



BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

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 ADITIVO			
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	% ACRÉSCIDO		8,42%	
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	% SUPRIMIDO		0,73%	
DATA DE EMISSÃO:		14/02/2023	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		1º VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$ 1.118.022,00	% ADITADO FINAL		7,69%	
PERÍODO:		18/01/23	14/02/2023		VALOR DO CONTRATO:		R\$ 1.038.176,18									
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					MEDIDO NO PERÍODO:		R\$ 77.021,85									
					BDI		22,35%									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	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%	R\$ 28.407,25	R\$ -	R\$ 28.407,25	R\$ -
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%	R\$ 4.398,21	R\$ -	R\$ 4.398,21	R\$ -
1.3	COTAÇÃO	003	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO		UN	R\$ 3.932,51	1,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00%	R\$ 4.656,93	R\$ -	R\$ 4.656,93	R\$ -
1.4	COTAÇÃO	004	PROJETO ESTRUTURAL		UN	R\$ 10.141,76	1,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00%	R\$ 3.932,51	R\$ -	R\$ 3.932,51	R\$ -
1.5	COTAÇÃO	005	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		UN	R\$ 5.277,84	1,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00%	R\$ 10.141,76	R\$ -	R\$ 10.141,76	R\$ -
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%	R\$ 20.399,19	R\$ -	R\$ 13.459,19	R\$ 6.940,07
2.2	SINAPI 08-2021	99059	LOCALAÇO 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%	R\$ 2.164,20	R\$ -	R\$ 2.164,20	R\$ -
2.3	COMPOSIÇÃO	002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		M3	R\$ 28,78	39,96	0,00	-	-	39,96	0,00%	R\$ 1.150,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.150,04
2.4	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	107,89	0,00	-	-	107,89	0,00%	R\$ 272,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,96
2.5	COMPOSIÇÃO	003	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO		M	R\$ 11,43	79,14	0,00	-	-	79,14	0,00%	R\$ 904,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 904,57
2.6	COMPOSIÇÃO	004	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA		M2	R\$ 22,89	150,35	0,00	-	-	150,35	0,00%	R\$ 3.441,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.441,51
2.7	SINAPI 08-2021	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M3	R\$ 53,01	22,09	0,00	-	-	22,09	0,00%	R\$ 1.170,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.170,99
2.8	COMPOSIÇÃO	005	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO		UN	R\$ 644,53	2,00	0,00	2,00	2,00	-	0,00%	R\$ 1.289,06	R\$ -	R\$ 1.289,06	R\$ -
2.9	COMPOSIÇÃO	006	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO		M	R\$ 56,41	19,90	0,00	19,90	19,90	-	0,00%	R\$ 1.122,55	R\$ -	R\$ 1.122,55	R\$ -
2.10	COMPOSIÇÃO	007	DESLOCAMENTO 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%	R\$ 87,30	R\$ -	R\$ 87,30	R\$ -
2.11	COMPOSIÇÃO	008	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM		UN	R\$ 1.359,55	1,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00%	R\$ 1.359,55	R\$ -	R\$ 1.359,55	R\$ -
3.0			CANTEIRO DE OBRAS													
3.1	SINAPI 08-2021 INSUMOS	10775	LOCALAÇO 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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	COMPOSIÇÃO	066	GALPAO 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%	R\$ 10.708,53	R\$ -	R\$ 10.708,53	R\$ -
4.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
4.1	SINAPI 08-2021	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	R\$ 113,29	320,00	20,96	89,62	110,58	209,42	6,55%	R\$ 58.188,80	R\$ 3.811,35	R\$ 20.107,85	R\$ 38.080,93
4.2	SINAPI 08-2021	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	R\$ 45,70	480,00	31,44	134,43	165,87	314,13	6,55%	R\$ 36.252,80	R\$ 2.374,55	R\$ 12.527,60	R\$ 23.725,19
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%	R\$ 3.229,91	R\$ -	R\$ 3.229,91	R\$ -
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	2,15	0,00%	R\$ 2.266,42	R\$ -	R\$ 2.181,02	R\$ 85,39
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%	R\$ 1.407,48	R\$ -	R\$ 1.407,48	R\$ -
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%	R\$ 4.468,58	R\$ -	R\$ 4.468,58	R\$ -
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%	R\$ 71.204,98	R\$ -	R\$ 71.204,98	R\$ -
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%	R\$ 7.418,62	R\$ -	R\$ 7.418,62	R\$ -

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

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Assinado de forma digital
por MARCELO CESAR
MARQUES
MEDEIROS:03977430416
Dados: 2023.02.14
08:49:32 -03'00'
MARCELO CESAR
MARQUES
MEDEIROS:03977
430416
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36



BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

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 ADITIVO						
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA			MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS			008/2021	-R\$	7.592,42	1º SUPRESSÃO DE VALOR:			-R\$	% ACRÉSCIDO					
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS			CONTRATO:	RECURSOS:			002/2022	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE	R\$	79.845,82	1º ADITIVO DE VALOR FINAL:			R\$	% SUPRIMIDO				
DATA DE EMISSÃO:		14/02/2023	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	12257.7650001/17-703	R\$	1.118.022,00	1º VALOR DO CONTRATO ADITADO			R\$	% ADITADO FINAL				
PERÍODO:		18/01/223	VALOR DO CONTRATO:			R\$	1.038.176,18															
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
			EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)			MEDIDO NO PERÍODO:			R\$	77.021,85			FINANCEIRO									
			BDI			22,35%																
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			
5.7	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	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00	R\$ -	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: M3XXM). AF_07/2020			M3XXM	R\$ 2,53	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
5.9	SINAPI 08-2021	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018			M2	R\$ 43,15	266,78	0,00	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 TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2			M2	R\$ 119,47	135,02	0,00	118,89	118,89	16,13	0,00%	88,05%	11,95%	R\$ 16.130,83	R\$ -	R\$ 14.203,78	R\$ 1.927,05			
5.11	SINAPI 08-2021	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018			M2	R\$ 41,20	64,62	0,00	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			M3	R\$ 7,16	98,79	0,00	98,79	98,79	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 707,33	R\$ -	R\$ 707,33	R\$ -			
5.13	SINAPI 08-2021	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016			M3	R\$ 47,99	235,92	0,00	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			M	R\$ 15,65	42,50	0,00	42,50	42,50	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 665,12	R\$ -	R\$ 665,12	R\$ -			
6.0			SUPERESTRUTURA										39,57%	93,24%	6,76%	R\$ 158.878,05	R\$ 62.861,22	R\$ 148.141,68	R\$ 10.736,37			
6.1	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	32,14	12,34	19,80	32,14	-	38,39%	100,00%	0,00%	R\$ 77.472,18	R\$ 29.745,07	R\$ 77.472,18	R\$ -			
6.2	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	425,12	193,30	219,20	412,50	12,62	45,47%	97,03%	2,97%	R\$ 72.831,55	R\$ 33.116,15	R\$ 70.669,50	R\$ 2.162,05			
6.3	SINAPI 08-2021	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M	R\$ 31,79	38,22	0,00	-	-	38,22	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.215,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.215,01			
6.4	SINAPI 08-2021	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M	R\$ 54,76	17,44	0,00	-	-	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			M	R\$ 42,93	36,12	0,00	-	-	36,12	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.550,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.550,63			
6.6	SINAPI 08-2021	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M	R\$ 55,57	31,50	0,00	-	-	31,50	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.750,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.750,45			
6.7	SINAPI 08-2021	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016			M	R\$ 42,17	36,12	0,00	-	-	36,12	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.523,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.523,18			
6.8	SINAPI 08-2021	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016			M	R\$ 50,16	31,50	0,00	-	-	31,50	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.580,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.580,04			
7.0			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS										18,48%	18,48%	81,52%	R\$ 55.998,29	R\$ 10.349,28	R\$ 10.349,28	R\$ 45.649,01			
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			M2	R\$ 73,42	759,49	140,96	-	140,96	618,53	18,56%	18,56%	81,44%	R\$ 55.761,75	R\$ 10.349,28	R\$ 10.349,28	R\$ 45.412,47			
7.2	COMPOSIÇÃO	010	PAREDE GESSO EM BLOCOS 50x67cm ESPESSURA 10cm			M2	R\$ 72,56	3,26	0,00	-	-	3,26	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 236,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 236,54			
8.0			REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS										0,00%	10,63%	89,37%	R\$ 242.874,51	R\$ -	R\$ 25.811,63	R\$ 217.062,88			
8.1	SINAPI 08-2021	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017			M3	R\$ 546,56	19,27	0,00	19,27	19,27	-	0,00%	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			M2	R\$ 36,48	388,82	0,00	-	-	388,82	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 14.184,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.184,15			
8.3	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	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	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014			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			


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:03977
430416
Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES
MEDEIROS:03977430416
Dados: 2023.02.14 06:49:32 -03'00'
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

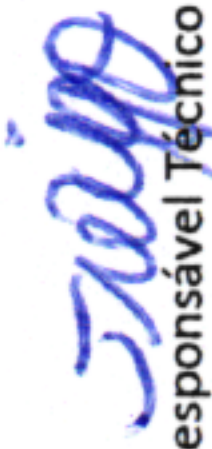
INÍCIO DA OBRA:	11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA	1º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 87.438,24	1º ADITIVO	
TÉRMINO PREVISTO:	11/11/2022	PROPOSTA: 008/2021	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	1º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$ 7.592,42	% ACRÉSCIDO	8,42%
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	RECURSOS:	CONTRATO:	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE	1º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$ 79.845,82	% SUPRIMIDO	-0,73%
DATA DE EMISSÃO:	14/02/2023	PROPOSTA:	PROCESSO:	12257.7650001/17-703	1º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$ 1.118.022,00	% ADITADO FINAL	7,69%
PERÍODO:	18/01/2023	VALOR DO CONTRATO:	R\$	1.038.176,18				

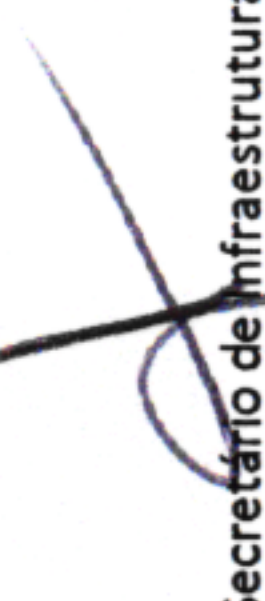
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE			MEDIDO NO PERÍODO:		R\$		77.021,85								
EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)															
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDO NO PERÍODO:		QUANTITATIVO				FÍSICO			FINANCEIRO		
				BDI	22.35%	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	SALDO	MEDIÇÃO ACUMULADA
8.5	SINAPI 08-2021	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3		R\$ 707,39	16,54	0,00	-	-	16,54	100,00%	R\$ 11.700,23	R\$ -	R\$ 11.700,23
8.6	SINAPI 08-2021	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		R\$ 76,16	126,00	0,00	-	-	126,00	100,00%	R\$ 9.596,16	R\$ -	R\$ 9.596,16
8.7	SINAPI 08-2021	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2		R\$ 94,68	24,48	0,00	-	-	24,48	100,00%	R\$ 2.317,76	R\$ -	R\$ 2.317,76
8.8	SINAPI 08-2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M		R\$ 50,87	79,14	0,00	-	-	79,14	100,00%	R\$ 4.025,85	R\$ -	R\$ 4.025,85
8.9	COMPOSIÇÃO	011	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2		R\$ 144,28	27,93	0,00	-	-	27,93	100,00%	R\$ 4.029,74	R\$ -	R\$ 4.029,74
8.10	SINAPI 08-2021	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M		R\$ 89,48	15,77	0,00	-	-	15,77	100,00%	R\$ 1.411,09	R\$ -	R\$ 1.411,09
8.11	COMPOSIÇÃO	012	RODAPE CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	M		R\$ 25,74	295,89	0,00	-	-	295,89	100,00%	R\$ 7.616,20	R\$ -	R\$ 7.616,20
8.12	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	1.746,69	0,00	-	-	1.746,69	100,00%	R\$ 6.847,02	R\$ -	R\$ 6.847,02
8.13	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	401,18	0,00	-	-	401,18	100,00%	R\$ 2.507,37	R\$ -	R\$ 2.507,37
8.14	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2		R\$ 36,70	1.369,86	0,00	-	-	1.369,86	100,00%	R\$ 50.273,86	R\$ -	R\$ 50.273,86
8.15	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2		R\$ 47,30	401,18	0,00	-	-	401,18	100,00%	R\$ 18.975,81	R\$ -	R\$ 18.975,81
8.16	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2		R\$ 35,40	353,78	0,00	-	-	353,78	100,00%	R\$ 12.523,81	R\$ -	R\$ 12.523,81
8.17	COMPOSIÇÃO	013	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M2		R\$ 100,26	241,48	0,00	-	-	241,48	100,00%	R\$ 24.210,78	R\$ -	R\$ 24.210,78
8.18	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	2,70	0,00	-	-	2,70	100,00%	R\$ 218,02	R\$ -	R\$ 218,02
8.19	COMPOSIÇÃO	015	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, CINZA, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	M2		R\$ 80,75	102,66	0,00	-	-	102,66	100,00%	R\$ 8.289,79	R\$ -	R\$ 8.289,79
8.20	COMPOSIÇÃO	067	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q159 10x10cm 5,0mm HORIZONTAL	M2		R\$ 35,56	429,68	0,00	429,68	429,68	-	0,00%	R\$ 15.279,42	R\$ -	R\$ 15.279,42
9.0			COBERTURA									100,00%	R\$ 44.927,59	R\$ -	R\$ 44.927,59
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	100,00%	R\$ 7.762,28	R\$ -	R\$ 7.762,28
9.2	SINAPI 08-2021	94207	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 ICAMENTO. AF_07/2019	M2		R\$ 54,37	444,83	0,00	-	-	444,83	100,00%	R\$ 24.185,40	R\$ -	R\$ 24.185,40



BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

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	1º ADITIVO							
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS		1º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$	7.592,42	% ACRÉSCIDO							
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:	RECURSOS:		1º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$	79.845,82	% SUPRIMIDO							
DATA DE EMISSÃO:		14/02/2023	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:		1º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$	1.118.022,00	% ADITADO FINAL							
PERÍODO:	18/01/23	14/02/2023			VALOR DO CONTRATO:	R\$		1.038.176,18										
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		MEDIDO NO PERÍODO:		R\$		77.021,85									
			EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		BDI		22,35%											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	FÍSICO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	SALDO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	
9.3	SINAPI 08-2021	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019		M	R\$ 65,92	97,39	0,00	-	-	97,39	0,00%	0,00%	R\$ 6.419,94	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 6.419,94
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	49,37	0,00	-	-	49,37	0,00%	0,00%	R\$ 4.876,76	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 4.876,76
9.5	SINAPI 08-2021	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		M	R\$ 49,47	13,20	0,00	-	-	13,20	0,00%	0,00%	R\$ 653,00	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 653,00
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	6,00	0,00	-	-	6,00	0,00%	0,00%	R\$ 26,40	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 26,40
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%	R\$ 1.003,81	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 1.003,81
10.0			FORROS									0,00%	0,00%	R\$ 1.661,46	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 1.661,46
10.1	SINAPI 08-2021	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P		M2	R\$ 34,25	48,51	0,00	-	-	48,51	0,00%	0,00%	R\$ 1.661,46	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 1.661,46
11.0			ESQUADRIAS									0,00%	0,00%	R\$ 75.928,87	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 75.928,87
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	-	-	2,00	0,00%	0,00%	R\$ 2.793,90	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 2.793,90
11.2	SINAPI 08-2021	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (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	-	-	25,00	0,00%	0,00%	R\$ 18.688,75	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 18.688,75
11.3	COMPOSIÇÃO	017	PORTA EM MADEIRA LEI (IPÊ), LISA, SEMI-LOCA, 90 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM (50X60CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS		UN	R\$ 908,31	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	R\$ 908,31	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 908,31
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%	R\$ 2.013,72	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 2.013,72
11.5	COMPOSIÇÃO	019	PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFAEADO), 1,20 X 2,10 M, (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA)		UN	R\$ 1.008,40	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	R\$ 1.008,40	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 1.008,40
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%	0,00%	R\$ 636,87	R\$	100,00%	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%	0,00%	R\$ 242,56	R\$	100,00%	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%	0,00%	R\$ 5.992,21	R\$	100,00%	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 DIAMETRO DE 25 MM (1")		UN	R\$ 137,03	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	R\$ 274,06	R\$	100,00%	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%	0,00%	R\$ 15.549,93	R\$	100,00%	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%	0,00%	R\$ 12.352,06	R\$	100,00%	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%	0,00%	R\$ 3.878,29	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 3.878,29
11.13	COMPOSIÇÃO	064	VIDRO LISO TRANSPARENTE, ESPESSURA 3 MM - INSTALADO EM ESQUADRIA DE FERRO		M2	R\$ 151,92	5,10	0,00	-	-	5,10	0,00%	0,00%	R\$ 774,79	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 774,79
11.14	COMPOSIÇÃO	022	GRADE EM METALON		M2	R\$ 296,79	36,44	0,00	-	-	36,44	0,00%	0,00%	R\$ 10.815,02	R\$	100,00%	R\$ -	R\$ 10.815,02
12.0			SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									0,00%	0,00%	R\$ 92.006,36	R\$	81,36%	R\$ 17.152,55	R\$ 74.853,81
12.1			INSTALAÇÕES INTERNAS, LOUÇAS E METAIS E RESERVATÓRIO SUPERIOR									0,00%	0,00%	R\$ 68.574,07	R\$	74,99%	R\$ 17.152,55	R\$ 51.421,52


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

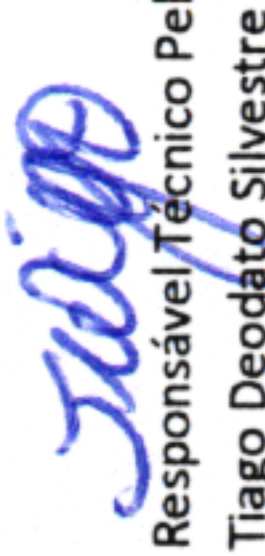

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

MARCELO CESAR
por MARCELO CESAR
MARQUES
MEDEIROS:03977430416
430416
Assinado de forma digital
MARQUES
MEDEIROS:03977430416
Dados: 2023.02.14
08:49:32 -03'00'

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

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		1º ADITIVO		
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS				1º SUPRESSÃO DE VALOR:		-R\$	7.592,42		8,42%		
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:	RECURSOS:				1º ADITIVO DE VALOR FINAL:		R\$	79.845,82		-0,73%		
DATA DE EMISSÃO:		14/02/2023	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:				1º VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$	1.118.022,00		7,69%		
PERÍODO:		18/01/223	14/02/2023		VALOR DO CONTRATO:		R\$				1.038.176,18						
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
			EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)			MEDIDO NO PERÍODO:			R\$				77.021,85				
		BDI		22,35%													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	FÍSICO			FINANCEIRO			
											MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
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	2,00	2,00	39,00	0,00%	4,88%	95,12%	R\$ 5.623,56	R\$ -	R\$ 274,32	R\$ 5.349,24
12.1.2	COMPOSIÇÃO	023	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) AF_01/2020	UN	R\$ 99,38	53,00	0,00	38,00	38,00	15,00	0,00%	71,70%	28,30%	R\$ 5.267,14	R\$ -	R\$ 3.776,44	R\$ 1.490,70
12.1.3	COMPOSIÇÃO	024	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100MM AF_01/2020	UN	R\$ 128,10	15,00	0,00	7,00	7,00	8,00	0,00%	46,67%	53,33%	R\$ 1.921,50	R\$ -	R\$ 896,70	R\$ 1.024,80
12.1.4	SINAPI 08-2021	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 85,46	21,00	0,00	-	-	21,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.794,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.794,66
12.1.5	SINAPI 08-2021	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 81,16	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 243,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 243,48
12.1.6	SINAPI 08-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	R\$ 590,35	21,00	0,00	20,00	20,00	1,00	0,00%	95,24%	4,76%	R\$ 12.397,35	R\$ -	R\$ 11.807,00	R\$ 590,35
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	83,00	0,00	-	-	83,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 4.715,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.715,23
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	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.762,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.762,22
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%	0,00%	100,00%	R\$ 4.669,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.669,76
12.1.10	COMPOSIÇÃO	026	RODABANCADE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	R\$ 62,21	26,10	0,00	-	-	26,10	0,00%	0,00%	100,00%	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-I	M	R\$ 103,03	24,90	0,00	-	-	24,90	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.565,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.565,44
12.1.12	COMPOSIÇÃO	028	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2CM.	M2	R\$ 308,30	3,34	0,00	-	-	3,34	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.029,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.029,72
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"DU 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

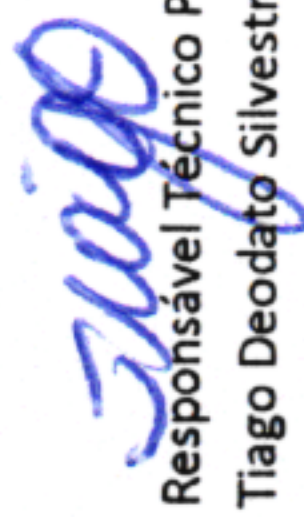

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

MARCELO CESAR
MARQUES
MEDEIROS:03977430416
430416
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES
Dados: 2023.02.14 08:49:32 -03'00'
CNPJ: 17.633.457/0001-36

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

INÍCIO DA OBRA:		11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA		CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA				R\$	87.438,24	1º ADITIVO		
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS				-R\$	7.592,42	% ACRÉSCIDO		
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:	RECURSOS:				R\$	79.845,82	% SUPRIMIDO		
DATA DE EMISSÃO:		14/02/2023	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:				R\$	1.118.022,00	% ADITADO FINAL		
PERÍODO:		18/01/23	14/02/2023		VALOR DO CONTRATO:		R\$				1.038.176,18			
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					MEDIDO NO PERÍODO:		R\$				77.021,85			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI	QUANTITATIVO				FÍSICO		FINANCEIRO		
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO
12.1.24	SINAPI 08-2021	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 55,37	20,00	0,00	-	-	20,00	0,00%	R\$ 1.107,40	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%	R\$ 68,83	R\$ -	R\$ 68,83
12.1.26	SINAPI 08-2021	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	R\$ 42,03	7,00	0,00	-	-	7,00	0,00%	R\$ 294,21	R\$ -	R\$ 294,21
12.1.27	SINAPI 08-2021	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	R\$ 327,18	11,00	0,00	-	-	11,00	0,00%	R\$ 3.598,98	R\$ -	R\$ 3.598,98
12.1.28	COMPOSIÇÃO	033	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA 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%	R\$ 1.512,90	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%	R\$ 140,06	R\$ -	R\$ 140,06
12.1.30	SINAPI 08-2021	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	R\$ 398,09	1,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00%	R\$ 398,09	R\$ -	R\$ 398,09
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%	R\$ 51,64	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%	R\$ 68,00	R\$ -	R\$ 68,00
12.1.33	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%	R\$ 29,05	R\$ -	R\$ 29,05
12.1.34	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%	R\$ 17,42	R\$ -	R\$ 17,42
12.1.35	SINAPI 08-2021	94690	TÊ, 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%	R\$ 28,42	R\$ -	R\$ 28,42
12.1.36	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%	R\$ 33,70	R\$ -	R\$ 33,70
12.1.37	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%	R\$ 27,84	R\$ -	R\$ 27,84
12.1.38	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%	R\$ 46,28	R\$ -	R\$ 46,28
12.1.39	SINAPI 08-2021	89709	RALO SIFONADO, 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%	R\$ 263,25	R\$ -	R\$ 263,25
12.1.40	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\$ 14,62	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	R\$ 43,86	R\$ -	R\$ 43,86
12.1.41	COMPOSIÇÃO	065	ESCALA MARINHEIRO EM 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%	R\$ 1.465,02	R\$ -	R\$ 1.465,02
12.2			RESERVATÓRIO INFERIOR								0,00%	R\$ 10.648,26	R\$ -	R\$ 10.648,26
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	18,48	0,00	-	-	18,48	0,00%	R\$ 87,41	R\$ -	R\$ 87,41
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	10,00	0,00	-	-	10,00	0,00%	R\$ 29,70	R\$ -	R\$ 29,70
12.2.3	SINAPI 08-2021	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	R\$ 570,70	0,34	0,00	-	-	0,34	0,00%	R\$ 194,03	R\$ -	R\$ 194,03


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:03977
430416
Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES
MEDEIROS:03977430416
Dados: 2023.02.14 08:49:32 -03'00'
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

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	1º ADITIVO				
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS		1º SUPRESSÃO DE VALOR:		-R\$	7.592,42	% ACRÉSCIDO				
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:	RECURSOS:		FUNDO NACIONAL DE SAÚDE		R\$	79.845,82	% SUPRIMIDO				
DATA DE EMISSÃO:		14/02/2023	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	% ADITADO FINAL				
PERÍODO:		18/01/23	VALOR DO CONTRATO:		R\$		1.038.176,18						7,69%			
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			MEDIDO NO PERÍODO:		R\$		77.021,85		FINANCEIRO							
			EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		BDI		22,35%									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	FÍSICO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
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	1,52	0,00	-	-	1,52	0,00%	0,00%	R\$ 3.663,89	R\$ -	R\$ 3.663,89
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	23,10	0,00	-	-	23,10	0,00%	0,00%	R\$ 60,98	R\$ -	R\$ 60,98
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	62,37	0,00	-	-	62,37	0,00%	0,00%	R\$ 157,79	R\$ -	R\$ 157,79
12.2.7	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	7,00	0,00	-	-	7,00	0,00%	0,00%	R\$ 837,69	R\$ -	R\$ 837,69
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	15,68	0,00	-	-	15,68	0,00%	0,00%	R\$ 1.873,28	R\$ -	R\$ 1.873,28
12.2.9	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	21,00	0,00	-	-	21,00	0,00%	0,00%	R\$ 82,32	R\$ -	R\$ 82,32
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	21,00	0,00	-	-	21,00	0,00%	0,00%	R\$ 770,70	R\$ -	R\$ 770,70
12.2.11	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	26,80	0,00	-	-	26,80	0,00%	0,00%	R\$ 1.342,41	R\$ -	R\$ 1.342,41
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%	R\$ 1.333,05	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%	R\$ 70,03	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%	R\$ 144,98	R\$ -	R\$ 144,98
12.3			TANQUE SÉPTICO									0,00%	0,00%	R\$ 5.907,98	R\$ -	R\$ 5.907,98
12.3.1	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, LOCAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		M3	R\$ 4,73	9,04	0,00	-	-	9,04	0,00%	0,00%	R\$ 42,75	R\$ -	R\$ 42,75
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	4,39	0,00	-	-	4,39	0,00%	0,00%	R\$ 13,03	R\$ -	R\$ 13,03
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	0,25	0,00	-	-	0,25	0,00%	0,00%	R\$ 142,67	R\$ -	R\$ 142,67
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	1,22	0,00	-	-	1,22	0,00%	0,00%	R\$ 2.940,76	R\$ -	R\$ 2.940,76
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	11,30	0,00	-	-	11,30	0,00%	0,00%	R\$ 29,83	R\$ -	R\$ 29,83
12.3.6	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	30,51	0,00	-	-	30,51	0,00%	0,00%	R\$ 77,19	R\$ -	R\$ 77,19
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	3,75	0,00	-	-	3,75	0,00%	0,00%	R\$ 448,76	R\$ -	R\$ 448,76
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	7,84	0,00	-	-	7,84	0,00%	0,00%	R\$ 936,64	R\$ -	R\$ 936,64
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	12,00	0,00	-	-	12,00	0,00%	0,00%	R\$ 47,04	R\$ -	R\$ 47,04

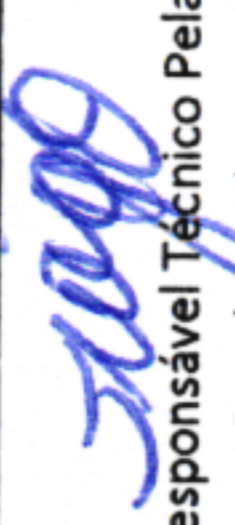
Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretaria de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

MARCELO CESAR
MARQUES
MEDEIROS:03977430416
430416
Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES
Dados: 2023.02.14 08:49:32 -03'00'
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

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	1º ADITIVO						
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS				1º SUPRESSÃO DE VALOR:		R\$	7.592,42	8,42%						
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	-0,73%				
DATA DE EMISSÃO:		14/02/2023	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		1º VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$	1.118.022,00	7,69%				
PERÍODO:		18/01/23	VALOR DO CONTRATO:		R\$ 1.038.176,18															
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					MEDIDO NO PERÍODO:		R\$ 77.021,85													
					BDI		22,35%		QUANTITATIVO							FINANCEIRO				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO			
12.3.10	SINAPI 08-2021	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014		M2	R\$ 36,70	12,00	0,00	-	-	12,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 440,40	R\$ -	R\$ 440,40			
12.3.11	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	15,75	0,00	-	-	15,75	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 788,91	R\$ -	R\$ 788,91			
12.4			SUMIDOURO									0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 6.876,05	R\$ -	R\$ 6.876,05			
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	15,06	0,00	-	-	15,06	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 71,23	R\$ -	R\$ 71,23			
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	5,89	0,00	-	-	5,89	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 17,49	R\$ -	R\$ 17,49			
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	0,90	0,00	-	-	0,90	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 513,63	R\$ -	R\$ 513,63			
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	1,50	0,00	-	-	1,50	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 3.615,69	R\$ -	R\$ 3.615,69			
12.4.5	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	18,82	0,00	-	-	18,82	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 49,68	R\$ -	R\$ 49,68			
12.4.6	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	50,81	0,00	-	-	50,81	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 128,54	R\$ -	R\$ 128,54			
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	15,16	0,00	-	-	15,16	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.811,16	R\$ -	R\$ 1.811,16			
12.4.8	SINAPI 08-2021 INSUMOS	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	R\$ 62,99	3,76	0,00	-	-	3,76	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 236,84	R\$ -	R\$ 236,84			
12.4.9	COMPOSIÇÃO	036	COLOCAÇÃO DE BRITA 04 EM FILTRO		M3	R\$ 114,84	3,76	0,00	-	-	3,76	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 431,79	R\$ -	R\$ 431,79			
13.0			SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 46.497,68	R\$ -	R\$ 46.497,68			
13.1	SINAPI 08-2021	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016		UN	R\$ 147,00	23,00	0,00	-	-	23,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 3.381,00	R\$ -	R\$ 3.381,00			
13.2	SINAPI 08-2021	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016		UN	R\$ 175,20	10,00	0,00	-	-	10,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.752,00	R\$ -	R\$ 1.752,00			
13.3	COMPOSIÇÃO	037	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016		UN	R\$ 242,06	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 242,06	R\$ -	R\$ 242,06			
13.4	COMPOSIÇÃO	038	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO INTERRUPTOR, LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016		UN	R\$ 105,11	71,00	0,00	-	-	71,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 7.462,81	R\$ -	R\$ 7.462,81			
13.5	SINAPI 08-2021	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		UN	R\$ 181,48	41,00	0,00	-	-	41,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 7.440,68	R\$ -	R\$ 7.440,68			
13.6	SINAPI 08-2021	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		UN	R\$ 202,29	23,00	0,00	-	-	23,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 4.652,67	R\$ -	R\$ 4.652,67			
13.7	SINAPI 08-2021	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		UN	R\$ 184,17	5,00	0,00	-	-	5,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 920,85	R\$ -	R\$ 920,85			
13.8	COMPOSIÇÃO	040	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT		UN	R\$ 120,13	90,00	0,00	-	-	90,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 10.811,70	R\$ -	R\$ 10.811,70			
13.9	SINAPI 08-2021	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	R\$ 43,75	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 87,50	R\$ -	R\$ 87,50			


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:03977430416
430416
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36

Assinado de forma digital
por MARCELO CESAR
MARQUES
MEDEIROS:03977430416
Dados: 2023.02.14
08:49:32 -03'00'

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

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	1º ADITIVO			
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%			
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:		002/2022		RECURSOS:		FUNDO NACIONAL DE SAÚDE		1º ADITIVO DE VALOR FINAL:		R\$	79.845,82	% SUPRIMIDO -0,73%	
DATA DE EMISSÃO:		14/02/2023	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	% ADITADO FINAL 7,69%	
PERÍODO:		18/01/23			VALOR DO CONTRATO:		R\$											
		14/02/2023																
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			77.021,85															

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:03977
430416
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36



PLANO DE DESENVOLVIMENTO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

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	1º ADITIVO					
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS		1º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$	7.592,42	% ACRÉSCIDO					
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:	002/2022		RECURSOS:	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE		1º ADITIVO DE VALOR FINAL:					
DATA DE EMISSÃO:		14/02/2023	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					
PERÍODO:		18/01/23	14/02/2023		VALOR DO CONTRATO:		R\$		1.038.176,18							
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					MEDIDO NO PERÍODO:		R\$		77.021,85							
					BDI		22,35%									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	FINANCEIRO				
14.6	SINAPI 08-2021	98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M	R\$ 3,42	20,00	0,00	-	-	20,00	0,00%	R\$ 68,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,40
14.7	SINAPI 08-2021	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN	R\$ 534,18	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	R\$ 534,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 534,18
14.8	COMPOSIÇÃO	052	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO		UN	R\$ 238,01	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	R\$ 238,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 238,01
15.0			AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO								100,00%	0,00%	R\$ 8.460,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.460,87
15.1	SINAPI 08-2021	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		UN	R\$ 243,97	19,00	0,00	-	-	19,00	0,00%	R\$ 4.635,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.635,43
15.2	SINAPI 08-2021	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	R\$ 83,35	34,00	0,00	-	-	34,00	0,00%	R\$ 2.833,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.833,90
15.3	SINAPI 08-2021	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M	R\$ 13,43	59,50	0,00	-	-	59,50	0,00%	R\$ 799,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 799,08
15.4	SINAPI 08-2021	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	R\$ 4,89	34,00	0,00	-	-	34,00	0,00%	R\$ 166,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,26
15.5	COMPOSIÇÃO	053	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	R\$ 13,10	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	R\$ 26,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,20
16.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								100,00%	0,00%	R\$ 3.731,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.731,66
16.1	SINAPI 08-2021	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P		UN	R\$ 234,12	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	R\$ 468,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 468,24
16.2	SINAPI 08-2021	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P		UN	R\$ 750,92	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	R\$ 1.501,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.501,84
16.3	SINAPI 08-2021	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P		UN	R\$ 264,53	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	R\$ 529,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 529,06
16.4	SINAPI 08-2021	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	R\$ 34,05	16,00	0,00	-	-	16,00	0,00%	R\$ 544,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 544,80
16.5	COMPOSIÇÃO	054	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		UN	R\$ 39,97	6,00	0,00	-	-	6,00	0,00%	R\$ 239,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 239,82
16.6	COMPOSIÇÃO	055	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		UN	R\$ 35,10	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	R\$ 105,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 105,30
16.7	COMPOSIÇÃO	056	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR		UN	R\$ 57,10	6,00	0,00	-	-	6,00	0,00%	R\$ 342,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 342,60
17.0			URBANIZAÇÃO								100,00%	0,00%	R\$ 5.779,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.779,10
17.1	SINAPI 08-2021	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018		M2	R\$ 14,46	136,12	0,00	-	-	136,12	0,00%	R\$ 1.968,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.968,29
17.2	COMPOSIÇÃO	057	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,25 X 0,08)M, REJUNTADO COM ARGAMAS SA DE CIMENTO E AREIA 1:2.		M	R\$ 34,16	9,21	0,00	-	-	9,21	0,00%	R\$ 314,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 314,61
17.3	SINAPI 08-2021	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018		UN	R\$ 377,08	7,00	0,00	-	-	7,00	0,00%	R\$ 2.639,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.639,56
17.4	SINAPI 08-2021	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018		UN	R\$ 85,27	6,00	0,00	-	-	6,00	0,00%	R\$ 511,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 511,62
17.5	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	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	R\$ 274,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 274,32
17.6	COMPOSIÇÃO	061	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1/2" OU 3/4"		UN	R\$ 35,35	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	R\$ 70,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 70,70
18.0			PINTURAS E TEXTURAS								100,00%	0,00%	R\$ 68.158,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 68.158,29

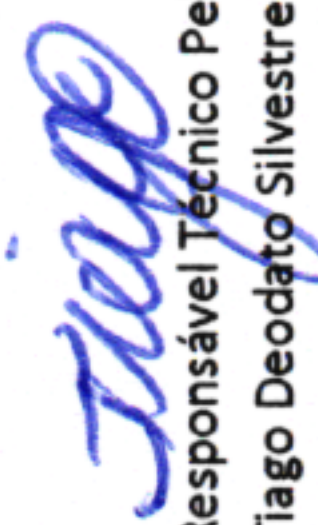
Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

Assinado de forma digital
por MARCELO CESAR
MARQUES
MEDEIROS:03977430416
Dados: 2023.02.14
08:49:32 -03'00'
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

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	1º ADITIVO				
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	% ACRÉSCIDO	8,42%			
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	CONTRATO:	RECURSOS:		FUNDO NACIONAL DE SAÚDE		R\$	79.845,82	% SUPRIMIDO	-0,73%			
DATA DE EMISSÃO:		14/02/2023	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:		1º VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$	1.118.022,00	% ADITADO FINAL	7,69%			
PERÍODO:		18/01/2023	VALOR DO CONTRATO:		R\$		1.038.176,18								
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
			ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		MEDIDO NO PERÍODO:		R\$		77.021,85						
			EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		BDI		22,35%								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
18.1	SINAPI 08-2021	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R\$ 2,54	1.357,14	0,00	-	-	1.357,14	0,00%	0,00%	R\$ 3.447,13	R\$ -	R\$ 3.447,13
18.2	SINAPI 08-2021	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R\$ 2,96	449,69	0,00	-	-	449,69	0,00%	0,00%	R\$ 1.331,08	R\$ -	R\$ 1.331,08
18.3	SINAPI 08-2021	88497	APLICAÇÃO E LUXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 13,48	1.357,14	0,00	-	-	1.357,14	0,00%	0,00%	R\$ 18.294,24	R\$ -	R\$ 18.294,24
18.4	SINAPI 08-2021	88496	APLICAÇÃO E LUXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 25,76	449,69	0,00	-	-	449,69	0,00%	0,00%	R\$ 11.584,01	R\$ -	R\$ 11.584,01
18.5	SINAPI 08-2021	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 15,35	1.357,14	0,00	-	-	1.357,14	0,00%	0,00%	R\$ 20.832,09	R\$ -	R\$ 20.832,09
18.6	SINAPI 08-2021	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 17,27	449,69	0,00	-	-	449,69	0,00%	0,00%	R\$ 7.766,14	R\$ -	R\$ 7.766,14
18.7	SINAPI 08-2021	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	R\$ 14,54	117,43	0,00	-	-	117,43	0,00%	0,00%	R\$ 1.707,43	R\$ -	R\$ 1.707,43
18.8	SINAPI 08-2021	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	R\$ 16,07	4,18	0,00	-	-	4,18	0,00%	0,00%	R\$ 67,17	R\$ -	R\$ 67,17
18.9	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	M2	R\$ 14,25	76,56	0,00	-	-	76,56	0,00%	0,00%	R\$ 1.090,98	R\$ -	R\$ 1.090,98
18.10	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	M2	R\$ 26,62	76,56	0,00	-	-	76,56	0,00%	0,00%	R\$ 2.038,02	R\$ -	R\$ 2.038,02
19.0			MURO E FECHAMENTOS				0,00%				0,00%	R\$ 37.686,28	-	R\$ -	R\$ 37.686,28
19.1	SINAPI 08-2021	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 80,43	12,73	0,00	-	-	12,73	0,00%	0,00%	R\$ 1.023,87	R\$ -	R\$ 1.023,87
19.2	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	29,71	0,00	-	-	29,71	0,00%	0,00%	R\$ 178,26	R\$ -	R\$ 178,26
19.3	SINAPI 08-2021	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	R\$ 570,70	0,81	0,00	-	-	0,81	0,00%	0,00%	R\$ 462,26	R\$ -	R\$ 462,26
19.4	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	M2	R\$ 119,47	23,41	0,00	-	-	23,41	0,00%	0,00%	R\$ 2.796,79	R\$ -	R\$ 2.796,79
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	M3	R\$ 2.410,46	3,73	0,00	-	-	3,73	0,00%	0,00%	R\$ 8.991,01	R\$ -	R\$ 8.991,01
19.6	SINAPI 08-2021	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 37,50	6,52	0,00	-	-	6,52	0,00%	0,00%	R\$ 244,50	R\$ -	R\$ 244,50
19.7	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\$ 73,42	163,11	0,00	-	-	163,11	0,00%	0,00%	R\$ 11.975,53	R\$ -	R\$ 11.975,53
19.8	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	163,11	0,00	-	-	163,11	0,00%	0,00%	R\$ 639,39	R\$ -	R\$ 639,39
19.9	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	6,81	0,00	-	-	6,81	0,00%	0,00%	R\$ 241,07	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-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	M2	R\$ 80,75	6,81	0,00	-	-	6,81	0,00%	0,00%	R\$ 549,90	R\$ -	R\$ 549,90
19.11	SINAPI 08-2021	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R\$ 2,54	156,28	0,00	-	-	156,28	0,00%	0,00%	R\$ 396,95	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	M2	R\$ 15,35	156,19	0,00	-	-	156,19	0,00%	0,00%	R\$ 2.397,51	R\$ -	R\$ 2.397,51

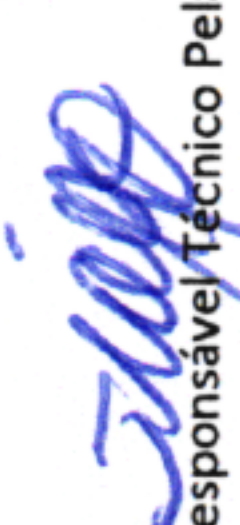

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Tiago Deodato Silvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4


Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

MARCELO CESAR
Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES
MARQUES
MEDEIROS:03977430416
430416
Dados: 2023.02.14 08:49:32 -03'00'
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

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	1º ADITIVO		
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS		1º SUPRESSÃO DE VALOR:		-R\$	7.592,42	8,42%		
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:	RECURSOS:		1º ADITIVO DE VALOR FINAL:		R\$	79.845,82	-0,73%		
DATA DE EMISSÃO:		14/02/2023	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:		1º VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$	1.118.022,00	7,69%		
PERÍODO:		18/01/23	14/02/2023		VALOR DO CONTRATO:		R\$		1.038.176,18					
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					ENDERECO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		MEDIDO NO PERÍODO:		R\$		77.021,85			
					EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		BDI		22,35%					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
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 1/2		M2	R\$ 285,45	23,87	0,00	-	-	23,87	0,00%	0,00%	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		M2	R\$ 14,25	23,87	0,00	-	-	23,87	0,00%	0,00%	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 (2 DEMÃOS). AF_01/2020		M2	R\$ 26,62	23,87	0,00	-	-	23,87	0,00%	0,00%	R\$ 635,41
20.0			ABRIGO DE RESÍDUOS									0,00%	0,00%	R\$ 17.499,77
20.1	SINAPI 08-2021	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017		M3	R\$ 92,52	0,28	0,00	-	-	0,28	0,00%	0,00%	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		M3	R\$ 121,49	2,25	0,00	-	-	2,25	0,00%	0,00%	R\$ 273,35
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		M2	R\$ 6,00	5,31	0,00	-	-	5,31	0,00%	0,00%	R\$ 31,86
20.4	SINAPI 08-2021	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017		M3	R\$ 570,70	0,19	0,00	-	-	0,19	0,00%	0,00%	R\$ 108,43
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		M3	R\$ 2.410,46	0,69	0,00	-	-	0,69	0,00%	0,00%	R\$ 1.663,21
20.6	SINAPI 08-2021	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		M3	R\$ 37,50	1,88	0,00	-	-	1,88	0,00%	0,00%	R\$ 70,50
20.7	COMPOSIÇÃO	002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		M3	R\$ 28,78	0,81	0,00	-	-	0,81	0,00%	0,00%	R\$ 23,31
20.8	SINAPI 08-2021	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	R\$ 2,53	2,18	0,00	-	-	2,18	0,00%	0,00%	R\$ 5,51
20.9	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2		M2	R\$ 119,47	4,40	0,00	-	-	4,40	0,00%	0,00%	R\$ 525,66
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%	R\$ 779,50
20.11	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		M2	R\$ 36,48	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	0,00%	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%	R\$ 378,17
20.13	SINAPI 08-2021	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA 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%	R\$ 286,05
20.14	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		M2	R\$ 73,42	17,22	0,00	-	-	17,22	0,00%	0,00%	R\$ 1.264,29
20.15	COMPOSIÇÃO	059	PAREDE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO ESP.=12cm		M2	R\$ 388,59	4,20	0,00	-	-	4,20	0,00%	0,00%	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%	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%	R\$ 18,75


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

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

MARCELO CESAR Assinado de forma digital por MARCELO CESAR
MARQUES
MEDEIROS:03977
430416
Dados: 2023.02.14 08:49:32 -03'00'
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

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	1º ADITIVO	
TÉRMINO PREVISTO:	11/11/2022	PROPOSTA: 008/2021	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	1º SUPRESSÃO DE VALOR:	-R\$ 7.592,42	% ACRÉSCIDO	8,42%
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	% SUPRIMIDO	-0,73%
DATA DE EMISSÃO:	14/02/2023	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	1º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$ 1.118.022,00	% ADITADO FINAL	7,69%
PERÍODO:	18/01/23	14/02/2023	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 1.038.176,18				

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			ENDERECO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		MEDIDO NO PERÍODO:		R\$		77.021,85										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO		PREVISTO		MEDIÇÃO NO PERÍODO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO		FINANCEIRO			
				UNID.	PREÇO UNITÁRIO	BDI	22,35%	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO			
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 36,70			35,73	0,00	-	-	-	35,73	0,00%	100,00%	R\$ 1.311,29	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	R\$ 47,30			3,00	0,00	-	-	-	3,00	0,00%	100,00%	R\$ 141,90	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 35,40			36,00	0,00	-	-	-	36,00	0,00%	100,00%	R\$ 1.274,40	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%	100,00%	R\$ 2.907,00	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%	100,00%	R\$ 90,75	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%	100,00%	R\$ 8,88	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%	100,00%	R\$ 548,45	R\$ -	R\$ 548,45	
20.25	SINAPI 08-2021	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 17,27			3,00	0,00	-	-	-	3,00	0,00%	100,00%	R\$ 51,81	R\$ -	R\$ 51,81	
20.26	COMPOSIÇÃO	060	PORTA DE FERRO PARA LIXEIRA, DE ABRIR, TIPO CHAPA, COM GUARNICOES	M	R\$ 476,43			5,67	0,00	-	-	-	5,67	0,00%	100,00%	R\$ 2.701,35	R\$ -	R\$ 2.701,35	
20.27	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	M2	R\$ 14,25			11,34	0,00	-	-	-	11,34	0,00%	100,00%	R\$ 161,59	R\$ -	R\$ 161,59	
20.28	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	M2	R\$ 26,62			11,34	0,00	-	-	-	11,34	0,00%	100,00%	R\$ 301,87	R\$ -	R\$ 301,87	
20.29	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			1,00	0,00	-	-	-	1,00	0,00%	100,00%	R\$ 137,16	R\$ -	R\$ 137,16	
20.30	COMPOSIÇÃO	023	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	M	R\$ 99,38			3,00	0,00	-	-	-	3,00	0,00%	100,00%	R\$ 298,14	R\$ -	R\$ 298,14	
20.31	SINAPI 08-2021	89709	RALO SIFONADO, 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			3,00	0,00	-	-	-	3,00	0,00%	100,00%	R\$ 52,65	R\$ -	R\$ 52,65	
20.32	COMPOSIÇÃO	061	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1/2" OU 3/4"	UN	R\$ 35,35			1,00	0,00	-	-	-	1,00	0,00%	100,00%	R\$ 35,35	R\$ -	R\$ 35,35	
21.0			DIVERSOS											0,00%	100,00%	R\$ 3.546,01	R\$ -	R\$ 3.546,01	
21.1	COMPOSIÇÃO	062	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM BRONZE *35X 50*CM	UN	R\$ 1.147,21			1,00	0,00	-	-	-	1,00	0,00%	100,00%	R\$ 1.147,21	R\$ -	R\$ 1.147,21	
21.2	COMPOSIÇÃO	063	PLACA INDICATIVA ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA E=6MM, PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DIM.: 0.25 X 0.08 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 59,97			40,00	0,00	-	-	-	40,00	0,00%	100,00%	R\$ 2.398,80	R\$ -	R\$ 2.398,80	
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO POR			setenta e sete mil e vinte e um reais e oitenta e cinco centavos						TOTAL GERAL			6,89%		35,84%		77.021,85		R\$ 400.720,76	R\$ 717.301,26

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:03977430416
430416
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36