



**BOLETIM DE MEDIÇÃO 11**

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

INÍCIO DA OBRA:	11/01/2022	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATADA:	M4 SM EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA
TÉRMINO PREVISTO:	11/11/2022	PROPOSTA: 12257.7650001/17-738	MODALIDADE:	1088/2021
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	PROPOSTA: 12257.7650001/17-738	CONTRATO:	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE
DATA DE EMISSÃO:	31/08/2023	VALOR DO CONTRATO:	PROCESSO:	1088/2021
PERÍODO:	31/08/2023	VALOR DO CONTRATO:	PROPOSTA:	12257.7650001/17-738
		VALOR DO CONTRATO:		1.098.176,18
		MEDIDO NO PERÍODO:		36.430,08

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO							
						MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO			
1.0			PROJETOS																
1.1		001	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	R\$ 4.398,21	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 28.407,25	R\$ 28.407,25	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.2		002	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO	UN	R\$ 4.656,98	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 4.398,21	R\$ 4.398,21	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.3		003	PROJETO DE CUIATIZAÇÃO	UN	R\$ 3.932,51	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 4.656,98	R\$ 4.656,98	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.4		004	PROJETO ESTRUTURAL	UN	R\$ 10.141,76	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 3.932,51	R\$ 3.932,51	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.5		005	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	R\$ 5.277,84	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 10.141,76	R\$ 10.141,76	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES																
2.1		001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 360,70	6,00	6,00	6,00	6,00	100,00%	1,00%	1,00%	R\$ 20.399,19	R\$ 20.399,19	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.2		99099	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UT LIZANDO GRABARITO DE TABUAS COIRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_0/2018	M	R\$ 51,51	141,62	141,62	141,62	141,62	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.164,20	R\$ 2.164,20	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.3		002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	R\$ 28,78	39,96	27,61	27,61	11,23	71,90%	2,80%	2,80%	R\$ 7.436,46	R\$ 7.436,46	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.4		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, JMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3:KM	R\$ 2,53	107,89	74,54	74,54	30,33	71,89%	2,80%	2,80%	R\$ 1.150,04	R\$ 1.150,04	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.5		003	DEMOLUÇÃO DE VIELO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	R\$ 11,43	79,14	30,00	30,00	49,14	37,91%	37,91%	37,91%	R\$ 272,96	R\$ 272,96	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.6		004	DEMOLUÇÃO DE ISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	R\$ 22,89	150,35	-	-	150,35	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 3.441,51	R\$ 3.441,51	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.7		97622	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO. AF_32/2017	M3	R\$ 53,01	22,09	22,09	22,09	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.170,99	R\$ 1.170,99	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.8		005	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDAAGEM A PERCUSSÃO	UN	R\$ 644,53	2,00	2,00	2,00	2,00	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 904,57	R\$ 904,57	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.9		006	SONDAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	R\$ 56,41	19,90	19,90	19,90	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.289,06	R\$ 1.289,06	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.10		007	DESCARRAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTANCIA ATÉ 100M, PARA SONDAAGEM A PERCUSSÃO	UN	R\$ 87,30	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.122,55	R\$ 1.122,55	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.11		008	RELATÓRIO FINAL DE SONDAAGEM	UN	R\$ 1.359,55	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 87,30	R\$ 87,30	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
3.0			CANTEIRO DE OBRAS																
3.1		10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	R\$ 605,40	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 10.708,53	R\$ 10.708,53	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
3.2		006	GALEAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI	M2	R\$ 313,39	34,17	34,17	34,17	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 10.708,53	R\$ 10.708,53	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
4.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL																
4.1		90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 113,29	320,00	209,51	209,51	101,37	2,85%	2,85%	2,85%	R\$ 58.188,80	R\$ 58.188,80	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
4.2		90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 45,70	480,00	313,30	313,30	153,02	2,85%	2,85%	2,85%	R\$ 36.252,80	R\$ 36.252,80	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.0			INFRAESTRUTURA																
5.1		96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO 01 SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	R\$ 41,24	78,32	78,32	78,32	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 3.229,91	R\$ 3.229,91	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2		96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	R\$ 39,72	57,06	54,91	54,91	2,15	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.366,42	R\$ 2.366,42	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.3		101616	PREPARO DE FUNDOS DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	R\$ 6,00	234,58	234,58	234,58	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.407,48	R\$ 1.407,48	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.4		96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	R\$ 570,70	7,83	7,83	7,83	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 4.466,58	R\$ 4.466,58	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.5		93952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREFID). FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	R\$ 2.410,46	29,54	29,54	29,54	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 71.204,98	R\$ 71.204,98	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.6		93982	REATERRO MANJAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2015	M3	R\$ 37,50	197,83	197,83	197,83	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 7.418,62	R\$ 7.418,62	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.7		009	CARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES - CARGA COM 2ª CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)	M3	R\$ 2,64	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$

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

Secretário de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz  
Matrícula: 478163

**MARCELO CESAR MARQUES**  
Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES  
MEDEIROS:03977430416  
Dados: 2023.12.06 13:22:47  
-03'00'

**MARCELO CESAR MARQUES**  
MEDEIROS:03977430  
416  
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.633.457/0001-36





BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Table with contract details: VÍCIO DA OBRA, TERMINO PREVISTO, PRAZO DE EXECUÇÃO, DATA DE EMISSÃO, PERÍODO, TABELA DE REFERÊNCIA, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CONTRATADA, MODALIDADE, TOMADA DE PREÇOS, RECURSOS, PROPOSTA, VALOR DO CONTRATO, MEDIDO NO PERÍODO.

Main measurement table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID., PREÇO UNITÁRIO, QUANTITATIVO (PREVISTO, MEDIDA NO PERÍODO, ACUMULADO ANTERIOR, ACUMULADO), FÍSICO (MEDIDA NO PERÍODO, ACUMULADA, SALDO), FINANCEIRO (PREVISTO, MEDIDA NO PERÍODO, ACUMULADA, SALDO).

Responsável Técnico pela Fiscalização: Tiago Deodato Silveira, Engenheiro Civil, CREA-PE: 18.1574270-4

Secretário de Infraestrutura: Tarcísio Cruz Muniz, Matrícula: 478163

Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES MEDEIROS:03977430416. Dados: 2023.12.06 13:23:02 -03'00'

MARCELO CESAR MARQUES MEDEIROS:03977430416. M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA. CNPJ: 17.633.457/0001-36





BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

Table with contract details: INICIO DA OBRA, TERMINO PREVISTO, FRAZO 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, QUANTITATIVO, FÍSICO, FINANCEIRO, SALDO, MEDIÇÃO HO PERÍODO, MEDIÇÃO ACUMULADA, PREVISTO, SALDO, MEDIÇÃO HO PERÍODO, MEDIÇÃO ACUMULADA, SALDO.

Main table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID., PREÇO UNITÁRIO, QUANTITATIVO, FÍSICO, FINANCEIRO, SALDO, MEDIÇÃO HO PERÍODO, MEDIÇÃO ACUMULADA, PREVISTO, SALDO, MEDIÇÃO HO PERÍODO, MEDIÇÃO ACUMULADA, SALDO.

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: 2023.12.06 13:23:19
-03'00"
MARCELO CESAR MARQUES
MEDEIROS:03977430416
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36





BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

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: P. REFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	MODALIDADE:	008/2021
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	CONTRATO:	1002/2022
DATA DE EMISSÃO:	06/12/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	PROCESSO:	018/2021
PERÍODO:	31/08/2023	ENGENHEIRO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	PROPOSTA:	122.57.7650001/17-733
TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 1.088.176,18
			MEDIDO NO PERÍODO:	R\$ 36.430,08

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO				FÍSICO				FINANCEIRO			
				PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	
9.2	SINAPI 08-2C21	94207	TELAHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRCCIMENTO 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	444,83	0,00	444,83	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 24.185,40	R\$ 24.185,40	R\$ -	8,42%	-0,73%	7,69%
9.3	SINAPI 08-2C21	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 83 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	97,39	0,00	97,39	0,00%	69,45%	0,00%	R\$ 6.419,94	R\$ 6.419,94	R\$ -	12,20%	-2,55%	9,65%
9.4	SINAPI 08-2C21	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTADOR VERTICAL. AF_07/2019	49,47	0,00	49,47	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	20,62%	-3,28%	17,34%
9.5	SINAPI 08-2C21	89178	TUBO PVC, SER E R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	4,40	0,00	4,40	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
9.6	SINAPI 08-2C21	12615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	21,77	0,00	21,77	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
9.7	SINAPI 08-2C21	98160	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	15,83	0,00	15,83	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.003,81	R\$ 1.003,81	R\$ -			
9.8	SINAPI 08-2C21	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	79,15	0,00	79,15	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.914,63	R\$ 1.914,63	R\$ -			
9.9	SINAPI 08-2C21	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	51,44	0,00	51,44	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 7.587,04	R\$ 7.587,04	R\$ -			
9.10	SINAPI 08-2C21	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	8,00	0,00	8,00	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.695,46	R\$ 1.695,46	R\$ -			
9.11	SINAPI 08-2C21	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 150 MM, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	30,70	0,00	30,70	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 868,56	R\$ 868,56	R\$ -			
9.12	SINAPI 08-2C21	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBRCCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	30,70	0,00	30,70	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.123,82	R\$ 2.123,82	R\$ -			
10.0	SINAPI 08-2C21	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	43,92	261,14	305,06	61,90%	72,33%	27,64%	R\$ 14.448,02	R\$ 8.944,04	R\$ 8.944,04	8,42%		3.999,71
11.0	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=1,0MM)	2,00	0,00	2,00	0,00%	0,40	80,00%	R\$ 2.793,90	R\$ -	R\$ -			
11.1	COMPOSIÇÃO	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	25,00	0,00	25,00	0,00%	7,50	30,00%	R\$ 18.588,75	R\$ -	R\$ -			
11.2	COMPOSIÇÃO	017	PORTA EM MADEIRA LEI (FE.), LISA, SEMI-OCIA, 90 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM (50X60CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	1,00	0,00	1,00	0,00%	0,10	10,00%	R\$ 908,31	R\$ -	R\$ -			
11.3	COMPOSIÇÃO	018	REVESTIMENTO EM LAMINA JO MELAMINICO LISO BRILHANTE, ESPESURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	15,31	0,00	15,31	0,00%	0,10	0,65%	R\$ 908,31	R\$ -	R\$ -			
11.4	COMPOSIÇÃO	019	PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), 1,20 X 2,10 M, (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA)	1,00	0,00	1,00	0,00%	0,25	25,00%	R\$ 2.013,72	R\$ -	R\$ -			
11.5	COMPOSIÇÃO	020	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	5,28	0,00	5,28	0,00%	0,25	4,76%	R\$ 1.008,40	R\$ -	R\$ -			
11.6	COMPOSIÇÃO	021	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	5,28	0,00	5,28	0,00%	0,25	4,76%	R\$ 1.008,40	R\$ -	R\$ -			
11.7	SINAPI 08-2C21	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL "U", AF_01/2021_P	13,72	0,00	13,72	0,00%	0,00	0,00%	R\$ 436,75	R\$ -	R\$ -			
11.8	SINAPI 08-2C21	38168	PLUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO (CROMADO), COMPRIMENTO DE APROX 400MM E DIÂMETRO DE 25MM (L1)	2,00	0,00	2,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ 5.992,21	R\$ -	R\$ -			
11.9	INSUMOS	100701	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	35,02	0,00	35,02	0,00%	0,00	0,00%	R\$ 274,06	R\$ -	R\$ -			
11.10	SINAPI 08-2C21	100701	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	35,02	0,00	35,02	0,00%	0,00	0,00%	R\$ 15.549,93	R\$ -	R\$ -			

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

Secretaria de Infraestrutura  
 Tarcísio Cruz Muniz  
 Matrícula: 478163

MARCELO CESAR MARQUES  
 Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES  
 MEDEIROS:0397743041  
 Dados: 2023.12.06 13:23:29 -03'00'

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





BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

Table with project details: Município: São Lourenço da Mata, Contrato: 008/2021, Valor do Contrato: R\$ 1.038.176,18, etc.

Main measurement table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, QUANTITATIVO, PREÇO UNITÁRIO, UNID., FÍSICO, FINANCEIRO, SALDO, etc.

Responsável Técnico Pela Fiscalização: Tiago Deodato Silvestre, Engenheiro Civil, CREA-PE: 18157427C-4

Secretário de Infraestrutura: Tarcísio Cruz Muniz, Matrícula: 478163

Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES MEDEIROS:0397743041, 6, MARCELO CESAR MARQUES MEDEIROS:0397743041, 6, M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA, CNPJ: 17.633.457/0001-36





BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

Table with contract details: CONTRATADA: M&M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA, MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS, CONTRATO: 008/2021, RECURSOS: FUNDO NACIONAL DE SAÚDE, PROCESSO: 018/2021, PROPOSTA: 122577650001/17-738, VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.038.176,18, MEDIDO NO PERÍODO: R\$ 36.430,08

Main measurement table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID., PREÇO UNITÁRIO, QUANTITATIVO (PREVISTO, ACUMULADO ANTERIOR, ACUMULADO), SALDO, FÍSICO (MEDIÇÃO NO PERÍODO, ACUMULADA), FINANCEIRO (PREVISTO, MEDIÇÃO NO PERÍODO, ACUMULADA), % SUPRIMIDO, % ADITIVO, % ADITIVO FINAL

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:03977430 416, Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES MEDEIROS:03977430416, Dados: 2023.12.06 13:23:54 -03'00', M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA CNPJ: 17.633.457/0001-36



**BOLETIM DE MEDIÇÃO 11**

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: 122.57.7690001/17-738	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	PROCESSO:	RECURSOS:	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE
DATA DE EMISSÃO:	06/12/2023	VALOR DO CONTRATO:	PROPOSTA:	122.57.7690001/17-738
PERÍODO:	31/08/2023	MÉDIO NO PERÍODO:		1.038.176,18
TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	29/11/2023			36.430,08

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO				FÍSICO			FINANCEIRO				
				PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	PREVISTO	MEDIÇÃO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	
12.1.40	SINAPI 08-2C21	89710	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 43,86	R\$ -	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 1/4" X 3/16" E ARCO A CADA 30CM DE 1/4" X 3/16", FIXADA COM PARABOLT	3,00	0,00	-	-	3,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.465,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.465,02
12.1.42	SINAPI 08-2C21	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	54,38	0,00	54,38	54,38	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.364,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.364,98
12.1.43	SINAPI 08-2C21	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	21,31	0,00	21,31	21,31	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 518,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 518,04
12.1.44	SINAPI 08-2C21	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	5,00	0,00	5,00	5,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.930,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.930,65
12.1.45	SINAPI 08-2C21	94712	ADAPTADOR COM FLANGES JAVRES, 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	1,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 92,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,49
12.1.46	SINAPI 08-2C21	94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00	0,00	2,00	2,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 58,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 58,14
12.1.47	SINAPI 08-2C21	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	14,00	0,00	14,00	14,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 182,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 182,56
12.1.48	SINAPI 08-2C21	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	1,00	0,00	1,00	1,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 11,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,78
12.1.49	SINAPI 08-2C21	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	5,00	0,00	5,00	5,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 785,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 785,85
12.2			RESERVATÓRIO INFERIOR									R\$ 15.657,50	R\$ 1.389,89	R\$ 13.385,83	R\$ 2.271,66
12.2.1	SINAPI 08-2C21	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 (1,1 M3/155 HPI, LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	39,87	0,00	39,87	39,87	-	8,88%	85,49%	14,51%	R\$ 15.657,50	R\$ 1.389,89	R\$ 13.385,83	R\$ 2.271,66
12.2.2	SINAPI 08-2C21	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACEITO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	13,46	0,00	13,46	13,46	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 188,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,58
12.2.3	SINAPI 08-2C21	96616	LASTRO DE CONCRETO M30, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO EM SAPATAS. AF_08/2017	0,47	0,00	0,47	0,47	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 39,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,97
12.2.4	SINAPI 08-2C21	95052	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRELÍCIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	2,04	0,00	2,04	2,04	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 268,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 268,22
12.2.5	COMPOSIÇÃO	009	CARGA DE SOLDS E MATERIAIS GRANULARES - CARGA COM 2ª CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)	49,83	0,00	49,83	49,83	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 4.917,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.917,33
12.2.6	SINAPI 08-2C21	97814	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	134,54	0,00	134,54	134,54	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 131,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 131,55
12.2.7	SINAPI 08-2C21	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) O J PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO E OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	12,50	0,00	12,50	12,50	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 340,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 340,38
12.2.8	COMPOSIÇÃO	055	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (Bx19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	19,75	0,00	19,75	19,75	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.495,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.495,87

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

Secretaria de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz  
Matrícula: 478163

MARCELO CESAR MARQUES  
MEDEIROS:0397743041  
Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES MEDEIROS:0397743041  
Dados: 2023.12.06 13:24:06 -03'00'  
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.633.457/0001-36





BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

Table with project details: JÚCIO DA OBRA, MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA, CONTRATADA: M SEM EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA, MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS, DATA DE EMISSÃO: 06/12/2023, PERÍODO: 31/08/2023 a 29/11/2023, TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Main measurement table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID., PREÇO UNITÁRIO, QUANTITATIVO (PREVISTO, ACUMULADO ANTERIOR, MEDIÇÃO NO PERÍODO, ACUMULADA), FÍSICO (MEDIÇÃO PERÍODO, ACUMULADA, SALDO), FINANCEIRO (PREVISTO, MEDIÇÃO PERÍODO, ACUMULADA, SALDO), % SUPRIMIDO, % ADITIVO, % ACRÉSCIMO, % ADITADO FINAL

Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES MEDEIROS:0397743 0416

MARCELO CESAR MARQUES MEDEIROS:0397743 0416

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

Secretaria de Infraestrutura Tarcísio Cruz Muniz Matrícula: 478163

Responsável Técnico Pela Fiscalização Tiago Deodato Silvestre Engenheiro Civil CREA-PE: 18157420-4



**BOLETIM DE MEDIÇÃO 11**

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: 1225776500001/17-735	MORALIDADE:	008/2021
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	PROCESSO:	RECURSOS:	FUNDO NACIONAL DE SAÚDE
DATA DE EMISSÃO:	06/12/2023	VALOR DO CONTRATO:	PROPOSTA:	1225776500001/17-735
PERÍODO:	31/08/2023	MÉDIO NO PERÍODO:	RECURSOS:	1.038.176,18
TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO				FÍSICO				FINANCEIRO				
				PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	
12.4.1	SINAPI 08-2C21	102281	ESCVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM 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	41,27	0,00	31,21	31,21	10,06	75,63%	24,36%	R\$ 195,20	R\$ 147,02	R\$ 47,58	R\$ 195,20	R\$ 147,02	R\$ 47,58
12.4.2	SINAPI 08-2C21	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	12,20	0,00	12,20	12,20	0,80	100,00%	0,00%	R\$ 36,23	R\$ 36,23	R\$ 36,23	R\$ 36,23	R\$ 36,23	R\$ 36,23
12.4.3	SINAPI 08-2C21	96116	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	1,00	0,00	0,20	0,20	0,80	20,00%	80,00%	R\$ 570,70	R\$ 570,70	R\$ 570,70	R\$ 570,70	R\$ 570,70	R\$ 570,70
12.4.4	SINAPI 08-2C21	95052	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	1,22	0,00	1,14	1,14	0,08	93,44%	6,56%	R\$ 2.410,46	R\$ 2.296,46	R\$ 114,00	R\$ 2.410,46	R\$ 2.296,46	R\$ 114,00
12.4.5	COMPOSIÇÃO	009	CARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES - CARGA COM 2ª CARREGADEIRA (CARGA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)	51,58	0,00	39,01	39,01	12,57	75,63%	24,37%	R\$ 136,17	R\$ 102,98	R\$ 33,18	R\$ 136,17	R\$ 102,98	R\$ 33,18
12.4.6	SINAPI 08-2C21	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA ALIMENTADA, JMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	139,26	0,00	105,32	105,32	33,94	75,63%	24,37%	R\$ 352,32	R\$ 266,45	R\$ 85,86	R\$ 352,32	R\$ 266,45	R\$ 85,86
12.4.7	COMPOSIÇÃO	085	PAVIMENTADA, JMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	31,91	0,00	28,44	28,44	3,48	89,10%	10,90%	R\$ 3.813,48	R\$ 3.397,72	R\$ 415,75	R\$ 3.813,48	R\$ 3.397,72	R\$ 415,75
12.4.8	SINAPI 08-2C21	101964	CAIL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	8,63	0,00	7,36	7,36	1,27	85,28%	14,71%	R\$ 543,60	R\$ 463,60	R\$ 79,99	R\$ 543,60	R\$ 463,60	R\$ 79,99
12.4.9	COMPOSIÇÃO	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	11,56	0,00	11,21	11,21	0,35	96,97%	3,03%	R\$ 991,06	R\$ 845,22	R\$ 145,84	R\$ 991,06	R\$ 845,22	R\$ 145,84
12.4.10	SINAPI 08-2C21	101964	COLOCAÇÃO DE BRITA 04 EN FILTRO	8,63	0,00	7,36	7,36	1,27	85,28%	14,71%	R\$ 543,60	R\$ 463,60	R\$ 79,99	R\$ 543,60	R\$ 463,60	R\$ 79,99
13.0			LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	11,56	0,00	11,21	11,21	0,35	96,97%	3,03%	R\$ 1.980,45	R\$ 1.920,49	R\$ 59,96	R\$ 1.980,45	R\$ 1.920,49	R\$ 59,96
13.1	SINAPI 08-2C21	93128	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23,00	0,00	23,00	23,00	0,00	69,12%	30,88%	R\$ 46.497,68	R\$ 32.139,52	R\$ 14.358,16	R\$ 46.497,68	R\$ 32.139,52	R\$ 14.358,16
13.2	SINAPI 08-2C21	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	100,00%	0,00%	R\$ 3.381,00	R\$ 3.381,00	R\$ 3.381,00	R\$ 3.381,00	R\$ 3.381,00	R\$ 3.381,00
13.3	COMPOSIÇÃO	087	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00%	0,00%	R\$ 1.752,00	R\$ 1.752,00	R\$ 1.752,00	R\$ 1.752,00	R\$ 1.752,00	R\$ 1.752,00
13.4	COMPOSIÇÃO	088	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	71,00	0,00	71,00	71,00	0,00	100,00%	0,00%	R\$ 242,06	R\$ 242,06	R\$ 242,06	R\$ 242,06	R\$ 242,06	R\$ 242,06
13.5	SINAPI 08-2C21	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	41,00	0,00	41,00	41,00	0,00	100,00%	0,00%	R\$ 7.462,81	R\$ 7.462,81	R\$ 7.462,81	R\$ 7.462,81	R\$ 7.462,81	R\$ 7.462,81
13.6	SINAPI 08-2C21	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	23,00	0,00	23,00	23,00	0,00	100,00%	0,00%	R\$ 7.440,68	R\$ 7.440,68	R\$ 7.440,68	R\$ 7.440,68	R\$ 7.440,68	R\$ 7.440,68
13.7	SINAPI 08-2C21	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	100,00%	0,00%	R\$ 4.652,67	R\$ 4.652,67	R\$ 4.652,67	R\$ 4.652,67	R\$ 4.652,67	R\$ 4.652,67
13.8	COMPOSIÇÃO	040	LUMINÁRIA TUB-JAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	90,00	0,00	90,00	90,00	0,00	100,00%	0,00%	R\$ 920,85	R\$ 920,85	R\$ 920,85	R\$ 920,85	R\$ 920,85	R\$ 920,85
13.9	SINAPI 08-2C21	97192	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	100,00%	0,00%	R\$ 10.811,70	R\$ 10.811,70	R\$ 10.811,70	R\$ 10.811,70	R\$ 10.811,70	R\$ 10.811,70
13.10	COMPOSIÇÃO	041	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO Fosco, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	100,00%	0,00%	R\$ 87,50	R\$ 87,50	R\$ 87,50	R\$ 87,50	R\$ 87,50	R\$ 87,50
13.11	COMPOSIÇÃO	042	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRO, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	100,00%	0,00%	R\$ 592,40	R\$ 592,40	R\$ 592,40	R\$ 592,40	R\$ 592,40	R\$ 592,40

*Assinado digitalmente*  
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:039774304  
16  
Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES MEDEIROS:03977430416  
Dados: 2023.12.06 13:24:29 -03'00'  
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.633.457/0001-36





BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

Table with contract details: VÍCIO DA OBRA, TERMO PREVISTO, FRAZO DE EXECUÇÃO, DATA DE EMISSÃO, PERÍODO, TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS.

Main table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID., PREÇO UNITÁRIO, QUANTITATIVO (PREVISTO, ACUMULADO ANTERIOR, ACUMULADO), FÍSICO (MEDIÇÃO PERÍODO, SALDO, MEDIÇÃO ACUMULADA), FINANCEIRO (PREVISTO, MEDIÇÃO PERÍODO, MEDIÇÃO ACUMULADA, SALDO).

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
Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES MEDEIROS:03977430416
Data: 2023.12.06 13:24:42
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.633.457/0001-36





BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

Table with project details: VÍCIO DA OBRA, TERMO PREVISTO, FRAZO DE EXECUÇÃO, DATA DE EMISSÃO, PERÍODO, TABELA DE REFERÊNCIA, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CONTRATAÇÃO, MODALIDADE, CONTRATO, PROCESSO, VALOR DO CONTRATO, MEDIDO NO PERÍODO, BDI, UNID., PREÇO UNITÁRIO, QUANTITATIVO, FÍSICO, FINANCEIRO, SALDO, MEDIÇÃO ACUMULADA, MEDIÇÃO NO PERÍODO, PREVISTO, SALDO, MEDIÇÃO ACUMULADA, MEDIÇÃO NO PERÍODO, SUPRIMIDO, % ACRESCIDO, % ADITIVO, % SUPRIMIDO, % ADITADO FINAL.

Main table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID., PREÇO UNITÁRIO, QUANTITATIVO (PREVISTO, ACUMULADO ANTERIOR, ACUMULADO), FÍSICO (MEDIÇÃO ACUMULADA, MEDIÇÃO NO PERÍODO, SALDO), FINANCEIRO (PREVISTO, MEDIÇÃO ACUMULADA, MEDIÇÃO NO PERÍODO, SALDO), % SUPRIMIDO, % ACRESCIDO, % ADITIVO, % SUPRIMIDO, % ADITADO FINAL.

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Tiago Deodato Silvestre  
Engenheiro Civil  
CREA-PE: 18.157427C-4

Secretaria de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz  
Matrícula: 478163

Assinado de forma digital por  
MARCELO CESAR MARQUES  
MEDEIROS:03977430416  
Dados: 2023.12.05 13:24:54  
-0300  
MARCELO CESAR MARQUES  
MEDEIROS:03977430416  
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.633.457/0001-36



**BOLETIM DE MEDIÇÃO 11**

INÍCIO DA OBRA:	11/01/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATADE:	14 SEM EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÃO LTDA	1º SUPRIMENTO DE VALOR:	R\$ 87.438,24	% ACRÉSCIMO	8,42%	1º ADITIVO	R\$ 7.592,42	% SUPRIMIDO	-0,73%	% ADITADO FINAL	7,69%
TÉRMINO PREVISTO:	11/11/2022	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	MOBILIDADE:	008/2021	2º SUPRIMENTO DE VALOR:	R\$ 79.845,82		12,20%	2º ADITIVO	R\$ 1.118.022,00		-2,55%	9,65%	
PRazo DE EXECUÇÃO:	10 MESES	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	CONTRATO:	FUNDO NACIONAL DE SAUDE	3º SUPRIMENTO DE VALOR:	R\$ 126.701,67		20,62%	TOTALIS			-3,28%	17,34%	
DATA DE EMISSÃO:	06/12/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO II, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	PROCESSO:	122.57.7650001/17-738										
PERÍODO:	31/08/2023	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 REFERENCIAL SINAPI PE 08/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)	MEDIDO NO PERÍODO:	R\$ 36.430,08										

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO				FÍSICO				FINANCEIRO				
				PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	
18.5	SINAPI 08-2C21	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES: DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1.357,14	0,00	-	-	1.357,14	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 20.832,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.832,09
18.6	SINAPI 08-2C21	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	449,69	0,00	-	-	449,69	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 7.766,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.766,14
18.7	SINAPI 08-2C21	102319	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	117,43	0,00	-	-	117,43	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.707,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.707,43
18.8	SINAPI 08-2C21	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	4,18	0,00	-	-	4,18	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 67,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,17
18.9	SINAPI 08-2C21	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA. (POR DEMÃO). AF_01/2020	76,56	0,00	-	-	76,56	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.090,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.090,98
18.10	SINAPI 08-2C21	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	76,56	0,00	-	-	76,56	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.038,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.038,02
19.0			<b>MURO E FECHAMENTOS</b>													
19.1	SINAPI 08-2C21	93155	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	41,76	3,83	38,23	41,76	41,76	29,81%	70,18%	29,81%	29,81%	R\$ 63.193,60	R\$ 2.268,85	R\$ 44.350,74	R\$ 18.842,83
19.2	SINAPI 08-2C21	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	68,46	-	68,46	68,46	68,46	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 3.358,75	R\$ 263,91	R\$ 3.358,75	R\$ -
19.3	SINAPI 08-2C21	96615	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO EM OU SAPATAS. AF_08/2017	2,72	-	2,72	2,72	2,72	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 410,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,76
19.4	COMPOSIÇÃO	085	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (Bx19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	23,41	4,82	19,09	23,41	23,41	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.552,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.552,30
19.5	SINAPI 08-2C21	95052	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). FCK = 25 MPa. AF_01/2017	3,73	0,26	2,80	3,06	3,06	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.796,79	R\$ 516,11	R\$ 2.796,79	R\$ -
19.6	SINAPI 08-2C21	93182	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2015	6,52	-	6,52	6,52	6,52	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 8.991,01	R\$ 656,71	R\$ 7.376,00	R\$ 1.615,00
19.7	SINAPI 08-2C21	87103	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	163,11	11,47	79,15	90,62	90,62	0,00%	55,56%	44,44%	44,44%	R\$ 11.975,53	R\$ 842,12	R\$ 6.653,32	R\$ 5.322,21
19.8	SINAPI 08-2C21	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	163,11	0,00	138,45	138,45	138,45	0,00%	84,88%	15,12%	15,12%	R\$ 639,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 96,66
19.9	SINAPI 08-2C21	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 2,0CM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014	6,81	0,00	-	-	6,81	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 241,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 241,07
19.10	COMPOSIÇÃO	012	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE OU SIMILAR, COLORIDO, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	6,81	0,00	-	-	6,81	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 549,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 549,90
19.11	SINAPI 08-2C21	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	156,28	0,00	-	-	156,28	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 396,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 396,95
19.12	SINAPI 08-2C21	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	156,19	0,00	-	-	156,19	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.397,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.397,51
19.13	COMPOSIÇÃO	018	GRADE FINA EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL BARRA CHATA 3/4 X 1/4" (DUPLA) NA HORIZONTAL (CENTRAL) E REQUADRO EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1/2"	23,87	0,00	-	-	23,87	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 6.813,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.813,69
19.14	SINAPI 08-2C21	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA. (POR DEMÃO). AF_01/2020	23,87	0,00	-	-	23,87	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 340,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 340,14
19.15	SINAPI 08-2C21	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	23,87	0,00	-	-	23,87	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 635,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 635,41

Responsável Técnico Pela Fiscalização  
Tiago Deodato Silvestre  
Engenheiro Civil  
CREA-PE: 18157427C-4

Secretário de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz  
Matricula: 478163

Assinado de forma digital por  
MARCELO CESAR MARQUES  
MEDEIROS:03977430416  
Dados: 2023.12.06 13:25:07  
-03'00"

MARCELO CESAR MARQUES  
MEDEIROS:03977430416  
CNPJ: 17.633.457/0001-36





BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

Table with columns: % RESCISÃO DE VALOR, 1º SUPRESSÃO DE VALOR, 1º ADITIVO, etc.

Table with columns: CONTRATADA, MODALIDADE, CONTRATO, PROCESSO, VALOR DO CONTRATO, MEDIDO NO PERÍODO

Main table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID., PREÇO UNITÁRIO, QUANTITATIVO, FÍSICO, FINANCEIRO, SALDO, MEDIÇÃO ACUMULADA, MEDIÇÃO HO PERÍODO, PREVISÃO, MEDIÇÃO HO PERÍODO, SALDO, MEDIÇÃO ACUMULADA, SALDO

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: 2023.12.06 13:25:19 -03'00'

MARCELO CESAR MARQUES MEDEIROS:03977430416. M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA. CNPJ: 17.633.457/0001-36





BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Tarcísio Cruz Muniz  
Engenheiro Civil  
CREA-PE: 18157427C-4

Secretário de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz  
Matrícula: 478163

MARCELO CESAR Assinado de forma digital por MARCELO CESAR MARQUES  
MEDEIROS:039774 MEDEIROS:03977430416  
30416 Dados: 2023.12.06 13:25:32 -03'00'  
M EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES LTDA  
CNPJ: 17.633.457/0001-36

Table with columns: RESCIMO DE VALOR, SUPRESSÃO DE VALOR, ADITIVO DE VALOR, VALOR DO CONTRATO ADITADO, ACRESCIDO, SUPRIMIDO, ADITADO FINAL.

Main table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID., PREÇO UNITÁRIO, QUANTITATIVO (PREVISTO, MEDIDA NO PERÍODO, ACUMULADO ANTERIOR, MEDIDA ACUMULADA, SALDO), FÍSICO (MEDIDA NO PERÍODO, MEDIDA ACUMULADA, SALDO), FINANCEIRO (PREVISTO, MEDIDA NO PERÍODO, MEDIDA ACUMULADA, SALDO).

Summary table with columns: VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO POR, trinta e seis mil, quatro-centos e trinta reais e oito centavos, TOTAL SERAL, 68,38%, 2,99%, 31,61%, 1.218.224,13, 36.430,08, 833.060,65, 385.162,61.