

BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

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: 002/2022	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	RECURSOS:	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE	
DATA DE EMISSÃO:	10/06/2024	PROPOSTA:	018/2021	
PERÍODO:	06/05/2024	VALOR DO CONTRATO:	R\$	1.038.176,18
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		MEDIDO NO PERÍODO:	R\$	168.307,22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO					
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	
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	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	28.407,25	R\$	28.407,25	R\$	-
2.2	SINAPI 08-2021	99059	LOCACAO 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	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4.398,21	R\$	4.398,21	R\$	-
2.3	COMPOSIÇÃO	002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	R\$ 28,78	45,91	0,00	45,91	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4.656,93	R\$	4.656,93	R\$	-
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	123,95	0,00	123,95	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3.932,51	R\$	3.932,51	R\$	-
2.5	COMPOSIÇÃO	003	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	R\$ 11,43	79,60	0,00	79,60	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10.141,76	R\$	10.141,76	R\$	-
2.6	COMPOSIÇÃO	004	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	R\$ 22,89	143,28	0,00	143,28	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5.277,84	R\$	5.277,84	R\$	-
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	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	22.372,41	R\$	22.372,41	R\$	-
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	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1.289,06	R\$	1.289,06	R\$	-
2.9	COMPOSIÇÃO	006	SONDAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	R\$ 56,41	19,90	0,00	19,90	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1.122,55	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	2,00	0,00	2,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	174,60	R\$	174,60	R\$	-
2.11	COMPOSIÇÃO	008	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	UN	R\$ 1.359,55	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1.359,55	R\$	1.359,55	R\$	-
2.12	COMPOSIÇÃO	071	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	M3	R\$ 358,95	5,10	0,00	5,10	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1.830,64	R\$	1.830,64	R\$	-
3.0			CANTEIRO DE OBRAS														
3.1	SINAPI 08-2021	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	R\$ 605,40	-	0,00	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	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	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10.708,53	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	42,31	277,69	100,00%	13,30%	0,00%	0,00%	58.188,80	R\$	7.737,28	R\$	58.188,80
4.2	SINAPI 08-2021	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 45,70	480,00	64,42	415,58	100,00%	13,22%	0,00%	0,00%	36.252,80	R\$	4.793,29	R\$	36.252,80
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	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3.229,91	R\$	-	R\$	3.229,91
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	2,15	54,91	100,00%	3,77%	0,00%	0,00%	2.266,42	R\$	85,39	R\$	2.266,42
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	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1.407,48	R\$	-	R\$	1.407,48
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	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4.468,58	R\$	-	R\$	4.468,58
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	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	71.204,98	R\$	-	R\$	71.204,98
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	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7.418,62	R\$	-	R\$	7.418,62

BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

INÍCIO DA OBRA:	11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATADA:	M BM EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA
TÉRMINO PREVISTO:	11/11/2022	PROPOSTA: 008/2021	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	RECURSOS:	002/2022	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE
DATA DE EMISSÃO:	10/06/2024	PROPOSTA:	018/2021	12257.7650001/17-703
PERÍODO:	06/05/2024	VALOR DO CONTRATO:	R\$	1.038.176,18
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		MEDIDO NO PERÍODO:	R\$	168.307,22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO		
						MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO
5.7	COMPOSIÇÃO	009	CARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP)	M3	R\$ 2,64	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8	SINAPI 08-2021	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,53	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	M2	R\$ 43,15	14,26	252,52	266,78	5,35%	100,00%	0,00%	R\$ 11.511,55	R\$ 615,31	R\$ 11.511,55
5.10	COMPOSIÇÃO	095	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-20 cm - M2	M2	R\$ 119,47	2,09	132,93	135,02	1,55%	100,00%	0,00%	R\$ 16.130,83	R\$ 249,69	R\$ 16.130,83
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	23,76	17,10	40,86	58,15%	100,00%	0,00%	R\$ 1.683,43	R\$ 978,91	R\$ 1.683,43
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	0,00	98,79	98,79	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 707,33	R\$ -	R\$ 707,33
5.13	SINAPI 08-2021	94319	ÁTERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	R\$ 47,99	38,06	197,86	235,92	16,13%	100,00%	0,00%	R\$ 11.321,80	R\$ 1.826,49	R\$ 11.321,80
5.14	COMPOSIÇÃO	068	TELA GALVANIZADA PARA FIXAÇÃO DE ALVENARIA COM DIMENSÃO DE 17X50CM	M	R\$ 15,65	0,00	42,50	42,50	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 665,12	R\$ -	R\$ 665,12
6.0			SUPERESTRUTURA						0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 161.447,21	R\$ -	R\$ 161.447,21
6.1	SINAPI 08-2021	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	R\$ 2.410,46	0,00	35,04	35,04	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 84.462,51	R\$ -	R\$ 84.462,51
6.2	SINAPI 08-2021	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	R\$ 171,32	0,00	404,81	404,81	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 69.352,04	R\$ -	R\$ 69.352,04
6.3	SINAPI 08-2021	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_09/2016	M	R\$ 31,79	0,00	38,64	38,64	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.228,36	R\$ -	R\$ 1.228,36
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	0,00	-	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	SINAPI 08-2021	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_08/2016	M	R\$ 42,93	0,00	36,12	36,12	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.550,63	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	0,00	31,50	31,50	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.750,45	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	0,00	36,12	36,12	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.523,18	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	0,00	31,50	31,50	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.580,04	R\$ -	R\$ 1.580,04
7.0			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						5,21%	100,00%	0,00%	R\$ 59.586,02	R\$ 3.107,40	R\$ 59.586,02
7.1	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 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R\$ 73,42	41,80	716,91	758,71	5,51%	100,00%	0,00%	R\$ 55.704,48	R\$ 3.068,95	R\$ 55.704,48
7.2	COMPOSIÇÃO	010	PAREDE GESSO EM BLOCOS 50x67cm ESPESURA 10cm	M2	R\$ 72,56	0,53	3,26	3,79	13,98%	100,00%	0,00%	R\$ 275,00	R\$ 36,45	R\$ 275,00
7.3	SINAPI 08-2021	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	R\$ 23,50	0,00	153,47	153,47	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 3.606,54	R\$ -	R\$ 3.606,54
8.0			REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS						7,29%	100,00%	0,00%	R\$ 257.649,73	R\$ 18.779,24	R\$ 257.649,73
8.1	SINAPI 08-2021	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	R\$ 546,56	0,00	19,27	19,27	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 10.532,21	R\$ -	R\$ 10.532,21
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, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	R\$ 36,48	0,00	388,82	388,82	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 14.184,15	R\$ -	R\$ 14.184,15
8.3	SINAPI 08-2021	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	R\$ 50,09	0,00	-	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -

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

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

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: 12257.7650001/17-703	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	RECURSOS:	002/2022	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE
DATA DE EMISSÃO:	10/06/2024	PROPOSTA:	018/2021	
PERÍODO:	06/05/2024 - 10/06/2024	VALOR DO CONTRATO:	R\$	1.038.176,18
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		MEDIDO NO PERÍODO:	R\$	168.307,22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO		
							MEDIDAÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDAÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIDAÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIDAÇÃO NO PERÍODO
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	388,82	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 37.073,98	R\$ -	R\$ 37.073,98
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	22,78	0,00	22,78	22,78	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 16.114,34	R\$ -	R\$ 16.114,34
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	145,03	31,81	113,22	145,03	21,93%	100,00%	0,00%	R\$ 11.045,48	R\$ 2.422,64	R\$ 11.045,48
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	-	0,00	-	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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	79,60	0,00	79,60	79,60	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 4.049,25	R\$ -	R\$ 4.049,25
8.9	COMPOSIÇÃO	011	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	R\$ 144,28	24,22	2,60	26,82	24,22	-10,73%	100,00%	0,00%	R\$ 3.494,46	R\$ 375,12	R\$ 3.494,46
8.10	SINAPI 08-2021	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	R\$ 89,48	26,10	10,33	15,77	26,10	39,58%	100,00%	0,00%	R\$ 2.335,42	R\$ 924,32	R\$ 2.335,42
8.11	COMPOSIÇÃO	012	RODAPÉ CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	M	R\$ 25,74	307,29	0,00	307,29	307,29	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 7.909,64	R\$ -	R\$ 7.909,64
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	1.723,83	141,32	1.582,51	1.723,83	8,20%	100,00%	0,00%	R\$ 6.757,41	R\$ 553,97	R\$ 6.757,41
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	47,16	0,00	47,16	47,16	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 294,75	R\$ -	R\$ 294,75
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	1.321,44	44,73	1.366,17	1.321,44	-3,38%	100,00%	0,00%	R\$ 48.496,84	R\$ 1.641,59	R\$ 48.496,84
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_09/2015	M2	R\$ 47,30	47,16	0,00	47,16	47,16	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 2.230,66	R\$ -	R\$ 2.230,66
8.16	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	M2	R\$ 35,40	402,39	76,67	325,72	402,39	19,05%	100,00%	0,00%	R\$ 14.244,60	R\$ 2.714,11	R\$ 14.244,60
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	299,94	88,36	211,58	299,94	29,46%	100,00%	0,00%	R\$ 30.071,98	R\$ 8.858,97	R\$ 30.071,98
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 EMBOCO - REV 01	M2	R\$ 80,75	-	0,00	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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 EMBOCO - REV 01	M2	R\$ 80,75	102,45	46,03	56,42	102,45	44,93%	100,00%	0,00%	R\$ 8.272,83	R\$ 3.716,92	R\$ 8.272,83
8.20	COMPOSIÇÃO	067	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q159 10x10cm 5,0mm HORIZONTAL	M	R\$ 35,56	605,43	0,00	605,43	605,43	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 21.529,09	R\$ -	R\$ 21.529,09
8.21	SINAPI 08-2021	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	R\$ 109,44	18,50	5,10	13,40	18,50	27,57%	100,00%	0,00%	R\$ 2.024,64	R\$ 558,14	R\$ 2.024,64
8.22	SINAPI 08-2021	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	R\$ 81,93	199,12	4,55	194,57	199,12	2,29%	100,00%	0,00%	R\$ 16.313,90	R\$ 372,78	R\$ 16.313,90
8.23	COMPOSIÇÃO	072	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1", BOLEADO, PARA ARREMATAS EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M	R\$ 19,26	35,00	35,00	-	35,00	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 674,10	R\$ 674,10	R\$ 674,10

BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

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: 008/2021	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	RECURSOS:	002/2022	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE
DATA DE EMISSÃO:	10/06/2024	PROPOSTA:	018/2021	12257.7650001/17-703
PERÍODO:	06/05/2024	VALOR DO CONTRATO:	R\$	1.038.176,18
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		MEDIDO NO PERÍODO:	R\$	168.307,22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO				
						MEDIDAÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDAÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIDAÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIDAÇÃO NO PERÍODO	MEDIDAÇÃO ACUMULADA	SALDO
9.0			COBERTURA													
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	M2	R\$ 17,45	0,00	444,83	444,83	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 51.580,39	R\$ -	R\$ 51.580,39	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, INCLUSIVE ICAMENTO AF_07/2019	M2	R\$ 54,37	0,00	444,83	444,83	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 24.185,40	R\$ -	R\$ 24.185,40	R\$ -
9.3	SINAPI 08-2021	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ICAMENTO AF_07/2019	M	R\$ 65,92	0,00	67,64	67,64	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 4.458,82	R\$ -	R\$ 4.458,82	R\$ -
9.4	SINAPI 08-2021	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	R\$ 98,78	0,00	-	-	-	0,00	0,00%	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 CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	M	R\$ 49,47	0,00	-	-	-	0,00	0,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.6	SINAPI 08-2021	12615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	R\$ 4,40	0,00	-	-	-	0,00	0,00%	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	0,00	21,77	21,77	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.003,81	R\$ -	R\$ 1.003,81	R\$ -
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	0,00	15,83	15,83	-	100,00%	0,00%	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\$ 97,12	0,00	79,15	79,15	-	100,00%	0,00%	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	0,00	51,44	51,44	-	100,00%	0,00%	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 CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_30/2015	M	R\$ 108,57	0,00	6,90	6,90	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 749,13	R\$ -	R\$ 749,13	R\$ -
9.12	SINAPI 08-2021	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO AF_07/2019	M	R\$ 69,18	0,00	30,70	30,70	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.123,82	R\$ -	R\$ 2.123,82	R\$ -
10.0			FORROS													
10.1	SINAPI 08-2021	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_05/2017_P	M2	R\$ 34,25	0,00	412,48	412,48	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 14.127,44	R\$ -	R\$ 14.127,44	R\$ -
11.0			ESQUADRIAS													
11.1	COMPOSIÇÃO	016	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA, 0,90 X 2,10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATEANTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM)	UN	R\$ 1.396,95	0,00	2,00	2,00	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.793,90	R\$ -	R\$ 2.793,90	R\$ -
11.2	SINAPI 08-2021	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	R\$ 747,55	0,00	25,00	25,00	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 18.688,75	R\$ -	R\$ 18.688,75	R\$ -
11.3	COMPOSIÇÃO	017	PORTA EM MADEIRA LEI (IPE), LISA, SEMI-OCIA, 90 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM (50X60CM), INCLUSIVE BATEANTES E FERRAGENS	UN	R\$ 908,31	0,00	1,00	1,00	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 908,31	R\$ -	R\$ 908,31	R\$ -
11.4	COMPOSIÇÃO	018	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO LISO BRILHANTE, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	R\$ 131,53	15,31	-	-	-	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 2.013,72	R\$ 2.013,72	R\$ 2.013,72	R\$ -
11.5	COMPOSIÇÃO	019	PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), 1,20 X 2,10 M, (INCLUSIVE BATEANTE, FERRAGENS, FECHADURA)	UN	R\$ 1.008,40	0,00	1,00	1,00	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.016,80	R\$ -	R\$ 2.016,80	R\$ -
11.6	COMPOSIÇÃO	020	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	M	R\$ 120,62	0,00	5,28	5,28	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 636,87	R\$ -	R\$ 636,87	R\$ -
11.7	COMPOSIÇÃO	021	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	M	R\$ 45,94	0,00	5,28	5,28	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 242,56	R\$ -	R\$ 242,56	R\$ -



BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA

PROPOSTA: 12257.7650001/17-703

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.038.176,18

MEIO DO CONTRATO: R\$ 168.307,22

CONTRATADA: M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 008/2021

CONTRATO: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE

PROCESSO: 018/2021

RECURSOS: 002/2022

CONTRATO: 002/2022

PROPOSTA: 12257.7650001/17-703

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.038.176,18

MEIO DO CONTRATO: R\$ 168.307,22

CONTRATADA: M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 008/2021

CONTRATO: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE

PROCESSO: 018/2021

RECURSOS: 002/2022

CONTRATO: 002/2022

PROPOSTA: 12257.7650001/17-703

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.038.176,18

MEIO DO CONTRATO: R\$ 168.307,22

CONTRATADA: M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 008/2021

CONTRATO: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE

PROCESSO: 018/2021

RECURSOS: 002/2022

CONTRATO: 002/2022

PROPOSTA: 12257.7650001/17-703

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.038.176,18

MEIO DO CONTRATO: R\$ 168.307,22

CONTRATADA: M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 008/2021

CONTRATO: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE

PROCESSO: 018/2021

RECURSOS: 002/2022

CONTRATO: 002/2022

PROPOSTA: 12257.7650001/17-703

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.038.176,18

MEIO DO CONTRATO: R\$ 168.307,22

CONTRATADA: M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 008/2021

CONTRATO: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE

PROCESSO: 018/2021

RECURSOS: 002/2022

CONTRATO: 002/2022

PROPOSTA: 12257.7650001/17-703

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.038.176,18

MEIO DO CONTRATO: R\$ 168.307,22

CONTRATADA: M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 008/2021

CONTRATO: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE

PROCESSO: 018/2021

RECURSOS: 002/2022

CONTRATO: 002/2022

PROPOSTA: 12257.7650001/17-703

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.038.176,18

MEIO DO CONTRATO: R\$ 168.307,22

CONTRATADA: M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 008/2021

CONTRATO: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE

PROCESSO: 018/2021

RECURSOS: 002/2022

CONTRATO: 002/2022

PROPOSTA: 12257.7650001/17-703

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.038.176,18

MEIO DO CONTRATO: R\$ 168.307,22

CONTRATADA: M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 008/2021

CONTRATO: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE

PROCESSO: 018/2021

Summary table with columns: 1º ADITIVO, 2º ADITIVO, 3º ADITIVO, 4º ADITIVO, 1º ACRÉSCIMO DE VALOR, 1º SUPRESSÃO DE VALOR, 1º ADITIVO DE VALOR FINAL, 1º VALOR DO CONTRATO ADITADO, 2º ACRÉSCIMO DE VALOR, 2º SUPRESSÃO DE VALOR, 2º ADITIVO DE VALOR FINAL, 2º VALOR DO CONTRATO ADITADO, 3º ACRÉSCIMO DE VALOR, 3º SUPRESSÃO DE VALOR, 3º ADITIVO DE VALOR FINAL, 3º VALOR DO CONTRATO ADITADO, 4º ACRÉSCIMO DE VALOR, 4º SUPRESSÃO DE VALOR, 4º ADITIVO DE VALOR FINAL, 4º VALOR DO CONTRATO ADITADO, 2º REAJUSTE ANUAL, VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO.

Main table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID., PREÇO UNITÁRIO, PREVISÃO, MEDIÇÃO NO PERÍODO, MEDIÇÃO ACUMULADA, SALDO, MEDIÇÃO NO PERÍODO, PREVISÃO, MEDIÇÃO ACUMULADA, SALDO, MEDIÇÃO NO PERÍODO, PREVISÃO, MEDIÇÃO ACUMULADA, SALDO.

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

Secretário de Infraestrutura: Tarcísio Cruz Muniz, Matrícula: 478163

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

INÍCIO DA OBRA:	11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA
TÉRMINO PREVISTO:	11/11/2022	PROPOSTA: 12257.7650001/17-703
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 MESES	PROPOSTA: 018/2021
DATA DE EMISSÃO:	10/06/2024	PROPOSTA: 018/2021
PERÍODO:	06/05/2024	PROPOSTA: 018/2021
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO				
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	
12.1.14	SINAPI 08-2021	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR, INCLUI 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	14,00	0,00%	0,00%	2.888,76	R\$	2.888,76	R\$	-
12.1.15	SINAPI 08-2021	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2ROU 3/4R PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 111,69	14,00	0,00	14,00	14,00	0,00%	0,00%	1.563,66	R\$	1.563,66	R\$	-
12.1.16	SINAPI 08-2021	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2ROU 3/4R PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 125,24	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00%	0,00%	1.252,40	R\$	1.252,40	R\$	-
12.1.17	COMPOSIÇÃO	031	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUI TORNEIRA CROMADA E SIFÃO TIPO COPO PVC.	UN	R\$ 617,84	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	617,84	R\$	617,84	R\$	-
12.1.18	SINAPI 08-2021	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 333,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	R\$	-	R\$	-
12.1.19	COMPOSIÇÃO	032	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM ASSENTO - PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 792,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	R\$	-	R\$	-
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	R\$	-	R\$	-
12.1.21	SINAPI 08-2021	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA BIFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 96,82	3,00	3,00	3,00	3,00	100,00%	100,00%	290,46	R\$	290,46	R\$	290,46
12.1.22	SINAPI 08-2021	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 215,00	3,00	3,00	3,00	3,00	100,00%	100,00%	645,00	R\$	645,00	R\$	645,00
12.1.23	SINAPI 08-2021	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 70,35	4,00	4,00	4,00	4,00	100,00%	100,00%	281,40	R\$	281,40	R\$	281,40
12.1.24	SINAPI 08-2021	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 55,37	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00%	100,00%	1.107,40	R\$	1.107,40	R\$	1.107,40
12.1.25	SINAPI 08-2021	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 68,83	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	68,83	R\$	68,83	R\$	68,83
12.1.26	SINAPI 08-2021	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 42,03	7,00	7,00	7,00	7,00	100,00%	100,00%	294,21	R\$	294,21	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	6,00	6,00	6,00	6,00	100,00%	100,00%	1.963,08	R\$	1.963,08	R\$	1.963,08
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\$ 504,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	R\$	-	R\$	-
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	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	140,06	R\$	140,06	R\$	140,06
12.1.30	SINAPI 08-2021	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	R\$ 398,09	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	100,00%	398,09	R\$	398,09	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	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	51,64	R\$	51,64	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	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	68,00	R\$	68,00	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	5,00	5,00	5,00	100,00%	100,00%	29,05	R\$	29,05	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	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	17,42	R\$	17,42	R\$	17,42
12.1.35	SINAPI 08-2021	94690	TÉ, 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	2,00	2,00	2,00	100,00%	100,00%	28,42	R\$	28,42	R\$	28,42

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

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matricula: 478163

BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

INÍCIO DA OBRA:	11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA	1º ADITIVO	2º ADITIVO	3º ADITIVO	4º ADITIVO	1º ACRÉSCIMO DE VALOR:	RS	87.439,24	2º ACRÉSCIMO DE VALOR:	RS	126.701,57
TÉRMINO PREVISTO:	11/11/2022	PROPOSTA: 008/2021	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS	% ACRÉSCIMO	9,86%	11,23%	2,07%	1º SUPRESSÃO DE VALOR:	RS	7.592,42	2º SUPRESSÃO DE VALOR:	RS	26.499,54
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	RECURSOS:	CONTRATO:	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE	% SUPRIMIDO	-0,87%	-2,33%	-1,31%	1º ADITIVO DE VALOR FINAL:	RS	79.845,82	2º ADITIVO DE VALOR FINAL:	RS	100.202,13
DATA DE EMISSÃO:	10/06/2024	PROPOSTA:	PROCESSO:	12257.7650001/17-703	% TOTAL ADITADO	24,94%	-7,07%		1º VALOR DO CONTRATO ADITADO	RS	1.118.022,00	2º VALOR DO CONTRATO ADITADO	RS	1.218.224,13
PERÍODO:	06/05/2024	VALOR DO CONTRATO:	RS	1.038.176,18					3º ACRÉSCIMO DE VALOR:	RS	43.460,52	4º ACRÉSCIMO DE VALOR:	RS	23.394,123
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		MEDIDO NO PERÍODO:	RS	168.307,22					3º SUPRESSÃO DE VALOR:	RS	30.905,03	4º SUPRESSÃO DE VALOR:	RS	14.762,20
		BDI:	22,35%						3º ADITIVO DE VALOR FINAL:	RS	12.555,64	4º ADITIVO DE VALOR FINAL:	RS	8.578,13

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO		
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	0,00%	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	MEDIÇÃO ACUMULADA
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	2,00	-	2,00	100,00%	0,00%	R\$ 33,70	R\$ 33,70	R\$ -
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	1,00	-	1,00	100,00%	0,00%	R\$ 27,84	R\$ 27,84	R\$ -
12.1.38	COMPOSIÇÃO	034	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	R\$ 23,14	2,00	2,00	-	2,00	100,00%	0,00%	R\$ 46,28	R\$ 46,28	R\$ -
12.1.39	SINAPI 08-2021	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 17,55	15,00	15,00	-	15,00	100,00%	0,00%	R\$ 263,25	R\$ 263,25	R\$ -
12.1.40	SINAPI 08-2021	89710	RALO SECO, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 14,62	3,00	3,00	-	3,00	100,00%	0,00%	R\$ 43,86	R\$ 43,86	R\$ -
12.1.41	COMPOSIÇÃO	065	ESCALADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 3/16" 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	3,00	-	3,00	100,00%	0,00%	R\$ 1.465,02	R\$ 1.465,02	R\$ -
12.1.42	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	54,38	-	54,38	100,00%	0,00%	R\$ 2.364,98	R\$ 2.364,98	R\$ -
12.1.43	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	21,31	-	21,31	100,00%	0,00%	R\$ 518,04	R\$ 518,04	R\$ -
12.1.44	SINAPI 08-2021	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 386,13	5,00	5,00	-	5,00	100,00%	0,00%	R\$ 1.930,65	R\$ 1.930,65	R\$ -
12.1.45	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	1,00	-	1,00	100,00%	0,00%	R\$ 92,49	R\$ 92,49	R\$ -
12.1.46	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	2,00	-	2,00	100,00%	0,00%	R\$ 58,14	R\$ 58,14	R\$ -
12.1.47	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	14,00	-	14,00	100,00%	0,00%	R\$ 182,56	R\$ 182,56	R\$ -
12.1.48	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	1,00	-	1,00	100,00%	0,00%	R\$ 11,78	R\$ 11,78	R\$ -
12.1.49	SINAPI 08-2021	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 157,17	5,00	5,00	-	5,00	100,00%	0,00%	R\$ 785,85	R\$ 785,85	R\$ -
12.1.50	SINAPI 08-2021	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	R\$ 221,39	2,00	2,00	-	2,00	100,00%	0,00%	R\$ 442,78	R\$ 442,78	R\$ -
12.1.51	SINAPI 08-2021	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 518,76	5,00	5,00	-	5,00	100,00%	0,00%	R\$ 2.593,80	R\$ 2.593,80	R\$ -
12.1.52	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	7,69	7,69	-	7,69	100,00%	0,00%	R\$ 1.317,45	R\$ 1.317,45	R\$ -
12.2			RESERVATÓRIO INFERIOR							100,00%	0,00%	R\$ 17.075,59	R\$ 17.075,59	R\$ -

Responsável Técnico pela Fiscalização
Tiago Deodato Sijvestre
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

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 008/2021
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	RECURSOS:	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE
DATA DE EMISSÃO:	10/06/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	PROPOSTA:	12257.765000/17-703
PERÍODO:	06/05/2024 a 10/06/2024	ENDERECO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 1.038.176,18
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)	MEDIDO NO PERÍODO:	R\$ 168.307,22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO			
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	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%	0,00%	R\$ 188,58	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%	0,00%	R\$ 39,97	R\$ -	39,97	R\$ -
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	0,47	0,00	0,47	0,47	0,00%	0,00%	R\$ 268,22	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%	0,00%	R\$ 4.917,33	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%	0,00%	R\$ 131,55	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%	0,00%	R\$ 340,38	R\$ -	340,38	R\$ -
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	12,50	0,00	12,50	12,50	0,00%	0,00%	R\$ 1.495,87	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%	0,00%	R\$ 2.359,53	R\$ -	2.359,53	R\$ -
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	55,50	0,00	55,50	55,50	0,00%	0,00%	R\$ 217,56	R\$ -	217,56	R\$ -
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 TALUSCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 36,70	55,50	0,00	55,50	55,50	0,00%	0,00%	R\$ 2.036,85	R\$ -	2.036,85	R\$ -
12.2.11	SINAPI 08-2021	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAX). AF_06/2018	M2	R\$ 50,09	27,75	0,00	27,75	27,75	0,00%	0,00%	R\$ 1.389,99	R\$ -	1.389,99	R\$ -
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	1,00	0,00%	0,00%	R\$ 1.333,05	R\$ -	1.333,05	R\$ -
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	1,00	0,00%	0,00%	R\$ 70,03	R\$ -	70,03	R\$ -
12.2.14	SINAPI 08-2021	89402	TUJO, 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	14,47	0,00%	0,00%	R\$ 144,98	R\$ -	144,98	R\$ -
12.2.15	SINAPI 08-2021	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	R\$ 171,32	12,50	0,00	12,50	12,50	0,00%	0,00%	R\$ 2.141,50	R\$ -	2.141,50	R\$ -
12.3			TANQUE SÉPTICO							0,52%	0,00%	R\$ 9.162,31	R\$ 47,78	R\$ 9.162,31	R\$ -
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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$ 4,73	22,52	0,00	22,52	22,52	0,00%	0,00%	R\$ 106,51	R\$ -	106,51	R\$ -
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	7,56	0,00	7,56	7,56	0,00%	0,00%	R\$ 22,45	R\$ -	22,45	R\$ -
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	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00%	0,00%	R\$ 188,33	R\$ -	188,33	R\$ -
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	0,95	0,00	0,95	0,95	0,00%	0,00%	R\$ 2.289,93	R\$ -	2.289,93	R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

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 008/2021
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	RECURSOS:	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE
DATA DE EMISSÃO:	10/06/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	PROPOSTA:	12257.7650001/17-703
PERÍODO:	06/05/2024	ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 1.038.176,18
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)	MEDIDO NO PERÍODO:	R\$ 168.307,22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	QUANTITATIVO		FÍSICO		FINANCEIRO		SALDO
											BDI	22,35%	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	
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	28,15	0,00	28,15	28,15	-	0,00%	0,00%	R\$ 74,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 74,31	R\$ -
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	76,00	0,00	76,00	76,00	-	0,00%	0,00%	R\$ 192,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 192,28	R\$ -
12.3.7	SINAPI 08-2021	94996	EXECUÇÃO DE PASSO (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	6,12	0,00	6,12	6,12	-	0,00%	0,00%	R\$ 732,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 732,38	R\$ -
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	18,40	0,40	18,00	18,40	-	2,17%	0,00%	R\$ 2.198,24	R\$ 47,78	R\$ 2.198,24	R\$ -	R\$ -
12.3.9	SINAPI 08-2021	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	R\$ 3,92	22,08	0,00	22,08	22,08	-	0,00%	0,00%	R\$ 86,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,55	R\$ -
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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 36,70	22,08	0,00	22,08	22,08	-	0,00%	0,00%	R\$ 810,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 810,33	R\$ -
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	28,20	0,00	28,20	28,20	-	0,00%	0,00%	R\$ 1.412,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.412,53	R\$ -
12.3.12	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	6,12	0,00	6,12	6,12	-	0,00%	0,00%	R\$ 1.048,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.048,47	R\$ -
12.4			SUMIDOURO								0,24%	0,00%	R\$ 10.066,53	R\$ 24,15	R\$ 10.066,53	R\$ -	R\$ -
12.4.1	SINAPI 08-2021	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 5,0 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	31,21	0,00	31,21	31,21	-	0,00%	0,00%	R\$ 147,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 147,62	R\$ -
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	12,65	0,45	12,20	12,65	-	3,54%	0,00%	R\$ 37,57	R\$ 1,33	R\$ 37,57	R\$ -	R\$ -
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	0,24	0,04	0,20	0,24	-	16,66%	0,00%	R\$ 136,96	R\$ 22,82	R\$ 136,96	R\$ -	R\$ -
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	1,14	0,00	1,14	1,14	-	0,00%	0,00%	R\$ 2.747,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.747,92	R\$ -
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	39,01	0,00	39,01	39,01	-	0,00%	0,00%	R\$ 102,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 102,98	R\$ -
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	105,32	0,00	105,32	105,32	-	0,00%	0,00%	R\$ 266,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 266,45	R\$ -
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	28,44	0,00	28,44	28,44	-	0,00%	0,00%	R\$ 3.397,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.397,72	R\$ -
12.4.8	SINAPI 08-2021	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	R\$ 62,99	7,36	0,00	7,36	7,36	-	0,00%	0,00%	R\$ 463,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 463,60	R\$ -
12.4.9	COMPOSIÇÃO	036	COLOCAÇÃO DE BRITA 04 EM FILTRO	M3	R\$ 114,84	7,36	0,00	7,36	7,36	-	0,00%	0,00%	R\$ 845,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 845,22	R\$ -
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	11,21	0,00	11,21	11,21	-	0,00%	0,00%	R\$ 1.920,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.920,49	R\$ -
13.0			SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								0,67%	0,00%	R\$ 50.339,06	R\$ 339,70	R\$ 50.339,06	R\$ -	R\$ -
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	23,00	-	0,00%	0,00%	R\$ 3.381,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.381,00	R\$ -



BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

Table with project details: INÍCIO DA OBRA, TÉRMINO PREVISTO, PRAZO DE EXECUÇÃO, DATA DE EMISSÃO, PERÍODO, TABELA DE REFERÊNCIA, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CONTRATADA, MODALIDADE, CONTRATO, PROCESSO, VALOR DO CONTRATO, MEDIDO NO PERÍODO, BDI, QUANTITATIVO, FÍSICO, FINANCEIRO.

Main table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID., PREÇO UNITÁRIO, MEDIÇÃO NO PERÍODO, ACUMULADO ANTERIOR, MEDIÇÃO ACUMULADA, SALDO, PREVISTO, MEDIDAÇÃO NO PERÍODO, MEDIDAÇÃO ACUMULADA, SALDO, 1º ACRÉSCIMO DE VALOR, 2º ACRÉSCIMO DE VALOR, 3º ACRÉSCIMO DE VALOR, 4º ACRÉSCIMO DE VALOR, 1º SUPRESSÃO DE VALOR, 2º SUPRESSÃO DE VALOR, 3º SUPRESSÃO DE VALOR, 4º SUPRESSÃO DE VALOR, 1º ADITIVO DE VALOR FINAL, 2º ADITIVO DE VALOR FINAL, 3º ADITIVO DE VALOR FINAL, 4º ADITIVO DE VALOR FINAL, 1º VALOR DO CONTRATO ADITADO, 2º VALOR DO CONTRATO ADITADO, 3º VALOR DO CONTRATO ADITADO, 4º VALOR DO CONTRATO ADITADO, 1º REAJUSTE ANUAL, 2º REAJUSTE ANUAL, VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO.

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

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

INÍCIO DA OBRA:		11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA		CONTRATADA:		M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA		1º ADITIVO		7,76%	3º ADITIVO	3,86%	4º ADITIVO	2,07%	1º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 87.438,24	2º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 126.701,67			
TÉRMINO PREVISTO:		11/11/2022	PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS		008/2021		% ACRÉSCIDO	11,23%	5,86%	2,07%	1º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$ 7.392,82	2º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$ 26.439,34				
PRAZO DE EXECUÇÃO:		10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:		RECURSOS: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE		002/2022		% SUPRIMIDO	-0,87%	-2,74%	-3,81%	1º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$ 79.845,82	2º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$ 100.202,13				
DATA DE EMISSÃO:		10/06/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		PROCESSO:		12257.76500001/17-703		018/2021		% TOTAL ADITADO	24,94%	-7,07%		1º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$ 1.118.022,00	2º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$ 1.218.224,13				
PERÍODO:		06/05/2024	10/06/2024		VALOR DO CONTRATO:		R\$ 1.038.176,18		R\$ 168.307,22		% TOTAL SUPRIMIDO				1º VALOR DO CONTRATO ADITADO	R\$ 48.460,32	4º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 23.941,33				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		MEDIDA NO PERÍODO:		R\$ 22,35%		QUANTITATIVO		168.307,22		3º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$ 30.906,89	4º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$ 14.763,20					
		BDI																				
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO		
13.24	SINAPI 08-2021	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 30,19	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	
13.25	SINAPI 08-2021	101902	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 156,90	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -
13.26	COMPOSIÇÃO	045	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 175V	UN	R\$ 125,26	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00%	6,00	6,00	6,00	6,00	751,56	6,00	6,00	6,00	6,00	751,56	R\$ -	
13.27	COMPOSIÇÃO	046	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, 63A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA.	UN	R\$ 225,74	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	
13.28	COMPOSIÇÃO	047	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, 40A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA.	UN	R\$ 224,47	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	
13.29	COMPOSIÇÃO	075	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, 25A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA.	UN	R\$ 193,40	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00%	3,00	3,00	3,00	3,00	580,20	3,00	3,00	3,00	3,00	580,20	R\$ -	
13.30	COMPOSIÇÃO	076	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80 A 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 50,48	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00%	1,00	1,00	1,00	1,00	50,48	1,00	1,00	1,00	1,00	50,48	R\$ -	
13.31	SINAPI 08-2021	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 19,37	34,10	34,10	34,10	34,10	0,00%	34,10	34,10	34,10	34,10	660,51	34,10	34,10	34,10	34,10	660,51	R\$ -	
13.32	SINAPI 08-2021	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 31,00	21,00	21,00	21,00	21,00	0,00%	21,00	21,00	21,00	21,00	651,00	21,00	21,00	21,00	21,00	651,00	R\$ -	
13.33	SINAPI 08-2021	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 42,09	17,50	17,50	17,50	17,50	0,00%	17,50	17,50	17,50	17,50	736,57	17,50	17,50	17,50	17,50	736,57	R\$ -	
13.34	SINAPI 08-2021	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 59,26	17,10	17,10	17,10	17,10	0,00%	17,10	17,10	17,10	17,10	1.013,34	17,10	17,10	17,10	17,10	1.013,34	R\$ -	
13.35	COMPOSIÇÃO	077	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	UN	R\$ 9,35	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00%	12,00	12,00	12,00	12,00	112,20	12,00	12,00	12,00	12,00	112,20	R\$ -	
13.36	SINAPI 08-2021	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	R\$ 62,74	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00%	3,00	3,00	3,00	3,00	188,22	3,00	3,00	3,00	3,00	188,22	R\$ -	
13.37	SINAPI 08-2021	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 28,27	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00%	8,00	8,00	8,00	8,00	226,16	8,00	8,00	8,00	8,00	226,16	R\$ -	
14.0			SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO							100,00%				13.489,02					13.489,02	R\$ -		
14.1	COMPOSIÇÃO	048	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO, Ø 3/4"	UN	R\$ 193,19	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	
14.2	COMPOSIÇÃO	049	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN	R\$ 209,24	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	
14.3	COMPOSIÇÃO	050	TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	R\$ 26,84	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00%	1,00	1,00	1,00	1,00	26,84	1,00	1,00	1,00	1,00	26,84	R\$ -	
14.4	SINAPI 08-2021	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R\$ 1,74	305,00	305,00	305,00	305,00	0,00%	305,00	305,00	305,00	305,00	530,70	305,00	305,00	305,00	305,00	530,70	R\$ -	
14.5	COMPOSIÇÃO	051	CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	M	R\$ 5,98	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00%	20,00	20,00	20,00	20,00	119,60	20,00	20,00	20,00	20,00	119,60	R\$ -	
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	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	
14.7	SINAPI 08-2021	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 534,18	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00%	1,00	1,00	1,00	1,00	534,18	1,00	1,00	1,00	1,00	534,18	R\$ -	
14.8	COMPOSIÇÃO	052	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	R\$ 238,01	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	
14.9	COMPOSIÇÃO	080	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 13,39	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00%	4,00	4,00	4,00	4,00	53,56	4,00	4,00	4,00	4,00	53,56	R\$ -	
14.10	SINAPI 08-2021	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 54,86	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00%	4,00	4,00	4,00	4,00	219,44	4,00	4,00	4,00	4,00	219,44	R\$ -	
14.11	COMPOSIÇÃO	081	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 15,42	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00%	1,00	1,00	1,00	1,00	15,42	1,00	1,00	1,00	1,00	15,42	R\$ -	
14.12	COMPOSIÇÃO	082	TAMPA CEGA 4"X4" PLÁSTICA	UN	R\$ 11,97	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00%	1,00	1,00	1,00	1,00	11,97	1,00	1,00	1,00	1,00	11,97	R\$ -	
14.13	COMPOSIÇÃO	083	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 5E	UN	R\$ 18,32	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00%	10,00	10,00	10,00	10,00	183,20	10,00	10,00	10,00	10,00	183,20	R\$ -	

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

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163

BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	QUANTITATIVO		FÍSICO		FINANCEIRO		SALDO	
											BDI	22,35%	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO		PREVISTO
<p>INÍCIO DA OBRA: 11/01/2022 MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA</p> <p>TÉRMINO PREVISTO: 11/11/2022 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA</p> <p>PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS</p> <p>DATA DE EMISSÃO: 06/05/2024 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA</p> <p>PERÍODO: 06/05/2024 ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE</p> <p>TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p> <p>EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)</p>																		
14.14	COMPOSIÇÃO	084	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.5E, CONECTOR RJ-45 MACHO, C/1,50M - REV.01	UN	R\$ 20,02	20,00	20,00	0,00	20,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 400,40	R\$ 400,40	R\$ 400,40	R\$ -
14.15	SINAPI 08-2021	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 10,61	60,00	60,00	0,00	60,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 636,60	R\$ 636,60	R\$ 636,60	R\$ -
14.16	SINAPI 08-2021	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 15,98	20,00	20,00	0,00	20,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 319,60	R\$ 319,60	R\$ 319,60	R\$ -
14.17	COMPOSIÇÃO	085	MASTRO PARA SINALIZADOR DE OBSTÁCULO, DE 1,5 M X 3/4"	UN	R\$ 65,20	1,00	1,00	0,00	1,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 65,20	R\$ 65,20	R\$ 65,20	R\$ -
14.18	COMPOSIÇÃO	086	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1KVA	UN	R\$ 588,25	1,00	1,00	0,00	1,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 588,25	R\$ 588,25	R\$ 588,25	R\$ -
14.19	COMPOSIÇÃO	087	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM	UN	R\$ 671,61	1,00	1,00	0,00	1,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 671,61	R\$ 671,61	R\$ 671,61	R\$ -
14.20	COMPOSIÇÃO	088	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100/1000 + 4SFP	UN	R\$ 3.672,61	1,00	1,00	0,00	1,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 3.672,61	R\$ 3.672,61	R\$ 3.672,61	R\$ -
14.21	COMPOSIÇÃO	089	PONTO DE ACESSO DE DADOS (ACCESS POINT), USO INTERNO, COMPATIVEL COM POE 802.3AF	UN	R\$ 1.359,96	4,00	4,00	0,00	4,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 5.439,84	R\$ 5.439,84	R\$ 5.439,84	R\$ -
15.0			AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO								18,88%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 5.112,83	R\$ 965,34	R\$ 5.112,83	R\$ -
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	17,00	17,00	17,00	17,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 4.147,49	R\$ -	R\$ 4.147,49	R\$ -
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	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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	59,50	-	59,50	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 799,08	R\$ 799,08	R\$ 799,08	R\$ -
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	34,00	-	34,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 166,26	R\$ 166,26	R\$ 166,26	R\$ -
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	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
16.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 3.275,02	R\$ 3.275,02	R\$ 3.275,02	R\$ -
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	1,00	1,00	-	1,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 234,12	R\$ 234,12	R\$ 234,12	R\$ -
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	2,00	-	2,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.501,84	R\$ 1.501,84	R\$ 1.501,84	R\$ -
16.3	SINAPI 08-2021	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	R\$ 264,53	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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	15,00	15,00	-	15,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 510,75	R\$ 510,75	R\$ 510,75	R\$ -
16.5	COMPOSIÇÃO	054	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	R\$ 39,97	3,00	3,00	-	3,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 119,91	R\$ 119,91	R\$ 119,91	R\$ -
16.6	COMPOSIÇÃO	055	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	R\$ 35,10	21,00	21,00	-	21,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 737,10	R\$ 737,10	R\$ 737,10	R\$ -
16.7	COMPOSIÇÃO	056	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	R\$ 57,10	3,00	3,00	-	3,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 171,30	R\$ 171,30	R\$ 171,30	R\$ -
17.0			URBANIZAÇÃO								9,82%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 22.096,32	R\$ 2.169,56	R\$ 22.096,32	R\$ -
17.1	SINAPI 08-2021	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	R\$ 14,46	382,85	382,85	382,85	382,85	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 5.536,01	R\$ -	R\$ 5.536,01	R\$ -
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 ÁREA 12.	M	R\$ 34,16	9,21	9,21	-	9,21	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 314,61	R\$ 314,61	R\$ 314,61	R\$ -

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

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 478163



BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Table with contract details: INÍCIO DA OBRA, TÉRMINO PREVISTO, PRAZO DE EXECUÇÃO, DATA DE EMISSÃO, PERÍODO, TABELA DE REFERÊNCIA, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CONTRATADA, MODALIDADE, CONTRATO, PROCESSO, VALOR DO CONTRATO, MEDIDO NO PERÍODO, BDI, PREÇO UNITÁRIO, UNID., DESCRIÇÃO, EMPREENDIMENTO.

Main measurement table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, UNID., DESCRIÇÃO, PREÇO UNITÁRIO, UNID., MEDIDA NO PERÍODO, ACUMULADO ANTERIOR, MEDIÇÃO ACUMULADA, SALDO, % SUPRIMIDO, % ADITIVO, % TOTAL SUPRIMIDO, % TOTAL ADITIVO, QUANTITATIVO, FÍSICO, FINANCIERO, SALDO.

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

Secretário de Infraestrutura: Tarcísio Cruz Muniz, Matrícula: 478163

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



BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

INÍCIO DA OBRA:	11/01/2022	MUNICÍPIO/JF: SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATADA:	M & M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA
TÉRMINO PREVISTO:	11/11/2022	PROPOSTA: 12257.7650001/17-703	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 MESES	PROPOSTA: 12257.7650001/17-703	CONTRATO:	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE
DATA DE EMISSÃO:	10/06/2024	PROPOSTA: 12257.7650001/17-703	PROCESSO:	018/2021
PERÍODO:	06/05/2024	VALOR DO CONTRATO:	R\$	1.038.176,18
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		MEDIDO NO PERÍODO:	R\$	168.307,22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO					
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	
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	M2	R\$ 73,42	102,07	11,45	90,62	102,07	-	11,22%	0,00%	0,00%	R\$ 7.493,97	R\$ 840,65	R\$ 7.493,97	R\$ -
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	335,18	136,45	-	335,18	-	58,69%	0,00%	0,00%	R\$ 1.313,90	R\$ 771,18	R\$ 1.313,90	R\$ -
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 35,40	224,28	224,28	-	224,28	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 7.939,51	R\$ 7.939,51	R\$ 7.939,51	R\$ -
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	22,11	22,11	-	22,11	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.785,38	R\$ 1.785,38	R\$ 1.785,38	R\$ -
19.11	SINAPI 08-2021	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R\$ 2,54	233,13	233,13	-	233,13	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 592,15	R\$ 592,15	R\$ 592,15	R\$ -
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	233,13	233,13	-	233,13	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 3.578,54	R\$ 3.578,54	R\$ 3.578,54	R\$ -
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	23,87	-	23,87	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 6.813,69	R\$ 6.813,69	R\$ 6.813,69	R\$ -
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	23,87	-	23,87	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 340,14	R\$ 340,14	R\$ 340,14	R\$ -
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	M2	R\$ 26,62	23,87	23,87	-	23,87	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 635,41	R\$ 635,41	R\$ 635,41	R\$ -
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	M3	R\$ 421,65	50,79	50,79	-	50,79	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 21.415,60	R\$ -	R\$ 21.415,60	R\$ -
19.17	COMPOSIÇÃO	079	CAIACAO DUAS DEMÃOS MUROS E PAREDES - (O.C.)	M2	R\$ 2,03	110,90	110,90	-	110,90	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 225,12	R\$ 225,12	R\$ 225,12	R\$ -
19.18	SINAPI 08-2021	100704	PORTA CADEADO ZINCO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE 50" MM. AF_12/2019	UN	R\$ 66,97	10,00	10,00	0,00	10,00	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 669,70	R\$ 669,70	R\$ 669,70	R\$ -
20.0			ABRIGO DE RESÍDUOS								53,41%	0,00%	0,00%	R\$ 15.789,03	R\$ 8.433,06	R\$ 15.789,03	R\$ -
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	-	0,00	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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	1,71	1,71	1,71	1,71	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 207,74	R\$ -	R\$ 207,74	R\$ -
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	3,42	3,42	3,42	3,42	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 20,52	R\$ -	R\$ 20,52	R\$ -
20.4	SINAPI 08-2021	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	R\$ 570,70	0,06	0,06	0,06	0,06	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 34,24	R\$ -	R\$ 34,24	R\$ -
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	0,56	0,56	0,56	0,56	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.349,85	R\$ -	R\$ 1.349,85	R\$ -
20.6	SINAPI 08-2021	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 37,50	1,42	1,42	1,42	1,42	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 53,25	R\$ -	R\$ 53,25	R\$ -
20.7	COMPOSIÇÃO	002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	R\$ 28,78	0,36	0,36	0,36	0,36	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 10,36	R\$ -	R\$ 10,36	R\$ -
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	0,97	0,97	0,97	0,97	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2,45	R\$ -	R\$ 2,45	R\$ -
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	5,39	5,39	4,40	5,39	-	18,37%	0,00%	0,00%	R\$ 643,94	R\$ 118,27	R\$ 643,94	R\$ -

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

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 478163

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

INÍCIO DA OBRA:	11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA
TÉRMINO PREVISTO:	11/11/2022	PROPOSTA: 12257.7650001/17-703
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	PROPOSTA: 12257.7650001/17-703
DATA DE EMISSÃO:	10/06/2024	PROPOSTA: 12257.7650001/17-703
PERÍODO:	06/05/2024	PROPOSTA: 12257.7650001/17-703
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI PE 08/2021 E	PROPOSTA: 12257.7650001/17-703
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		PROPOSTA: 12257.7650001/17-703

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO					
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO			
20.10	SINAPI 08-2021	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	R\$ 171,32	3,80	0,00	3,80	3,80	-	0,00%	100,00%	651,01	R\$	651,01	R\$	126.701,67
20.11	SINAPI 08-2021	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	R\$ 36,48	3,00	0,00	3,00	3,00	-	0,00%	100,00%	109,44	R\$	109,44	R\$	26.439,54
20.12	SINAPI 08-2021	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	R\$ 50,09	7,55	7,55	-	7,55	-	100,00%	100,00%	378,17	R\$	378,17	R\$	100.202,13
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	3,00	-	3,00	-	100,00%	100,00%	286,05	R\$	286,05	R\$	1.218.224,13
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\$ 73,42	23,42	6,20	17,22	23,42	-	26,47%	100,00%	1.719,49	R\$	1.719,49	R\$	8.578,13
20.15	COMPOSIÇÃO	059	PAREDE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO ESP.=12cm	M2	R\$ 388,59	-	0,00	-	-	-	-	-	R\$	-	R\$	-	-
20.16	SINAPI 08-2021	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	R\$ 3,92	71,73	0,00	71,73	71,73	-	0,00%	100,00%	281,18	R\$	281,18	R\$	-
20.17	SINAPI 08-2021	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	R\$ 6,25	3,00	0,00	3,00	3,00	-	0,00%	100,00%	18,75	R\$	18,75	R\$	-
20.18	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 36,70	35,73	0,00	35,73	35,73	-	0,00%	100,00%	1.311,29	R\$	1.311,29	R\$	-
20.19	SINAPI 08-2021	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2015	M2	R\$ 47,30	3,00	0,00	3,00	3,00	-	0,00%	100,00%	141,90	R\$	141,90	R\$	-
20.20	SINAPI 08-2021	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM 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	36,00	-	0,00%	100,00%	1.274,40	R\$	1.274,40	R\$	-
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 DO EMBOÇO - REV 01	M2	R\$ 80,75	36,00	36,00	-	36,00	-	100,00%	100,00%	2.907,00	R\$	2.907,00	R\$	-
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	35,73	-	0,00%	100,00%	90,75	R\$	90,75	R\$	-
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	3,00	-	0,00%	100,00%	8,88	R\$	8,88	R\$	-
20.24	SINAPI 08-2021	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 15,35	35,73	35,73	-	35,73	-	100,00%	100,00%	548,45	R\$	548,45	R\$	-
20.25	SINAPI 08-2021	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 17,27	3,00	3,00	-	3,00	-	100,00%	100,00%	51,81	R\$	51,81	R\$	-
20.26	COMPOSIÇÃO	060	PORTA DE FERRO PARA LIXEIRA, DE ABRIR, TIPO CHAPA, COM GUARNICOES	M	R\$ 476,43	5,67	5,67	-	5,67	-	100,00%	100,00%	2.701,35	R\$	2.701,35	R\$	-
20.27	SINAPI 08-2021	100734	PINTURA COM TINTA ACRILICA 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	11,34	-	11,34	-	100,00%	100,00%	161,59	R\$	161,59	R\$	-
20.28	SINAPI 08-2021	100734	PINTURA COM TINTA ACRILICA 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	11,34	-	11,34	-	100,00%	100,00%	301,87	R\$	301,87	R\$	-

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

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478163



BOLETIM DE MEDIÇÃO 14

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

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
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	CONTRATO:	002/2022
DATA DE EMISSÃO:	10/06/2024	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:	06/05/2024	ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 1.036.176,18
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)	MEDIDO NO PERÍODO:	R\$ 168.307,22

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
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	1,00	-	1,00	-	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 137,16	R\$ 137,16	R\$ -	
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	3,00	-	3,00	-	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 298,14	R\$ 298,14	R\$ -	
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	3,00	-	3,00	-	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 52,65	R\$ 52,65	R\$ -	
20.32	COMPOSIÇÃO	061	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1/2" OU 3/4"	UN	R\$ 35,35	1,00	1,00	-	1,00	-	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 35,35	R\$ 35,35	R\$ -	
21.0			DIVERSOS														
21.1	COMPOSIÇÃO	062	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM BRONZE 35X 50*CM	UN	R\$ 1.147,21	1,00	1,00	-	1,00	-	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 1.147,21	R\$ 1.147,21	R\$ -	
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 INSTALACAO	UN	R\$ 59,97	-	0,00	-	-	-	0,00%	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO POR											13,58%	100,00%	100,00%	R\$ 1.239.355,90	R\$ 168.307,22	R\$ 1.239.355,90	R\$ -

cento e sessenta e oito mil, trezentos e sete reais e vinte e dois centavos

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

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 478163

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