

BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

INÍCIO DA OBRA:	11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA	1º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 87.438,24	% ACRÉSCIDO	% SUPRIMIDO	% ADITADO FINAL
TÉRMINO PREVISTO:	11/11/2022	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	1º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$ 7.592,42	8,42%	-0,73%	7,69%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	CONTRATO:	002/2022	2º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$ 79.845,82	12,20%	-2,55%	9,65%
DATA DE EMISSÃO:	04/07/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	PROCESSO:	018/2021	1º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$ 1.118.022,00	20,62%	-3,28%	17,34%
PERÍODO:	01/06/2023	ENDERECO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	VALOR DO CONTRATO:	R\$	2º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 126.701,67			
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)	MEDIDO NO PERÍODO:	R\$	2º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$ 26.499,54			
			BDI	22,35%	2º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$ 100.202,13			
					2º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$ 1.218.224,13			

		QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO		
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
1.0			PROJETOS							
1.1	COTAÇÃO	001	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	R\$ 4.398,21	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00%
1.2	COTAÇÃO	002	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO	UN	R\$ 4.656,93	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00%
1.3	COTAÇÃO	003	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	UN	R\$ 3.932,51	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00%
1.4	COTAÇÃO	004	PROJETO ESTRUTURAL	UN	R\$ 10.141,76	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00%
1.5	COTAÇÃO	005	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	R\$ 5.277,84	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00%
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 360,70	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00%
2.2	SINAPI 08-2021	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	R\$ 52,51	141,62	0,00	141,62	141,62	0,00%
2.3	COMPOSIÇÃO	002	CARGA MANUAL DE ENLHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	R\$ 28,78	39,94	13,30	-	13,30	66,72%
2.4	SINAPI 08-2021	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,53	107,89	35,91	-	35,91	66,71%
2.5	COMPOSIÇÃO	003	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	R\$ 11,43	79,14	0,00	-	79,14	100,00%
2.6	COMPOSIÇÃO	004	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	R\$ 22,89	150,35	0,00	-	150,35	100,00%
2.7	SINAPI 08-2021	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 53,01	22,03	10,64	-	10,64	51,83%
2.8	COMPOSIÇÃO	005	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	UN	R\$ 644,53	7,00	0,00	2,00	2,00	0,00%
2.9	COMPOSIÇÃO	006	SONDAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	R\$ 56,41	19,30	0,00	19,90	19,90	0,00%
2.10	COMPOSIÇÃO	007	DESCOMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M, PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO	UN	R\$ 87,30	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00%
2.11	COMPOSIÇÃO	008	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	UN	R\$ 1.359,55	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00%
3.0			CANTEIRO DE OBRAS							
3.1	SINAPI 08-2021	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	R\$ 605,40	-	0,00	-	-	0,00%
3.2	COMPOSIÇÃO	066	GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI	M2	R\$ 313,39	34,17	0,00	34,17	34,17	0,00%
4.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
4.1	SINAPI 08-2021	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 113,29	320,00	10,43	186,12	196,55	38,65%
4.2	SINAPI 08-2021	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 45,70	480,00	14,68	279,18	293,86	38,58%
5.0			INFRAESTRUTURA							
5.1	SINAPI 08-2021	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	R\$ 41,24	78,32	0,00	78,32	78,32	0,00%
5.2	SINAPI 08-2021	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	R\$ 39,72	57,06	0,00	54,91	54,91	3,77%
5.3	SINAPI 08-2021	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	R\$ 6,00	234,58	0,00	234,58	234,58	0,00%
5.4	SINAPI 08-2021	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	R\$ 570,70	7,83	0,00	7,83	7,83	0,00%
5.5	SINAPI 08-2021	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	R\$ 2.410,46	29,54	0,00	29,54	29,54	0,00%
5.6	SINAPI 08-2021	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 37,50	197,83	0,00	197,83	197,83	0,00%

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Marcelo Cesar Marques Medeiros
Engenheiro Civil
CREA: 13097-D
PREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36

BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

INÍCIO DA OBRA:	11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA
TÉRMINO PREVISTO:	11/11/2022	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	CONTRATO:	002/2022
DATA DE EMISSÃO:	04/07/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	PROCESSO:	018/2021
PERÍODO:	01/06/2023	ENDERECO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	VALOR DO CONTRATO:	R\$
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)	PROPOSTA:	1.038.176,18

ITEM		FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO				FÍSICO				FINANCEIRO			
					MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO
5.7		COMPOSIÇÃO	009	CARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -
5.8		SINAPI 08-2021	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -
5.9		SINAPI 08-2021	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	0,00	266,78	252,52	252,52	14,26	0,00%	94,65%	5,35%	R\$ 11.511,55	R\$ -	R\$ 10.896,23	R\$ 615,31
5.10		COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	14,04	135,02	118,89	132,93	2,09	10,40%	98,45%	1,55%	R\$ 16.130,83	R\$ 1.677,35	R\$ 15.881,14	R\$ 249,69
5.11		SINAPI 08-2021	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	0,00	64,62	17,10	17,10	47,52	0,00%	26,46%	73,54%	R\$ 2.662,34	R\$ -	R\$ 704,52	R\$ 1.957,82
5.12		SINAPI 08-2021	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3), AF_07/2020	0,00	98,79	98,79	98,79	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 707,33	R\$ -	R\$ 707,33	R\$ -
5.13		SINAPI 08-2021	94315	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	0,00	235,92	197,86	197,86	38,06	0,00%	83,87%	16,13%	R\$ 11.321,80	R\$ -	R\$ 9.495,30	R\$ 1.826,49
5.14		COMPOSIÇÃO	068	TELA GALVANIZADA PARA FIXAÇÃO DE ALVENARIA COM DIMENSÃO DE 17X50CM	0,00	42,50	42,50	42,50	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 665,12	R\$ -	R\$ 665,12	R\$ -
6.0				SUPERESTRUTURA						0,00%	98,13%	1,87%	R\$ 165.861,18	R\$ -	R\$ 162.764,67	R\$ 3.096,51
6.1		SINAPI 08-2021	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCX = 25 MPa. AF_01/2017	0,00	35,04	35,04	35,04	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 84.462,51	R\$ -	R\$ 84.462,51	R\$ -
6.2		SINAPI 08-2021	101961	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	0,00	425,00	412,50	412,50	12,50	0,10%	97,06%	2,94%	R\$ 72.811,00	R\$ -	R\$ 70.669,50	R\$ 2.141,50
6.3		SINAPI 08-2021	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	0,00	38,64	38,64	38,64	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.228,36	R\$ -	R\$ 1.228,36	R\$ -
6.4		SINAPI 08-2021	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	0,00	17,44	-	-	17,44	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 955,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 955,01
6.5		SINAPI 08-2021	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	0,00	36,12	36,12	36,12	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.550,63	R\$ -	R\$ 1.550,63	R\$ -
6.6		SINAPI 08-2021	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	0,00	31,50	31,50	31,50	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.750,45	R\$ -	R\$ 1.750,45	R\$ -
6.7		SINAPI 08-2021	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	0,00	36,12	36,12	36,12	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.523,18	R\$ -	R\$ 1.523,18	R\$ -
6.8		SINAPI 08-2021	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	0,00	31,50	31,50	31,50	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.580,04	R\$ -	R\$ 1.580,04	R\$ -
7.0				ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						0,00%	94,36%	5,64%	R\$ 59.604,83	R\$ -	R\$ 56.242,07	R\$ 3.362,76
7.1		SINAPI 08-2021	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	0,00	759,49	716,91	716,91	42,58	0,00%	94,39%	5,61%	R\$ 55.761,75	R\$ -	R\$ 52.635,53	R\$ 3.126,22
7.2		COMPOSIÇÃO	010	PAREDE GESSO EM BLOCOS 50x67cm ESPESSURA 10cm	0,00	3,26	-	-	3,26	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 236,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 236,54
7.3		SINAPI 08-2021	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO. AF_03/2016	0,00	153,47	153,47	153,47	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 3.606,54	R\$ -	R\$ 3.606,54	R\$ -
8.0				REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS						0,35%	42,61%	57,39%	R\$ 257.342,82	R\$ 2.187,02	R\$ 109.662,78	R\$ 147.680,01
8.1		SINAPI 08-2021	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	0,00	19,27	19,27	19,27	-	0,30%	100,00%	0,00%	R\$ 10.532,21	R\$ -	R\$ 10.532,21	R\$ -
8.2		SINAPI 08-2021	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	0,00	388,82	388,82	388,82	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 14.184,15	R\$ -	R\$ 14.184,15	R\$ -

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Marcelo Cesar Marques Medeiros
Engenheiro Civil
CREA: 13087-D
EMPREENHIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36

BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

INÍCIO DA OBRA:	11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA
TÉRMINO PREVISTO:	11/11/2022	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	CONTRATO:	002/2022
DATA DE EMISSÃO:	04/07/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	RECURSOS:	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE
PERÍODO:	01/06/2023	ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	PROPOSTA:	018/2021
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		VALOR DO CONTRATO:	R\$	1.038.176,18
		MEDIDO NO PERÍODO:	R\$	40.875,76

PE		BDI		22,35%		QUANTITATIVO						FÍSICO				FINANCEIRO			
EMPENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)						UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
8.3	SINAPI 08-2021	98556				M2	R\$ 50,09	25,18	0,00	-	-	25,18	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.261,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.261,26
8.4	SINAPI 08-2021	87256				M2	R\$ 95,35	388,82	0,00	-	-	388,82	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 37.073,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.073,98
8.5	SINAPI 08-2021	94990				M3	R\$ 707,39	16,54	0,00	-	-	16,54	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 11.700,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.700,23
8.6	SINAPI 08-2021	92396				M2	R\$ 76,16	126,00	0,00	-	-	126,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 9.596,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.596,16
8.7	SINAPI 08-2021	92400				M2	R\$ 94,68	276,51	0,00	-	-	276,51	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 26.179,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.179,96
8.8	SINAPI 08-2021	94273				M	R\$ 50,87	79,14	0,00	-	-	79,14	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 4.025,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.025,85
8.9	COMPOSIÇÃO	011				M2	R\$ 144,28	27,93	0,00	-	-	27,93	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 4.029,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.029,74
8.10	SINAPI 08-2021	98689				M	R\$ 89,48	15,77	0,00	-	-	15,77	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.411,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.411,09
8.11	COMPOSIÇÃO	012				M	R\$ 25,74	295,89	0,00	-	-	295,89	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 7.616,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.616,20
8.12	SINAPI 08-2021	87879				M2	R\$ 3,92	1.746,69	128,34	1.448,76	1.577,10	169,59	7,35%	90,29%	9,71%	R\$ 6.847,02	R\$ 503,09	R\$ 6.182,23	R\$ 664,79
8.13	SINAPI 08-2021	87882				M2	R\$ 6,25	31,17	24,25	-	24,25	6,92	77,80%	77,80%	22,20%	R\$ 194,81	R\$ 151,56	R\$ 151,56	R\$ 43,25
8.14	SINAPI 08-2021	87529				M2	R\$ 36,70	1.369,86	10,50	1.229,95	1.240,45	129,41	0,77%	90,55%	9,45%	R\$ 50.273,86	R\$ 385,35	R\$ 45.524,51	R\$ 4.749,34
8.15	SINAPI 08-2021	90406				M2	R\$ 47,30	31,17	24,25	-	24,25	6,92	77,80%	77,80%	22,20%	R\$ 1.474,34	R\$ 1.147,02	R\$ 1.147,02	R\$ 327,31
8.16	SINAPI 08-2021	87531				M2	R\$ 35,40	353,78	0,00	301,90	301,90	51,88	0,00%	85,34%	14,66%	R\$ 12.523,81	R\$ -	R\$ 10.687,26	R\$ 1.836,55
8.17	COMPOSIÇÃO	013				M2	R\$ 100,26	241,48	0,00	-	-	241,48	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 24.210,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.210,78
8.18	COMPOSIÇÃO	014				M2	R\$ 80,75	2,70	0,00	-	-	2,70	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 218,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 218,02
8.19	COMPOSIÇÃO	015				M2	R\$ 80,75	102,66	0,00	-	-	102,66	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 8.289,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.289,79
8.20	COMPOSIÇÃO	067				M2	R\$ 35,56	429,68	0,00	429,68	429,68	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 15.279,42	R\$ -	R\$ 15.279,42	R\$ -
8.21	SINAPI 08-2021	101965				M	R\$ 109,44	18,70	0,00	-	-	18,70	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.046,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.046,52

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Martelo Cesar Marques Medeiros
Engenheiro Civil
CREA: 10997-D
CNPI: 17.633.457/0001-36



BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

INÍCIO DA OBRA:		11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA		CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA		R\$	87.438,24	1º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$	87.438,24	% SUPRIMIDO	% ADITADO FINAL
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS		008/2021	-R\$	1º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$	7.592,42	-0,73%	7,69%
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:	002/2022		RECURSOS: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE	R\$	1º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$	79.845,82	-2,55%	9,65%
DATA DE EMISSÃO:		04/07/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		PROCESSO:	018/2021		PROPOSTA: 12257.7650001/17-703	R\$	1º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$	1.118.022,00	-3,28%	17,34%
PERÍODO:		01/06/2023	ENDERECO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		VALOR DO CONTRATO:	R\$			R\$	2º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$	126.701,67		
		04/07/2023	EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		MEDIDO NO PERÍODO:	R\$			R\$	2º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$	26.499,54		

PERÍODO: 01/08/2021 a 31/07/2022		TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		ENDERECO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATÁ-PE		MEDIDNO NO PERÍODO: R\$		40.875,76		FINANCEIRO									
				EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		QUANTITATIVO				FÍSICO			FINANCEIRO						
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDICAÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICAÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDICAÇÃO NO PERÍODO	MEDICAÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDICAÇÃO NO PERÍODO	MEDICAÇÃO ACUMULADA	SALDO		
8.22	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIJULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	M2	R\$ 119,47	49,70	0,00	36,27	36,27	13,43	0,00%	72,98%	27,02%	R\$ 5.937,65	R\$ -	R\$ 4.333,17	R\$ 1.604,48		
8.23	SINAPI 08-2021	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	R\$ 47,99	50,76	0,00	34,20	34,20	16,56	0,00%	67,38%	32,62%	R\$ 2.435,97	R\$ -	R\$ 1.641,25	R\$ 794,71		
9.0			COBERTURA								0,00%	94,25%	5,75%	R\$ 53.660,94	R\$ -	R\$ 50.576,58	R\$ 3.084,35		
9.1	SINAPI 08-2021	92566	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	R\$ 17,45	444,83	0,00	444,83	444,83	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 7.762,28	R\$ -	R\$ 7.762,28	R\$ -		
9.2	SINAPI 08-2021	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 54,37	444,83	0,00	444,83	444,83	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 24.185,40	R\$ -	R\$ 24.185,40	R\$ -		
9.3	SINAPI 08-2021	100327	TUBO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	R\$ 65,92	97,39	0,00	67,64	67,64	29,75	0,00%	69,45%	30,55%	R\$ 6.419,94	R\$ -	R\$ 4.458,82	R\$ 1.961,12		
9.4	SINAPI 08-2021	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$ 98,78	-	0,00	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
9.5	SINAPI 08-2021	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	R\$ 49,47	-	0,00	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
9.6	SINAPI 08-2021 INSUMOS	12615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	R\$ 4,40	-	0,00	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
9.7	SINAPI 08-2021	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	R\$ 46,11	21,77	0,00	-	-	21,77	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.003,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.033,81		
9.8	SINAPI 08-2021	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	R\$ 120,95	15,83	0,00	15,83	15,83	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.914,63	R\$ -	R\$ 1.914,63	R\$ -		
9.9	SINAPI 08-2021	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	R\$ 57,12	79,15	0,00	79,15	79,15	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 7.687,04	R\$ -	R\$ 7.687,04	R\$ -		
9.10	SINAPI 08-2021	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	R\$ 32,96	51,44	0,00	51,44	51,44	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.695,46	R\$ -	R\$ 1.695,46	R\$ -		
9.11	SINAPI 08-2021	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	R\$ 108,57	8,00	0,00	6,90	6,90	1,10	0,00%	86,25%	13,75%	R\$ 868,56	R\$ -	R\$ 749,13	R\$ 119,42		
9.12	SINAPI 08-2021	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	R\$ 69,18	30,70	0,00	30,70	30,70	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 2.123,82	R\$ -	R\$ 2.123,82	R\$ -		
10.0			FORROS								10,41%	10,41%	89,59%	R\$ 14.448,02	R\$ 1.504,26	R\$ 1.504,26	R\$ 12.943,76		
10.1	SINAPI 08-2021	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	R\$ 34,25	421,84	43,92	-	43,92	377,92	10,41%	10,41%	89,59%	R\$ 14.448,02	R\$ 1.504,26	R\$ 1.504,26	R\$ 12.943,76		
11.0			ESQUADRIAS								0,00%	8,49%	91,51%	R\$ 76.662,40	R\$ -	R\$ 6.508,33	R\$ 70.154,05		
11.1	COMPOSIÇÃO	016	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA, 0,90 X 2,10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM)	UN	R\$ 1.396,95	2,00	0,00	0,40	0,40	1,60	0,00%	20,00%	80,00%	R\$ 2.793,90	R\$ -	R\$ 558,78	R\$ 2.235,12		
11.2	SINAPI 08-2021	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 747,55	25,00	0,00	7,50	7,50	17,50	0,00%	30,00%	70,00%	R\$ 18.688,75	R\$ -	R\$ 5.606,62	R\$ 13.082,12		
11.3	COMPOSIÇÃO	017	PORTA EM MADEIRA LEI (IPÊ), USA, SEMI-ÓCA, 90 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM (50X60CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	R\$ 908,31	1,00	0,00	0,10	0,10	0,90	0,00%	10,00%	90,00%	R\$ 908,31	R\$ -	R\$ 90,83	R\$ 817,47		
11.4	COMPOSIÇÃO	018	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO LISO BRILHANTE, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	R\$ 131,53	15,31	0,00	-	-	15,31	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.013,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.013,72		

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Marcelo Cesar Marques Moleiros
Engenheiro Civil
CREA: 13957-D

 SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO		BOLETIM DE MEDIÇÃO 09																		
		INÍCIO DA OBRA:		11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA			CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA											
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS			008/2021										
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			CONTRATO:	002/2022			RECURSOS:	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE									
DATA DE EMISSÃO:		04/07/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA			PROCESSO:	018/2021			PROPOSTA:	12257.7650001/17-703									
PERÍODO:		01/06/2023	04/07/2023	VALOR DO CONTRATO:			R\$			1.038.176,18										
														1º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$	87.438,24		% ACRÉSCIDO	% SUPRIMIDO	% ADITADO FINAL
														1º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$	7.592,42	1º ADITIVO	8,42%	-0,73%	7,69%
														1º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$	79.845,82	2º ADITIVO	12,20%	-2,55%	9,65%
														1º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$	1.118.022,00	TOTAIS	20,62%	-3,28%	17,34%
														2º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$	126.701,67				
														2º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$	26.499,54				
														2º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$	100.202,13				
														2º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$	1.218.224,13				

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO				FÍSICO				FINANCEIRO			
				UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDICÃO ACUMULADA	SALDO
11.5	COMPOSIÇÃO	019	PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), 1,20 X 2,10 M, (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA)	UN	R\$ 1.008,40	1,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00%	R\$ 1.008,40	R\$ -	R\$ 252,10	R\$ 756,30
11.6	COMPOSIÇÃO	020	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	M	R\$ 120,62	5,28	0,00	-	-	5,28	0,00%	R\$ 636,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 636,87
11.7	COMPOSIÇÃO	021	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	M	R\$ 45,94	5,28	0,00	-	-	5,28	0,00%	R\$ 242,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 242,56
11.8	SINAPI 08-2021	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021_P	M2	R\$ 436,75	13,72	0,00	-	-	13,72	0,00%	R\$ 5.992,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.992,21
11.9	SINAPI 08-2021 INSUMOS	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	R\$ 137,03	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	R\$ 274,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 274,06
11.10	SINAPI 08-2021	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	R\$ 444,03	35,02	0,00	-	-	35,02	0,00%	R\$ 15.549,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.549,93
11.11	SINAPI 08-2021	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$ 338,97	36,44	0,00	-	-	36,44	0,00%	R\$ 12.352,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.352,06
11.12	SINAPI 08-2021	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$ 760,45	5,10	0,00	-	-	5,10	0,00%	R\$ 3.878,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.878,29
11.13	COMPOSIÇÃO	064	VIDRO LISO TRANSPARENTE, ESPESURA 3 MM - INSTALADO EM ESQUADRIA DE FERRO	M2	R\$ 151,92	5,10	0,00	-	-	5,10	0,00%	R\$ 774,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 774,79
11.14	COMPOSIÇÃO	022	GRADE EM METALON	M2	R\$ 296,79	36,44	0,00	-	-	36,44	0,00%	R\$ 10.815,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.815,02
11.15	SINAPI 08-2021	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$ 370,47	1,98	0,00	-	-	1,98	0,00%	R\$ 733,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 733,53
12.0			SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								5,73%	R\$ 117.137,45	R\$ 6.707,74	R\$ 51.211,31	R\$ 65.926,13
12.1			INSTALAÇÕES INTERNAS, LOUÇAS E METAIS E RESERVATÓRIO SUPERIOR								5,58%	R\$ 79.796,86	R\$ 4.453,33	R\$ 39.215,47	R\$ 40.581,38
12.1.1	SINAPI 08-2021	89957	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	R\$ 137,16	41,00	0,00	41,00	41,00	-	0,00%	R\$ 5.623,56	R\$ -	R\$ 5.623,56	R\$ -
12.1.2	COMPOSIÇÃO	023	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, BALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	R\$ 99,38	53,00	0,00	53,00	53,00	-	0,00%	R\$ 5.267,14	R\$ -	R\$ 5.267,14	R\$ -
12.1.3	COMPOSIÇÃO	024	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 128,10	15,00	0,00	15,00	15,00	-	0,00%	R\$ 1.921,50	R\$ -	R\$ 1.921,50	R\$ -
12.1.4	SINAPI 08-2021	89987	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 85,46	21,00	0,00	21,00	21,00	-	0,00%	R\$ 1.794,66	R\$ -	R\$ 1.794,66	R\$ -
12.1.5	SINAPI 08-2021	89985	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	R\$ 81,16	3,00	0,00	3,00	3,00	-	0,00%	R\$ 243,48	R\$ -	R\$ 243,48	R\$ -
12.1.6	SINAPI 08-2021	97902	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	R\$ 590,35	24,00	0,00	20,00	20,00	4,00	0,00%	R\$ 14.168,40	R\$ -	R\$ 11.807,00	R\$ 2.361,40
12.1.7	SINAPI 08-2021	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	R\$ 56,81	143,00	78,39	-	78,39	64,61	54,82%	R\$ 8.123,83	R\$ 4.453,33	R\$ 4.453,33	R\$ 3.670,49
12.1.8	SINAPI 08-2021	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	R\$ 881,11	2,00	0,00	2,00	2,00	-	0,00%	R\$ 1.762,22	R\$ -	R\$ 1.762,22	R\$ -
12.1.9	COMPOSIÇÃO	025	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA, E=2,0 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	R\$ 386,89	12,07	0,00	-	-	12,07	0,00%	R\$ 4.669,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.669,76
12.1.10	COMPOSIÇÃO	026	RODABANCADA EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	R\$ 62,21	26,10	0,00	-	-	26,10	0,00%	R\$ 1.623,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.623,68
12.1.11	COMPOSIÇÃO	027	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=20CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1	M	R\$ 103,03	24,90	0,00	-	-	24,90	0,00%	R\$ 2.565,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.565,44

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Marcelo Cesar Marques Medeiros
Engenheiro Civil
CREA: 13967-D

 SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO		BOLETIM DE MEDIÇÃO 09																			
		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA			CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA						1º ACRÉSCIMO DE VALOR:		R\$	87.438,24			% ACRÉSCIDO	% SUPRIMIDO	% ADITADO FINAL	
INÍCIO DA OBRA:		11/01/2022	PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS						1º SUPRESSÃO DE VALOR:		-R\$	7.592,42	1º ADITIVO		-0,73%	7,69%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			CONTRATO:	002/2022				RECURSOS:		2º ADITIVO DE VALOR FINAL:		R\$	79.845,82	2º ADITIVO		-2,55%	9,65%	
DATA DE EMISSÃO:		04/07/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA			PROCESSO:	018/2021				PROPOSTA:		2º VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$	1.118.022,00	TOTAIS		20,62%	-3,28%	17,34%
PERÍODO:		01/06/2023	VALOR DO CONTRATO:			R\$								1.038.176,18							

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		QUANTITATIVO							FÍSICO			FINANCEIRO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	22,35%	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
12.1.12	COMPOSIÇÃO	028	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2CM.	M2		R\$ 308,30	3,66	0,00	-	-	3,66	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.128,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.128,37
12.1.13	COMPOSIÇÃO	030	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO TIPO COPO EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$ 253,86	10,00	0,00	-	-	10,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.538,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.538,60
12.1.14	SINAPI 08-2021	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$ 206,34	14,00	0,00	-	-	14,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.888,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.888,76
12.1.15	SINAPI 08-2021	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$ 111,69	14,00	0,00	-	-	14,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.563,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.563,66
12.1.16	SINAPI 08-2021	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$ 125,24	10,00	0,00	-	-	10,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.252,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.252,40
12.1.17	COMPOSIÇÃO	031	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO TIPO COPO PVC.	UN		R\$ 617,84	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 617,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 617,84
12.1.18	SINAPI 08-2021	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$ 333,67	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 667,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 667,34
12.1.19	COMPOSIÇÃO	032	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM ASSENTO - PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		R\$ 792,73	5,00	0,00	-	-	5,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 3.963,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.963,65
12.1.20	SINAPI 08-2021	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$ 1.056,27	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.056,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.056,27
12.1.21	SINAPI 08-2021	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$ 96,82	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 290,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 290,46
12.1.22	SINAPI 08-2021	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$ 215,00	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 645,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 645,00
12.1.23	SINAPI 08-2021	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$ 70,35	4,00	0,00	-	-	4,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 281,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 281,40
12.1.24	SINAPI 08-2021	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$ 55,37	20,00	0,00	-	-	20,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.107,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.107,40
12.1.25	SINAPI 08-2021	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$ 68,83	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 68,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,83
12.1.26	SINAPI 08-2021	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN		R\$ 42,03	7,00	0,00	-	-	7,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 294,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 294,21
12.1.27	SINAPI 08-2021	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$ 327,18	11,00	0,00	-	-	11,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 3.598,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.598,98
12.1.28	COMPOSIÇÃO	033	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U". EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	CJ		R\$ 504,30	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.512,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.512,90
12.1.29	SINAPI 08-2021	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN		R\$ 70,03	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 140,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 140,06
12.1.30	SINAPI 08-2021	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN		R\$ 398,09	1,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 398,09	R\$ -	R\$ 398,09	R\$ -
12.1.31	SINAPI 08-2021	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		R\$ 25,82	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 51,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,64
12.1.32	SINAPI 08-2021	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		R\$ 34,00	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 68,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,00

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretaria de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Marcelo Cesar Marques Medeiros
Engenheiro Civil
CREA: 10997-D



BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

INÍCIO DA OBRA:		11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA		CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA		1º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 87.438,24		% ACRÉSCIDO	% SUPRIMIDO	% ADITADO FINAL
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS		1º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$ 7.592,42		8,42%	-0,73%	7,69%
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:	RECURSOS: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE		1º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$ 79.845,82	2º ADITIVO	12,20%	-2,55%	9,65%
DATA DE EMISSÃO:		04/07/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		PROCESSO:	018/2021 PROPOSTA: 12257.7650001/17-703		1º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$ 1.118.022,00	TOTALS	20,62%	-3,28%	17,34%
PERÍODO:	01/06/2023	04/07/2023	VALOR DO CONTRATO:		R\$	1.038.176,18		2º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 126.701,67				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			MEDIDO NO PERÍODO:		R\$	40.875,76		2º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$ 26.499,54				
			EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		BDI	22,35%		2º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$ 100.202,13				

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO				FÍSICO				FINANCEIRO			
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
12.1.133	SINAPI 08-2021	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 5,81	5,00	0,00	-	-	5,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 29,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,05
12.1.134	SINAPI 08-2021	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 8,71	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 17,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,42
12.1.135	SINAPI 08-2021	94690	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 14,21	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 28,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,42
12.1.136	SINAPI 08-2021	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	R\$ 16,85	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 33,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,70
12.1.137	SINAPI 08-2021	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 27,84	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 27,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,84
12.1.138	COMPOSIÇÃO	034	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	R\$ 23,14	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 46,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,28
12.1.139	SINAPI 08-2021	89709	RALO SI-ONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 17,55	15,00	0,00	-	-	15,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 263,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 263,25
12.1.140	SINAPI 08-2021	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 15,82	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 43,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,86
12.1.141	COMPOSIÇÃO	065	ESCALA MARINHEIRO E/4 BARRA CHATA DE FERRO 2" x 5/16" COM GUARDA-CORPO COM 05 (CINCO) BARRAS CHATAS VERTICAIS 1 1/4" X 3/16" E ARCO A CADA 30CM DE 1 1/4" X 3/16", FIXADA COM PARABOLT	M	R\$ 488,34	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.465,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.465,02
12.1.142	SINAPI 08-2021	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	R\$ 43,49	54,38	0,00	54,38	54,38	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 2.364,98	R\$ -	R\$ 2.364,98	R\$ -
12.1.143	SINAPI 08-2021	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	R\$ 24,31	21,31	0,00	21,31	21,31	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 518,04	R\$ -	R\$ 518,04	R\$ -
12.1.144	SINAPI 08-2021	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 386,13	5,00	0,00	5,00	5,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.930,65	R\$ -	R\$ 1.930,65	R\$ -
12.1.145	SINAPI 08-2021	94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 92,49	1,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 92,49	R\$ -	R\$ 92,49	R\$ -
12.1.146	SINAPI 08-2021	94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 29,07	2,00	0,00	2,00	2,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 58,14	R\$ -	R\$ 58,14	R\$ -
12.1.147	SINAPI 08-2021	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 13,04	14,00	0,00	14,00	14,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 182,56	R\$ -	R\$ 182,56	R\$ -
12.1.148	SINAPI 08-2021	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 11,78	1,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 11,78	R\$ -	R\$ 11,78	R\$ -
12.1.149	SINAPI 08-2021	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 157,17	5,00	0,00	5,00	5,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 785,85	R\$ -	R\$ 785,85	R\$ -
12.2			RESERVATÓRIO INFERIOR								14,40%	76,61%	23,39%	R\$ 15.657,50	R\$ 2.254,41	R\$ 11.995,84	R\$ 3.661,66

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Martelo Cesar Marques Medeiros
Engenheiro Civil
CREA-PE: 10097-D



SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

INÍCIO DA OBRA:		11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA		CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA		R\$	87.438,24		% ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$	87.438,24		1º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$	87.438,24		% SUPRIMIDO		% ADITADO FINAL
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS		008/2021							1º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$	7.592,42		-0,73%		7,69%
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:	RECURSOS:		002/2022							2º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$	79.845,82		-2,55%		9,65%
DATA DE EMISSÃO:		04/07/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		PROCESSO:	PROPOSTA:		018/2021							1º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$	1.118.022,00		-3,28%		17,34%
PERÍODO:		01/06/2023	ENDERECO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		VALOR DO CONTRATO:	R\$									2º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$	126.701,67				
		04/07/2023	EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		MEIO NO PERÍODO:	R\$									2º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$	26.499,54				
					BDI	22,35%									2º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$	100.202,13				
					QUANTITATIVO	40.875,76									2º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$	1.218.224,13				

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				EMPENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)			QUANTITATIVO						FÍSICO			FINANCEIRO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI	22,35%	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
12.2.1	SINAPI 08-2021	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3		R\$ 4,73	39,87	0,00	39,87		39,87	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 188,58	R\$ -	R\$ 188,58	R\$ -
12.2.2	SINAPI 08-2021	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2		R\$ 2,97	13,46	0,00	13,46		13,46	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 39,97	R\$ -	R\$ 39,97	R\$ -
12.2.3	SINAPI 08-2021	96516	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3		R\$ 570,70	0,47	0,00	0,47		0,47	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 268,22	R\$ -	R\$ 268,22	R\$ -
12.2.4	SINAPI 08-2021	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3		R\$ 2.410,46	2,04	0,00	2,04		2,04	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 4.917,33	R\$ -	R\$ 4.917,33	R\$ -
12.2.5	COMPOSIÇÃO	009	CARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)	M3		R\$ 2,64	49,83	0,00	49,83		49,83	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 131,55	R\$ -	R\$ 131,55	R\$ -
12.2.6	SINAPI 08-2021	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		R\$ 2,53	134,54	0,00	134,54		134,54	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 340,38	R\$ -	R\$ 340,38	R\$ -
12.2.7	SINAPI 08-2021	94936	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, AR-MADO. AF_07/2016	M2		R\$ 119,67	12,50	0,00	12,50		12,50	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.495,87	R\$ -	R\$ 1.495,87	R\$ -
12.2.8	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	M2		R\$ 119,47	19,75	0,00	19,75		19,75	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 2.359,53	R\$ -	R\$ 2.359,53	R\$ -
12.2.9	SINAPI 08-2021	97879	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		R\$ 3,92	57,90	55,50	-		55,50	2,40	95,86%	95,86%	4,14%	R\$ 226,96	R\$ 217,56	R\$ 217,56	R\$ 9,40
12.2.10	SINAPI 08-2021	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2		R\$ 36,70	57,90	55,50	-		55,50	2,40	95,85%	95,85%	4,15%	R\$ 2.124,93	R\$ 2.036,85	R\$ 2.036,85	R\$ 88,08
12.2.11	SINAPI 08-2021	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2		R\$ 50,09	40,25	0,00	-		-	40,25	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.016,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.016,12
12.2.12	SINAPI 08-2021	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN		R\$ 1.333,05	1,00	0,00	-		-	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.333,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.333,05
12.2.13	SINAPI 08-2021	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN		R\$ 70,03	1,00	0,00	-		-	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 70,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 70,03
12.2.14	SINAPI 08-2021	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		R\$ 10,02	14,47	0,00	-		-	14,47	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 144,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 144,98
12.3			TANQUE SÉPTICO										0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 10.123,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.123,12
12.3.1	SINAPI 08-2021	112281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3		R\$ 4,73	29,36	0,00	-		-	29,36	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 138,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 138,87
12.3.2	SINAPI 08-2021	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2		R\$ 2,97	8,41	0,00	-		-	8,41	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 24,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,97
12.3.3	SINAPI 08-2021	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3		R\$ 570,70	0,35	0,00	-		-	0,35	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 199,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 199,74
12.3.4	SINAPI 08-2021	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3		R\$ 2.410,46	1,04	0,00	-		-	1,04	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.506,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.506,87
12.3.5	COMPOSIÇÃO	009	CARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)	M3		R\$ 2,64	36,70	0,00	-		-	36,70	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 96,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 96,88

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Marcelo Cesar Marques Medeiros
Engenheiro Civil
CREA-PE: 189973-3
EMPREENHIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36

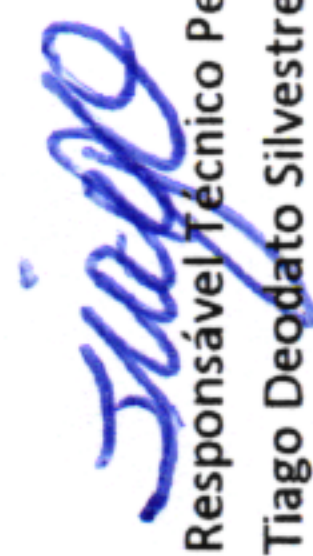


SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

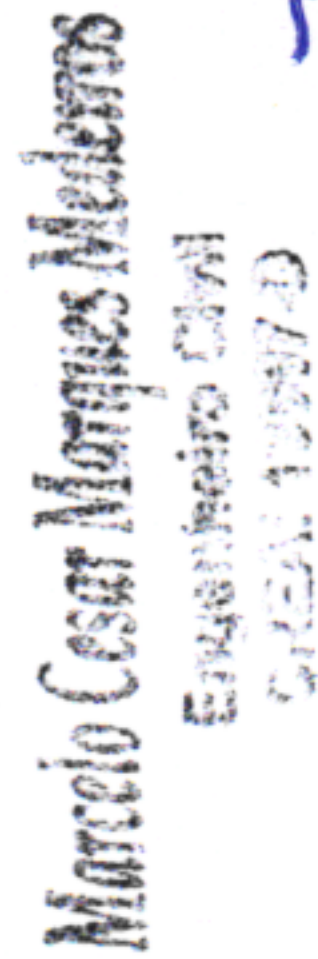
BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

INÍCIO DA OBRA:		11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA		CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA		R\$	87.438,24	1º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$	1º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$	1º ADITIVO	8,42%	% SUPRIMIDO	-0,73%	% ADITADO FINAL	7,69%
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPOSTA: 008/2021		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS		R\$	7.592,42	2º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$	2º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$	2º ADITIVO	12,20%	% SUPRIMIDO	-2,55%	% ADITADO FINAL	9,65%
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:	RECURSOS: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE		R\$	79.845,82	3º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$	3º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$	3º ADITIVO	20,62%	% SUPRIMIDO	-3,28%	% ADITADO FINAL	17,34%
DATA DE EMISSÃO:		04/07/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		PROCESSO:	PROPOSTA: 12257.7650001/17-703		R\$	1.118.022,00	VALOR DO CONTRATO:		R\$		R\$		R\$		R\$	
PERÍODO:		01/06/2023	ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		VALOR DO CONTRATO:	R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$	
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		04/07/2023	EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		MEIO DO CONTRATO:	R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		BDI		22,35%		QUANTITATIVO				FÍSICO			FINANCEIRO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDICÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICÃO ACUMULADA	SALDO	MEDICÃO NO PERÍODO	MEDICÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDICÃO NO PERÍODO	MEDICÃO ACUMULADA	SALDO			
12.3.6	SINAPI 08-2021	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	M3XXKM	R\$ 2,53	99,09	0,00	-	-	99,09	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 250,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 250,69			
12.3.7	SINAPI 08-2021	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	R\$ 119,67	7,77	0,00	-	-	7,77	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 929,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 929,83			
12.3.8	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	M2	R\$ 119,47	18,00	0,00	-	-	18,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.150,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.150,46			
12.3.9	SINAPI 08-2021	87879	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	R\$ 3,92	23,20	0,00	-	-	23,20	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 90,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,94			
12.3.10	SINAPI 08-2021	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 36,70	23,20	0,00	-	-	23,20	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 851,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 851,44			
12.3.11	SINAPI 08-2021	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	R\$ 50,09	30,97	0,00	-	-	30,97	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.551,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.551,28			
12.3.12	SINAPI 08-2021	101961	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	R\$ 171,32	7,77	0,00	-	-	7,77	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.331,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.331,15			
12.4			SUMIDOURO								0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 11.559,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.559,97			
12.4.1	SINAPI 08-2021	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO)/COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM: BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$ 4,73	41,27	0,00	-	-	41,27	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 195,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 195,20			
12.4.2	SINAPI 08-2021	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	R\$ 2,97	12,20	0,00	-	-	12,20	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 36,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,23			
12.4.3	SINAPI 08-2021	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	R\$ 570,70	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 570,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 570,70			
12.4.4	SINAPI 08-2021	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	R\$ 2.410,46	1,22	0,00	-	-	1,22	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.940,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.940,76			
12.4.5	COMPOSIÇÃO	009	CARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)	M3	R\$ 2,64	51,58	0,00	-	-	51,58	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 136,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 136,17			
12.4.6	SINAPI 08-2021	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	M3XXKM	R\$ 2,53	139,26	0,00	-	-	139,26	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 352,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 352,32			
12.4.7	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	M2	R\$ 119,47	31,92	0,00	-	-	31,92	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 3.813,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.813,48			
12.4.8	SINAPI 08-2021	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	R\$ 62,99	8,63	0,00	-	-	8,63	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 543,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 543,60			
12.4.9	COMPOSIÇÃO	036	COLOCAÇÃO DE BRITA 04 EM FILTRO	M3	R\$ 114,84	8,63	0,00	-	-	8,63	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 991,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 991,06			
12.4.10	SINAPI 08-2021	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	R\$ 171,32	11,56	0,00	-	-	11,56	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.980,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.980,45			
13.0			SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								8,68%	69,12%	30,88%	R\$ 46.497,68	R\$ 4.034,38	R\$ 32.139,52	R\$ 14.358,16			
13.1	SINAPI 08-2021	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	R\$ 147,00	23,00	4,60	18,40	23,00	-	20,00%	100,00%	0,00%	R\$ 3.381,00	R\$ 676,20	R\$ 3.381,00	R\$ -			


Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163


Marcelo Cesar Marques Mota
Engenheiro Civil
CREA-PE: 18997-0



BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

INÍCIO DA OBRA:		11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA		CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA		R\$	87.438,24	1º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$	87.438,24	% ACRÉSCIDO		% SUPRIMIDO	% ADITADO FINAL
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS		008/2021		1º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$	7.592,42		1º ADITIVO		7,69%
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:	RECURSOS:		002/2022		2º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$	79.845,82		2º ADITIVO		9,65%
DATA DE EMISSÃO:		04/07/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		PROCESSO:	PROPOSTA:		018/2021		3º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$	1.118.022,00		TOTAIS		17,34%
PERÍODO:		01/06/2023	ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		VALOR DO CONTRATO:	R\$				2º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$	126.701,67				
		04/07/2023	EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)			R\$				2º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$	100.202,13				
										2º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$	1.218.224,13				

QUANTITATIVO										FÍSICO							FINANCEIRO			
ITEM	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO				
13.2	UN	R\$ 175,20	10,00	2,50	7,50	10,00	-	25,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.752,00	R\$ 438,00	R\$ 1.752,00	R\$ -				
13.3	UN	R\$ 242,06	1,00	0,35	0,65	1,00	-	35,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 242,06	R\$ 84,72	R\$ 242,06	R\$ -				
13.4	UN	R\$ 105,11	71,00	0,00	71,00	71,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 7.462,81	R\$ -	R\$ 7.462,81	R\$ -				
13.5	UN	R\$ 181,48	41,00	8,20	32,80	41,00	-	20,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 7.440,68	R\$ 1.488,13	R\$ 7.440,68	R\$ -				
13.6	UN	R\$ 202,29	23,00	5,75	17,25	23,00	-	25,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 4.652,67	R\$ 1.163,16	R\$ 4.652,67	R\$ -				
13.7	UN	R\$ 184,17	5,00	1,00	4,00	5,00	-	20,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 920,85	R\$ 184,17	R\$ 920,85	R\$ -				
13.8	UN	R\$ 120,13	90,00	0,00	-	-	90,00	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 10.811,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.811,70				
13.9	UN	R\$ 43,75	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 87,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 87,50				
13.10	UN	R\$ 74,05	8,00	0,00	-	-	8,00	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 592,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 592,40				
13.11	UN	R\$ 85,60	6,00	0,00	-	-	6,00	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 513,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 513,60				
13.12	UN	R\$ 26,50	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 26,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,50				
13.13	UN	R\$ 14,66	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 14,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,66				
13.14	UN	R\$ 1.736,33	1,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.736,33	R\$ -	R\$ 1.736,33	R\$ -				
13.15	UN	R\$ 169,85	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 339,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 339,70				
13.16	UN	R\$ 74,42	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 148,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,84				
13.17	UN	R\$ 39,78	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 79,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,56				
13.18	UN	R\$ 1.175,48	1,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.175,48	R\$ -	R\$ 1.175,48	R\$ -				
13.19	UN	R\$ 786,22	2,00	0,00	2,00	2,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.572,44	R\$ -	R\$ 1.572,44	R\$ -				
13.20	UN	R\$ 170,20	3,00	0,00	1,00	1,00	2,00	0,00%	66,67%	33,33%	33,33%	66,67%	R\$ 510,60	R\$ -	R\$ 170,20	R\$ 340,40				
13.21	UN	R\$ 102,68	3,00	0,00	1,00	1,00	2,00	0,00%	66,67%	33,33%	33,33%	66,67%	R\$ 308,04	R\$ -	R\$ 102,68	R\$ 205,36				
13.22	UN	R\$ 102,68	5,00	0,00	-	-	5,00	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 513,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 513,40				

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Marcelo Cesar Marques Almeida
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4



BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

INÍCIO DA OBRA:		11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA		CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA		R\$	87.438,24	1º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$	1º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$	1º ADITIVO	% ACRÉSCIDO	% SUPRIMIDO	% ADITADO FINAL
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPOSTA: 008/2021		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS		R\$	7.592,42	2º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$	2º ADITIVO	R\$	2º ADITIVO	8,42%	-0,73%	7,69%
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	CONTRATO: 002/2022		RECURSOS:	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE		R\$	79.845,82	3º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$	3º ADITIVO	R\$	3º ADITIVO	12,20%	-2,55%	9,65%
DATA DE EMISSÃO:		04/07/2023	PROCESSO: 12257.7650001/17-703		PROPOSTA:	12257.7650001/17-703		R\$	1.118.022,00	4º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$	4º ADITIVO	R\$	4º ADITIVO	20,62%	-3,28%	17,34%
PERÍODO:		01/06/2023	VALOR DO CONTRATO:		R\$	1.038.176,18											
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			MEDIDO NO PERÍODO:		R\$	40.875,76											

			QUANTITATIVO				FÍSICO				FINANCEIRO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	SALDO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
13.23	SINAPI 08-2021	101890	UN	R\$ 17,64	40,00	0,00	40,00	40,00	-	0,00%	R\$ 705,60	R\$ 0,00%	100,00%	R\$ -
13.24	SINAPI 08-2021	101891	UN	R\$ 30,19	10,00	0,00	-	-	10,00	0,00%	R\$ 301,90	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 301,90
13.25	SINAPI 08-2021	101902	UN	R\$ 156,90	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	R\$ 156,90	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 156,90
13.26	COMPOSIÇÃO	045	UN	R\$ 125,26	3,00	0,00	3,00	3,00	-	0,00%	R\$ 375,78	R\$ 0,00%	100,00%	R\$ -
13.27	COMPOSIÇÃO	046	UN	R\$ 225,74	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	R\$ 225,74	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 225,74
13.28	COMPOSIÇÃO	047	UN	R\$ 224,47	2,00	0,00	2,00	2,00	-	0,00%	R\$ 448,94	R\$ 0,00%	100,00%	R\$ -
14.0														
14.1	COMPOSIÇÃO	048	UN	R\$ 193,19	12,00	0,00	-	-	12,00	0,00%	R\$ 2.318,28	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 2.318,28
14.2	COMPOSIÇÃO	049	UN	R\$ 209,24	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	R\$ 209,24	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 209,24
14.3	COMPOSIÇÃO	050	UN	R\$ 25,84	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	R\$ 25,84	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 25,84
14.4	SINAPI 08-2021	98235	M	R\$ 1,74	100,00	0,00	-	-	100,00	0,00%	R\$ 174,00	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 174,00
14.5	COMPOSIÇÃO	051	M	R\$ 5,98	70,00	0,00	-	-	20,00	0,00%	R\$ 119,60	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 119,60
14.6	SINAPI 08-2021	98261	M	R\$ 3,42	20,00	0,00	-	-	70,00	0,00%	R\$ 68,40	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 68,40
14.7	SINAPI 08-2021	98301	UN	R\$ 534,18	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	R\$ 534,18	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 534,18
14.8	COMPOSIÇÃO	052	UN	R\$ 238,01	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	R\$ 238,01	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 238,01
15.0														
15.1	SINAPI 08-2021	93144	UN	R\$ 243,97	19,00	0,00	17,10	17,10	1,90	0,00%	R\$ 4.635,43	R\$ 10,00%	90,00%	R\$ 463,54
15.2	SINAPI 08-2021	97330	M	R\$ 83,35	34,00	0,00	-	-	34,00	0,00%	R\$ 2.833,90	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 2.833,90
15.3	SINAPI 08-2021	89865	M	R\$ 13,43	59,50	0,00	-	-	59,50	0,00%	R\$ 799,08	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 799,08
15.4	SINAPI 08-2021	89866	UN	R\$ 4,89	34,00	0,00	-	-	34,00	0,00%	R\$ 166,26	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 166,26
15.5	COMPOSIÇÃO	053	M	R\$ 13,10	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	R\$ 26,20	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 26,20
16.0														
16.1	SINAPI 08-2021	101905	UN	R\$ 234,12	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	R\$ 468,24	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 468,24
16.2	SINAPI 08-2021	101907	UN	R\$ 750,92	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	R\$ 1.501,84	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 1.501,84
16.3	SINAPI 08-2021	101909	UN	R\$ 264,53	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	R\$ 529,06	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 529,06
16.4	SINAPI 08-2021	97599	UN	R\$ 34,05	16,00	0,00	-	-	16,00	0,00%	R\$ 544,80	R\$ 100,00%	100,00%	R\$ 544,80

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Marcelo Cesar Marques Medeiros
Engenheiro Civil
CREA: 19887-D

SÃO LOURENÇO DA MATA										BOLETIM DE MEDIÇÃO 09																					
RUMO AO DESENVOLVIMENTO																															
INÍCIO DA OBRA:		11/01/2022		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA		CONTRATADA:		M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA				1º ACRÉSCIMO DE VALOR:		R\$ 87.438,24								% ACRÉSCIDO				% SUPRIMIDO				% ADITADO FINAL	
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022		PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS		008/2021		2º SUPRESSÃO DE VALOR:		-R\$ 7.592,42		1º ADITIVO								8,42%		-0,73%				7,69%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES		GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:		002/2022		RECURSOS: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE		2º ADITIVO DE VALOR FINAL:		R\$ 79.845,82		2º ADITIVO								12,20%		-2,55%				9,65%	
DATA DE EMISSÃO:		04/07/2023		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		PROCESSO:		018/2021		PROPOSTA: 12257.7650001/17-703		2º VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$ 1.218.224,13																	
PERÍODO:		01/06/2023		VALOR DO CONTRATO:		R\$		1.038.176,18																							

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Marcelo Cesar Marques Moraes
Engenheiro Civil
CREA-PE 19987-D

BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

INÍCIO DA OBRA:		11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA		CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA		R\$	87.438,24				
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS						1º SUPRESSÃO DE VALOR:	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:	RECURSOS:		002/2022					1º ADITIVO
DATA DE EMISSÃO:		04/07/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		PROCESSO:	PROPOSTA:		018/2021					2º ADITIVO
PERÍODO:		01/06/2023	ENDERECO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		VALOR DO CONTRATO:	R\$							TOTAIS
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		MECIDO NO PERÍODO:	R\$							
					BDI	22,35%							
					UNID.	PREÇO UNITÁRIO							

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO				FÍSICO				FINANCEIRO			
				PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
19.3	SINAPI 08-2021	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	2,72	0,00	1,86	1,86	0,86	0,00%	68,38%	31,62%	R\$ 1.552,30	R\$ -	R\$ 1.061,50	R\$ 490,80
19.4	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	23,41	0,00	3,77	3,77	19,64	0,00%	16,10%	83,90%	R\$ 2.796,79	R\$ -	R\$ 450,40	R\$ 2.346,39
19.5	SINAPI 08-2021	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	3,73	2,01	0,53	2,54	1,19	53,89%	68,10%	31,90%	R\$ 8.991,01	R\$ 4.845,02	R\$ 6.122,56	R\$ 2.868,44
19.6	SINAPI 08-2021	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	6,52	0,00	2,13	2,13	4,39	0,00%	32,67%	67,33%	R\$ 244,50	R\$ -	R\$ 79,87	R\$ 164,62
19.7	SINAPI 08-2021	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	163,11	29,51	28,10	57,61	105,50	18,09%	35,32%	64,68%	R\$ 11.975,53	R\$ 2.166,62	R\$ 4.229,72	R\$ 7.745,81
19.8	SINAPI 08-2021	87879	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	163,11	0,00	-	-	163,11	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 639,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 639,39
19.9	SINAPI 08-2021	87531	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	6,81	0,00	-	-	6,81	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 241,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 241,07
19.10	COMPOSIÇÃO	012	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE OU SIMILAR, COLORIDO, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	6,81	0,00	-	-	6,81	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 549,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 549,90
19.11	SINAPI 08-2021	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SEADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/014	156,28	0,00	-	-	156,28	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 396,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 396,95
19.12	SINAPI 08-2021	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	156,19	0,00	-	-	156,19	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.397,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.397,51
19.13	COMPOSIÇÃO	058	GRADE FIXA EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, BARRA CHATA 3/4"x1/4" (DUPLA) NA HORIZONTAL (CENTRAL) E REQUADRO EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1/2	23,87	0,00	-	-	23,87	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 6.813,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.813,69
19.14	SINAPI 08-2021	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	23,87	0,00	-	-	23,87	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 340,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 340,14
19.15	SINAPI 08-2021	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	23,87	0,00	-	-	23,87	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 635,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 635,41
19.16	COMPOSIÇÃO	070	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	51,82	0,00	50,79	50,79	1,03	0,00%	98,01%	1,99%	R\$ 21.849,90	R\$ -	R\$ 21.415,60	R\$ 434,29
20.0			ABRIGO DE RESÍDUOS						13,28%	13,28%	86,73%	R\$ 17.499,77	R\$ 2.324,24	R\$ 2.324,24	R\$ 15.176,71
20.1	SINAPI 08-2021	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	0,28	0,00	-	-	0,28	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 25,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,90
20.2	SINAPI 08-2021	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	2,25	1,71	-	1,71	0,54	76,00%	76,00%	24,00%	R\$ 273,35	R\$ 207,74	R\$ 207,74	R\$ 65,60
20.3	SINAPI 08-2021	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	5,31	3,42	-	3,42	1,89	64,41%	64,41%	35,59%	R\$ 31,86	R\$ 20,52	R\$ 20,52	R\$ 11,34
20.4	SINAPI 08-2021	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	0,19	0,06	-	0,06	0,13	31,58%	31,58%	68,42%	R\$ 108,43	R\$ 34,24	R\$ 34,24	R\$ 74,19
20.5	SINAPI 08-2021	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	0,69	0,38	-	0,38	0,31	55,07%	55,07%	44,93%	R\$ 1.663,21	R\$ 915,97	R\$ 915,97	R\$ 747,24

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Marcelo Cesar Moraes Medeiros
Engenheiro Civil
CREA: 13597-D



SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

INÍCIO DA OBRA:		11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA		CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA		R\$	87.438,24		% ACRÉSCIDO	% SUPRIMIDO	% ADITADO FINAL
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS		008/2021	-R\$	7.592,42	1º ADITIVO	-0,73%	7,69%
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:	RECURSOS:		002/2022	R\$	79.845,82	2º ADITIVO	-2,55%	9,65%
DATA DE EMISSÃO:		04/07/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		PROCESSO:	PROPOSTA:		018/2021	R\$	1.118.022,00	TOTALS	-3,28%	17,34%
PERÍODO:		01/06/2023	ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		VALOR DO CONTRATO:	R\$			R\$	1.218.224,13			
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		04/07/2023	EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		MEIO NO PERÍODO:	R\$			R\$	40.875,76			

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)	BDI	22,35%	QUANTITATIVO						FÍSICO			FINANCEIRO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	
20.6	SINAPI 08-2021	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 37,50	1,88	1,42	-	1,42	0,46	75,53%	75,53%	24,47%	R\$ 70,50	R\$ 53,25	R\$ 53,25	R\$ 17,25	
20.7	COMPOSIÇÃO	002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	R\$ 28,78	0,81	0,36	-	0,36	0,45	44,44%	44,44%	55,56%	R\$ 23,31	R\$ 10,36	R\$ 10,36	R\$ 12,95	
20.8	SINAPI 08-2021	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	M3XXKM	R\$ 2,53	2,18	0,97	-	0,97	1,21	44,46%	44,46%	55,54%	R\$ 5,51	R\$ 2,45	R\$ 2,45	R\$ 3,06	
20.9	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E P=20 cm - M2	M2	R\$ 119,47	4,40	4,41	-	4,41	-	100,23%	100,23%	0,00%	R\$ 525,66	R\$ 526,86	R\$ 526,86	R\$ -	
20.10	SINAPI 08-2021	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	R\$ 171,32	4,55	0,00	-	-	4,55	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 779,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 779,50	
20.11	SINAPI 08-2021	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	R\$ 36,48	1,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 109,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,44	
20.12	SINAPI 08-2021	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	R\$ 50,09	7,55	0,00	-	-	7,55	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 378,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 378,17	
20.13	SINAPI 08-2021	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	R\$ 95,35	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 286,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 286,05	
20.14	SINAPI 08-2021	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	R\$ 34,42	17,22	7,58	-	7,58	9,69	43,73%	43,73%	56,27%	R\$ 1.264,29	R\$ 552,85	R\$ 552,85	R\$ 711,43	
20.15	COMPOSIÇÃO	059	PARADE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO ESP. 12cm	M2	R\$ 388,59	4,20	0,00	-	-	4,20	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.632,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.632,07	
20.16	SINAPI 08-2021	87879	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	R\$ 3,92	71,73	0,00	-	-	71,73	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 281,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 281,18	
20.17	SINAPI 08-2021	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	R\$ 6,25	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 18,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,75	
20.18	SINAPI 08-2021	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 36,70	35,73	0,00	-	-	35,73	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.311,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.311,29	
20.19	SINAPI 08-2021	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	R\$ 47,30	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 141,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 141,90	
20.20	SINAPI 08-2021	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 35,40	36,00	0,00	-	-	36,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.274,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.274,40	
20.21	COMPOSIÇÃO	014	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, BRANCO, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	M2	R\$ 80,75	36,00	0,00	-	-	36,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.907,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.907,00	
20.22	SINAPI 08-2021	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R\$ 2,54	35,73	0,00	-	-	35,73	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 90,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,75	
20.23	SINAPI 08-2021	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R\$ 2,96	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 8,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,88	
20.24	SINAPI 08-2021	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 15,35	35,73	0,00	-	-	35,73	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 548,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 548,45	

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Marcos Cesar Marques Medeiros
Engenheiro Civil
CREA: 19087-D

M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36



BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

 SÃO LOURENÇO DA MATA RUNO AO DESENVOLVIMENTO										BOLETIM DE MEDIÇÃO 09										
INÍCIO DA OBRA:		11/01/2022		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA		CONTRATADA:		M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA				1º ACRÉSCIMO DE VALOR:		R\$	87.438,24			% ACRÉSCIDO	% SUPRIMIDO	% ADITADO FINAL
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022		PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS		008/2021		1º SUPRESSÃO DE VALOR:		-R\$	7.592,42			1º ADITIVO	-0,73%	7,69%
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES		GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:		RECURSOS:		002/2022		2º ADITIVO DE VALOR FINAL:		R\$	79.845,82			2º ADITIVO	-2,55%	9,65%
DATA DE EMISSÃO:		04/07/2023		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		PROCESSO:		PROPOSTA:		018/2021		2º VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$	1.118.022,00			TOTALS	-3,28%	17,34%
PERÍODO:		01/06/2023		04/07/2023		VALOR DO CONTRATO:		R\$		1.038.176,18										