293,84
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	101,68	14,82	1.506,89	-	-	-	-	14,82	1.506,89

Adriano Alves Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181888513

Marcos André da Silva
 Responsável Técnico
 CPF 719 468 174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRazo RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRazo TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.0	INFRAESTRUTURA				6.433,21						6.433,21
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	622,65	0,41	255,28	-	-	-	-	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	1,56	4.288,48	-	-	-	-	1,56	4.288,48
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	21,95	1.889,45	-	-	-	-	21,95	1.889,45
4.0	ESTRUTURA				5.578,30						5.578,30
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	1,49	4.096,05	-	-	-	-	1,49	4.096,05
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	-	-	-	-	4,50	178,15
4.4	VERGA/ CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA JANELAS.	m	53,61	3,80	203,71	-	-	-	-	3,80	203,71
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				7.855,81						7.855,81
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	59,78	5.019,72	-	-	-	-	59,78	5.019,72
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	29,07	125,29	-	-	-	-	29,07	125,29
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	27,45	1.179,52	-	-	-	-	27,45	1.179,52
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				5.512,38						5.512,38
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM.	M3	31,11	3,14	97,68	-	-	-	-	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	67,12	2.908,30	-	-	-	-	67,12	2.908,30
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	40,00	2.506,40	-	-	-	-	40,00	2.506,40
7.0	COBERTA				10.380,42						10.380,42

Adriano Alves Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 18888513

Mércio André da Silva
 Representante
 CPF: 789 460 174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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	46,80	3.982,21	-	-	-	-	46,80	3.982,21
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	57,76	46,80	2.703,16	-	-	-	-	46,80	2.703,16
7.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	43,88	32,00	1.404,16	-	-	-	-	32,00	1.404,16
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	212,12	10,80	2.290,89	-	-	-	-	10,80	2.290,89
8.0	ESQUADRIAS				2.978,34		-		-		2.978,34
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	2,16	293,88	-	-	-	-	2,16	293,88
9.0	PINTURA				4.510,52		-		-		4.510,52
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	9,84	30,99	-	-	-	-	9,84	30,99
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,08	9,84	168,06	-	-	-	-	9,84	168,06
9.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	29,77	119,56	3.559,30	-	-	-	-	119,56	3.559,30
9.4	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
9.5	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	19,91	573,80	-	-	-	-	19,91	573,80
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.316,79		-		-		2.316,79
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 RETÂNGULAR 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	-	-	-	-	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	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	6,00	1.186,32	-	-	-	-	6,00	1.186,32
11.0	INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS				2.723,88		-		-		2.723,88

Adriano Alves Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181888513

Márcio André da Silva
Responsável
CPF: 765.409.174-91

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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	ORDEM DE SERVIÇO: 29/08/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS PRAZO RESTANTE: -7 DIAS ADITIVO DE PRAZO: PRAZO TOTAL: 92 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2022 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 93.582,72 VALOR ACUMULADO: R\$ 93.582,72 % ACUMULADO: 22,07% PERÍODO: 11/03/2021 A 10/05/2021 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/12/2022
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1º BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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 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
12.0	DIVERSOS				2.992,18						2.992,18
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	9,00	2.597,04	-	-	-	-	9,00	2.597,04
TOTAL BM 01: NOVENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS				TOTAL CONTRATO	424.039,52	TOTAL BM 01	93.582,72	TOTAL ACUMULADO	93.582,72	TOTAL SALDO	330.456,63


Luiz Gustavo Pinto
 Secretário de Obras e Planejamento
 Portaria: 369/2022
 Secretário


Sandro Dutra Ramos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 161907751-2
 Responsável pela Elaboração

Responsável Técnica Contratada
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1819938513


Nércio André da Silva
 Responsável Técnico
 CPF 769 469 174-91