

**PRIMEIRO TERMO ADTIVO AO CONTRATO  
CONTRATO Nº 058/2021 QUE ENTRE E SI  
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE SIRINHAÉM E A  
EMPRESA M LIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI - CNPJ: 20.935.844/0001-31.**

Contrato de obra pública que firmam, como Contratante O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SIRINHAÉM, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 11.356.210/0001-33, com sede na Rua: Sebastião Chaves, n.º 224, Bairro: Centro, Sirinhaém/PE, representado legalmente por seu gestor LEIDJANE DA SILVA VIRÃES NETA, brasileira, casada, residente e domiciliada na Rua Felix de Brito e Melo N.º 202, Boa Viagem, Recife - PE, portadora do CPF n.º 010.061.984-89 e RG n.º 4.344-927 SDS-PE, e de outro lado, a empresa M LIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, regularmente inscrita no CNPJ sob o n.º 20.935.844/0001-31, com sede no Sítio Laureano, s/n.º, Zona Rural, Orobó/PE, CEP 55.745-000, neste ato legalmente representada pelo(a) Sr.(a), Marciano Barbosa de Lira Silva, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade sob o n.º 6.899.050 SDS/PE e do CPF n.º 055.550.804-84, residente e domiciliado a Rua Dom Sebastião Leme, n.º 12, bairro centro, na cidade de Orobó/PE, CEP 55.745-000 com fulcro no Processo de Licitação n.º 017/2021 realizado sob a modalidade de DISPENSA n.º 006/2021, nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, de comum acordo, resolvem aditar o contrato original, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO VALOR:**

Por se tratar de uma obra emergencial de reforma do hospital municipal houve a ocorrência serviços imprevistos durante a execução, desta forma foi necessário a realização de ajuste contratual, tudo devidamente conforme a seguir:

- 1 Surgimento de novas demandas e da identificação de serviços não previstos no orçamento original, tudo inseridos no contexto do objetivo do contrato firmado com a empresa:

- **DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO:**

Surgimento de nova demandas após o início do serviço impossibilitando esteticamente e estruturalmente toda extinção interna.

- **RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE:**

Após fiscalização externa de todo local após fortes chuvas durante a execução do serviço foi verificada a novas infiltrações em pontos do edifício.

- **IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA:**  
Acréscimo de novas demandas.

- PISO EM GRANILITE;
- Acréscimo de novas demandas.

Diante do exposto fica justificado os valores acrescidos de R\$ 20.199,97 (vinte mil cento e noventa e nove reais e noventa e sete centavos), valor extra R\$ 19.571,97 (dezenove mil quinhentos e setenta e um reais e noventa e sete centavos), valor suprimido R\$ 8.361,22 (oito mil trezentos e sessenta e um reais e vinte e dois centavos) totalizando R\$48.133,18 (quarenta e oito mil cento e trinta e três reais e dezoito centavos) ao valor original do contrato, o que representa 49,16% de aumento financeiro, passando de R\$ 97.902,85 (noventa e sete mil novecentos e três reais e vinte três centavos) para R\$ 129.313,61 (cento e vinte e nove mil trezentos e treze reais e sessenta e um centavos) após a formalização deste aditivo.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O presente termo aditivo fundamenta-se em conformidade com a Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.

#### CLAUSULA QUARTA - RATIFICAÇÃO:

Ficam mantidas e ratificadas as demais cláusulas e disposições do contrato originário que não tenham sido modificadas pelo presente Termo Aditivo.

E por estarem assim justos e contratados, as partes assinam o presente termo de aditamento em 03 (três) vias de igual forma e teor.

Sirinhaém-PE, 03 de novembro de 2021

  
LEIDJANE DA SILVA VIRAES NETA CPF

Nº 010.061.984-89

SECRETÁRIA DE SAÚDE

CONTRATANTE

  
MARCIANO BARBOSA DE LIRA SILVA

CPF Nº 055.550.804-84

CONTRATADO

  
Marco Antônio de S. Silva  
Secretaria de Infraestrutura  
Matrícula 27843

  
Flávio Figueiredo  
Procurador Geral  
Mat. 27942 / OAB-PB 10025



MANUTENÇÃO DE HOSPITAL E MATERNIDADE DE OLÍMPIO MACHADO GOUVEIA LIMEIRA.  
LÍNEA: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO: 0582021; DISPENSA: 3082021  
L. SEDE SIRINHAÉM  
E.S.A.: M. LIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 20.935.844/0001-31  
DE ELABORAÇÃO: 03/11/2021

Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO		87.902,85	
VALOR ACRESCIDO		20.63%	
VALOR EXTRA		19.371,89	19,99%
VALOR SUPRIMIDO		8.361,22	9,41%
VALOR ATUALIZADO		129.313,51	32,68%
ADITIVOS ANTERIORES		48.133,18	49,16%
ADITIVOS ACUMULADOS		48.133,18	48,16%

REPROGRAMAÇÃO CONTRATUAL

ITEM	CÓD	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	FÍSICO			AJUSTADO	P. UNIT.	FINANCEIRO				
				CONTRATO	ACRESCIMO	EXTRA			CONTRATO	ACRESCIMO	SUPRESSÃO	ACRESCIMO	ACRESCIMO
1	74203001	SERVIÇO PRELIMINAR/PROVISÓRIO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	7,25			2,25	412,37	327,83	-	-	927,83	
2	8875h	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32 00			1,32 00	35,50	4.685,00	-	-	4.685,00	
3		SERVIÇO PRELIMINAR REMOÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_122017	M2	100,52			100,52	3,21	322,67	-	-	322,67	322,67
3.1	87931	REMOÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_122017	M2	58,98	208,47		265,35	25,10	1.373,86	4.815,48	-	-	6.126,47
3.2	87932	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE TRAMCO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_122017	M2	10,00			10,00	11,86	118,40	-	-	118,40	118,40
3.3	87993	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_122017	UNID	10,00			10,00	11,86	118,40	-	-	118,40	118,40
3.4	87688	REMOÇÃO DE MIFANS SANITÁRIOS DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_122017	UNID	5,00			5,00	8,66	43,30	-	-	43,30	43,30
3.5	37645	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_122017	M2	7,50			7,50	35,77	233,28	-	-	233,28	233,28
3.6	37622	DEFINIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_122017	M3	10,48			10,48	55,45	581,32	-	-	581,32	581,32
3.7	87965	REMOÇÃO DE LUMINÁRIOS DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_122017	UNID	36,00			36,00	1,24	43,40	-	-	43,40	43,40
3.8	87850	REMOÇÃO DE INTERLUSTROFESTOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_122017	UNID	70,00			70,00	9,65	675,10	-	-	675,10	675,10
3.9	97667	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS DE FORMA MANUAL, SEM REPROVETAMENTO AF_122017	M	480,00			480,00	0,95	285,59	-	-	285,59	285,59
4		ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOÇO											
4.1	87511	ALVENARIA DE VEDICAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 90X90X90 (M. ESPESURA 90MM) DE PAREDES COM ÁREA LIGADA MENOR QUE 0M² COM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_062014	M3	67,57			67,57	102,00	6.891,83	-	-	6.891,83	6.891,83
4.2	87906	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLAR DE PEDREIRO, ARGAMASSA, TRACO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA AF_062014	M2	43,54			43,54	9,19	401,07	-	-	401,07	401,07
4.3	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLAR DE PEDREIRO, ARGAMASSA, TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA AF_062014	M2	196,55			196,55	4,56	737,19	-	-	737,19	737,19
4.4	87751	EMBOÇO DE MASSA LIMEIRA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS (ESPESURA DE 30 MM) AF_062014	M2	49,54			49,54	75,00	3.715,50	-	-	3.715,50	3.715,50

Marcos Antônio A. Silva  
Secretaria de Infraestrutura  
Inscrição 27.843

Estivanes Miguel Sales  
Dir. de Obras  
Inscrição 181918-3  
Mat. 2 - 1/1

Militar de Engenharia e Construção Civil - CREA  
Eduardo Carneiro e Silva  
Eng. Civil - CREA 18.9753484

FUNDO MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO  
2024  
174  
oposto

TEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT.	FINANCEIRO				
				CONTRATO	ACRESCIMTO	EXTRA		SUPRESSÃO	AJUSTADO	CONTRATO	ACRESCIMTO	SUPRESSÃO
4.5	5473	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBORCASSA ÚNICA APLICADO MANUALMENTE TRACO 1,25 EM BETONEIRA DE 40L PAREDES INTERNAS COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ESCRITAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_13/2014	M2	166,55			36,00	6.328,82	-	-	-	6.328,82
4.6	8732	FRAGMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF_06/2014	M2	26,44			28,44	2.550,90	-	-	-	2.550,90
4.7	9724	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_06/2014	M2	29,54			52,19	1.768,06	-	-	-	1.768,06
4.8	8965	RODAPE CERÂMICO DE 7,0 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x33 CM AF_06/2014	M	50,00			7,34	367,00	-	-	-	367,00
4.9	10752	PISO EM GRANILITE MARMORITE OU GRANITO EM AMBIENTES INTERNOS AF_06/2014	M2	30,03	55,13		48,68	933,00	2.376,07	-	-	3.309,07
5		<b>ESQUADRIAS, CORRIMÃO E ORELHA</b>										
5.1	8967	CORRIMÃO SIMPLES DIÂMETRO EXTERNO = 1"1/2", EM ALUMÍNIO AF_04/2019_P	M	12,00			102,71	1.222,52	-	-	-	1.222,52
5.2	9470	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM VIDROS BATENTE ACABAMENTO: COM ACETATO COM BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALZAR E COM RAMANCOX, FORNHEIMENTO EM INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	6,00			378,73	2.256,30	-	-	-	2.256,30
5.3	9428	FORNHEIMENTO DE AÇO FRACÇÃO COM PARAFUSO E FORNHEIMENTO DE INSTALAÇÃO AF_12/2019	M	20,00		20,00	67,05	1.341,00	-	-	1.341,00	-
5.4	8220	GRELHA DE FERRO, LARGURA COM 1,00 M, VERGALHÕES 58 ESPACAMENTO 4 CM, COM REQUADRO EM BARRA CHATA FERRO 2x3x16	M	3,00		3,00	385,03	1.104,26	-	-	-	1.104,26
5.5	001	PORTA COM CHUMBO DE 10 MM - MEDIDA 0,60x2,10 M	UNO	1,00		1,00	3.102,86	3.102,86	-	-	-	3.102,86
5.6	002	PORTA COM CHUMBO DE 10 MM - MEDIDA 0,60x2,10 M	UNO	1,00		1,00	2.743,22	2.743,22	-	-	-	2.743,22
5.7	8078	KIT DE PORTA-FRONTAL DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINIC BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, BRONCINCO EXCLUSIVO FECHADURA FRACÇÃO COM PREENCHIMENTO PARÇA DE ESMALTA EXPANSIVA - FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UNO	1,00		1,00	866,01	866,01	-	-	-	866,01
6		<b>MANUTENÇÃO DE COBERTURA</b>										
6.1	11203	RETOILHAMENTO DE TELHA FERROCIMENTO MT. DE FIBRAÇO	M2	151,88			47,84	7.250,07	-	-	-	7.250,07
6.2	8658	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA LIMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E-3000 AF_06/2018	M2	41,40	21,20		105,61	4.984,67	2.245,28	-	-	6.629,86
7		<b>FINITURA</b>										
7.1	8648	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMAS AF_06/2014	M2	200,19			35,00	5.004,87	-	-	-	5.004,87
7.2	8548	APLICAÇÃO MANUAL DE FINITURA COM 18,14 LATEX ACRÍLICO EM TETO DUAS DEMAS AF_06/2014	M2	200,18			18,30	3.603,71	-	-	-	3.603,71
7.3	8647	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES DUAS DEMAS AF_06/2014	M2	907,58			14,57	4.481,46	-	-	-	4.481,46
7.4	8649	APLICAÇÃO MANUAL DE FINITURA COM TINTA LATEX ACRÍLICO EM PAREDES DUAS DEMAS AF_06/2014	M2	507,55	532,90		18,51	5.078,16	10.462,00	-	-	15.540,16
8		<b>DIVISÓRIAS FIMAS</b>										
8.1	10235	DIVISÓRIA FIXA EM VERO TEMPERADO 10 MM SEM ABERTURA AF_07/2011	M2	11,55			470,30	5.438,50	-	-	-	5.438,50
9		<b>HIDRÁULICA</b>										

Município de São José do Rio Preto  
 Eng. Civil - CREA 18-19753484

Marco Antônio V. Silva  
 Secretário de Infraestrutura  
 Matrícula 77811

Stevanes Nicolai Guais  
 Dr. de Obras  
 Matrícula 16146606  
 Red. 2.1.1.1

205  
 4.181.641,20  
 98.930



TEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT.	FINANCEIRO			
				CONTRATO	ADRESCIMO	EXTRA		CONTRATO	ACRESCIMO	SUPRESSÃO	
8.1	80985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANGULA, CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_122014	UND	8,00	-	-	888,65	-	-	-	888,65
8.2	99111	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN: 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_122014	M	24,00	-	24,00	519,00	-	-	-	519,00
8.3	88712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN: 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_122014	M	24,00	-	24,00	777,54	-	-	-	777,54
8.4	80714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN: 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_122014	M	24,00	-	24,00	1.497,35	-	-	-	1.497,35
8.5	99121	JUNTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN: 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_122014	UND	10,00	-	10,00	20,70	-	-	-	10,70
8.6	88744	JUNTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN: 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_122014	UND	10,00	-	10,00	278,50	-	-	-	278,50
8.7	80724	JUNTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN: 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_122014	UND	10,00	-	10,00	113,50	-	-	-	113,50
8.8	91265	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLUÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL SUBRAMAL RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DO PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIDALGUES, PARA PREVENIR AF_102015	M	36,00	-	36,00	1.264,90	-	-	-	1.264,90
8.9	80939	LAVATÓRIO TOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO BRANCO EM PVC, VALCULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM, DN PLÁSTICO E COM TORÇÃO CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102010	UND	5,00	-	5,00	2.022,85	-	-	-	2.022,85
9.10	88931	VASO SANITÁRIO SFORNADO COM CARRA ACOTADA, LOUCA BRANCA, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL, DN PLÁSTICO BRANCO, 10 X 00,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0112010	UND	5,00	-	5,00	2.482,70	-	-	-	2.482,70
10		ELÉTRICA									
10.1	91825	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA, 800T0 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015	M	490,00	-	490,00	2.350,50	-	-	-	2.350,50
10.2	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 120 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102010	UND	35,00	-	35,00	1.774,05	-	-	-	1.774,05
10.3	92004	TOMADA MÚLTIPLA DE ENRUITE (2 MÓDULOS, 20x110x4, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UND	40,00	-	40,00	2.353,20	-	-	-	2.353,20
10.4	91851	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO); 16A/250V INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062017	UND	30,00	-	30,00	1.652,10	-	-	-	1.652,10
11		ITENS NOVOS/SERVIÇOS DIVERSOS									
11.1	100238	RETIRODA E RELOCAÇÃO DE TUBIA CERÂMICA DE ENCAMBE, COMANS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE EQUIPAMENTO. AF_072019	ME	806,30	-	806,30	17,43	-	-	-	13.865,13
11.2	87757	CONTRATO EM ARGAMASSA TRILHO 1,4 (CIMENTO E AREIA), QUANTO À MANUTENÇÃO DE REDES MÚLTIPLAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO REPEREÇA SÓLA AF_072017	M2	80,18	-	80,18	45,62	-	-	-	3.658,07
11.3	00483	TRABALHO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DE REDEÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO QUE 100 MM. AF_052015	M	18,70	-	18,70	18,70	-	-	-	18,70

206  
3/4  
após

Marcelo Gomes de Oliveira  
Eng. Civil - CREA 18.19753484

Marco Antônio X. Silva  
Secretário de Administração  
14/03/2020

Marcos Micael Soares  
Dir. de Obras  
14/03/2020  
Mód. 2 - 1.17

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P. UNIT.	FINANCEIRO				
				CONTRATO	ACRESCIMTO	EXTRA		CONTRATO	ACRESCIMTO	SUPRESSÃO	AJUSTADO	
11.4	31222	RABO EM ALVEXARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M		6,35	6,35	11,45	-	35,00	-	35,00	
11.5	80044	RABO EM CONTRAFIO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M		8,70	8,70	27,08	-	235,68	-	235,68	
11.5	80046	RABO EM CONTRAFIO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M		1,30	1,30	28,83	-	37,90	-	37,90	
11.7	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVEXARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M		18,70	18,70	10,79	-	201,21	-	201,21	
11.8	90487	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVEXARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M		8,70	8,70	17,04	-	146,24	-	146,24	
11.9	90486	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAFIO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO S MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M		1,30	1,30	1,70	-	18,01	-	18,01	
11.10	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR AGRUPADO EM PANDOS COM PRESENÇA DE VÁZIOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS ANDARIM. AF_08/09/14	M2		238,21	238,21	2,68	-	646,46	-	646,46	
11.11	80185	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS/COMIDAS DE 1,1 M DE VÃO. AF_03/2016	M		4,40	4,40	51,28	-	225,54	-	225,54	
11.12	7543	PANCA GREGA EM PVC PARA CONDUTOS E L.T.	UND		6,00	6,00	5,71	-	45,68	-	45,68	
11.13	91144	EDIFICAÇÃO DE FORTES, DE FORMAS MANUAIS SEM REAPROVETAMENTO. AF_05/2017	M2		18,43	18,43	7,91	-	147,88	-	147,88	
TOTALIS								97.502,85	20.199,97	19.371,88	8.361,22	128.373,61

Marco Antonio da Silva  
Secretaria de Infraestrutura  
Município de Itambé

Francisco Miguel Soares  
Dir. de Obras  
Crea-PE 1619183-3  
Rec. 2-1-17

Eliseu Carneiro da Silva  
Eng. Civil - CREA 1819753-84

Fundo Municipal de Manutenção  
2017  
op. 2/17



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
208  
C

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
REPROGRAMAÇÃO CONTRATUAL										
OBRA: MANUTENÇÃO DE HOSPITAL E MATERNIDADE OLÍMPIO MACHADO GOUVEIA LINS.										
LICITAÇÃO: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO: 058/2021; DISPENSA-006/2021										
EMPRESA: M LIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 20.935.844/0001-31										
Item	Descrição	Und	Quant	Memória de Cálculo						
				Comp	Larg	Alt	Rep	Tx	Sub	
1	SERVIÇO PRELIMINAR PROVISÓRIO									
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2								
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
2.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H								
3	SERVIÇO PRELIMINAR									
3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 120217	M2								
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 120217	M2								298,47
	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO									
	CORREDOR 2			4,80	2,10					10,26
	CORREDOR 2			2,32	5,00					11,60
	CORREDOR 2			2,30	0,15					0,35
	CORREDOR 2			2,00	1,00					2,00
	DEMOLIÇÃO DE CERÂMICA PAREDE									
	CORREDORES				0,40	1,70				0,68
	CORREDORES				3,53	1,62				0,96
	CORREDORES				0,44	1,70				0,75
	CORREDORES				3,47	1,70				5,90
	CORREDORES				0,14	0,97				0,09
	CORREDORES				1,58	1,00				1,58
	CORREDORES				2,38	1,94				3,87
	CORREDORES				1,37	1,94				2,26
	CORREDORES				0,42	1,94				0,89
	CORREDORES				1,28	1,94				2,12
	CORREDORES				2,20	1,94				3,81
	CORREDORES				0,38	1,64				0,68
	CORREDORES				2,28	1,64				3,74
	CORREDORES				1,80	1,64				3,12
	CORREDORES				0,13	1,94				0,21
	CORREDORES				3,10	1,94				5,08
	CORREDORES				0,92	1,94				1,52
	CORREDORES				1,54	1,94				2,69
	CORREDORES				2,30	1,94				3,77
	CORREDORES				3,14	1,94				5,15
	CORREDORES				0,17	1,64				0,28
	CORREDORES				0,17	1,64				0,28
	CORREDORES				0,31	1,94				0,51
	CORREDORES				2,45	1,94				4,32
	CORREDORES				0,22	1,94				0,39
	CORREDORES				1,43	1,94				2,35
	CORREDORES				0,30	1,47				0,44
	CORREDORES				0,29	1,47				0,36
	CORREDORES				1,81	1,47				2,37
	CORREDORES				2,47	1,47				3,63
	CORREDORES				4,12	1,47				6,06
	CORREDORES				1,68	1,94				2,56
	CORREDORES				2,00	1,94				3,28
	CORREDORES				1,35	1,20				1,65
	CORREDORES				3,38	1,94				5,17
	CORREDORES				1,74	1,94				2,89
	CORREDORES				0,15	1,94				0,23
	CORREDORES				4,05	1,94				6,24
	CORREDORES				1,90	1,94				2,90
	CORREDORES				0,32	1,94				0,49
	CORREDORES				1,05	1,94				1,60
	CORREDORES				2,01	1,94				3,10
	CORREDORES				0,47	1,94				0,72
	CORREDORES				5,00	1,94				7,70
	CORREDORES				1,23	1,94				1,89
	CORREDORES				0,14	1,94				0,22

Antônio Vanez Michel Saia  
Dir. de Obras  
Crea-PE 101910-5/20  
Mat. 2-1-17

Marco Antônio de N. Silva  
Secretaria de Infraestrutura  
Inscrição 27843

M Lira Construções e Serviços EIRELI-PP  
Eliete Carneiro da Silva  
CNPJ: 20.935.844/0001-31

	CORREDORES				0,86	1,54		1,36
	CORREDORES				0,42	1,54		0,90
	CORREDORES				0,35	1,54		0,54
	CORREDORES				0,14	1,54		0,22
	CORREDORES				0,32	1,54		0,49
	CORREDORES				0,22	1,54		0,21
	CORREDORES				0,23	1,54		0,35
	CORREDORES				4,30	1,54		6,62
	CORREDORES				3,50	1,54		5,50
	CORREDORES				0,72	0,80		0,56
	CORREDORES				0,48	1,54		0,71
	CORREDORES				1,78	1,54		2,74
	CORREDORES				1,28	1,54		1,87
	CORREDORES				0,46	1,54		0,74
	CORREDORES				0,70	1,54		1,06
	CORREDORES				0,22	1,54		0,34
	CORREDORES				4,85	2,12		10,28
	CORREDORES				0,12	2,12		0,25
	CORREDORES				0,33	2,12		0,70
	CORREDORES				0,12	2,12		0,25
	CORREDORES				2,64	2,12		6,02
	CORREDORES				1,28	2,12		2,71
	CORREDORES				2,17	2,12		4,60
	WC SALA DE PARTO				2,70	2,89		7,40
	WC SALA DE PARTO				1,40	2,89		4,05
	WC SALA DE PARTO(DESCONTO ESQUADRIA)				1,10	0,40		0,44
	WC SALA DE PARTO				2,70	2,89		7,80
	WC SALA DE PARTO				1,40	2,89		4,35
	WC SALA DE PARTO(DESCONTO ESQUADRIA)				0,80	2,10		1,86
	WC SALA DE PARTO				0,45	2,10		0,85
33	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UND						
34	REMOÇÃO DE METAS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UND						5,00
	SUPRESSÃO			5,00				5,00
35	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2						
36	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3						
37	REMOÇÃO DE LUMNÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UND						
38	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UND						
39	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M						
4	ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOÇO							
41	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 6X16X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA AF_06/2014	M2						
42	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L AF_06/2014	M2						43,64
	SUPRESSÃO			43,64				43,64
43	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L AF_06/2014	M2						
44	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM PÂNDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS ESPESSURA DE 35 MM AF_06/2014	M2						43,64

Estevanes Miguel Sales  
Dir. de Obras  
Mec. 2: 137

Marcos Antônio do  
Secretaria de Infraestrutura  
07543

Maria Carolina dos Santos Elk-L-ERP  
Eliseu Carneiro da Silva



SUPRESSÃO		43,64				43,64
45	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO-MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1/2, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2314	M2				
46	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 05/2014	M2				
47	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> . AF 06/2014	M2				
48	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	M				
49	PISO EM GRANILITE MARVORITE OU GRANITO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 08/2020	M2				55,18
	CORREDORES		0,80	0,52		0,31
	CORREDORES		2,38	12,87		26,77
	CORREDORES		1,46	0,15		0,22
	CORREDORES		0,80	0,15		0,12
	CORREDORES		1,00	0,15		0,15
	CORREDORES		4,80	2,10		10,29
	CORREDORES		2,32	5,30		11,80
	CORREDORES		2,30	0,15		0,35
	CORREDORES		2,50	1,00		2,50
	CORREDORES		0,86	0,15		0,12
	CORREDORES		0,80	0,15		0,12
	CORREDORES		0,86	3,07		2,64
5	<b>ESQUADRIAS, CORRIMÃO E GRÊLHA</b>					
5.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM ALUMÍNIO. AF 24/2019-P	M				
5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	M2				
5.3	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M				20,00
	SUPRESSÃO		20,00			20,00
5.4	GRÊLHA DE FERRO, LARGO=30CM, EM VERGALHÕES 5X5, ESPAÇAMENTO=4CM COM REQUADRO EM BARRA CHATA FERRO 2X5/16	M				3,00
	SUPRESSÃO		3,00			3,00
5.5	PORTA COM CHUMBO DE 1,0MM - MEDIDA 0,82x2,10M	LIND				
5.6	PORTA COM CHUMBO DE 1,0MM - MEDIDA 0,82x2,13M	LIND				
5.7	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA 300X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	LIND				
6	<b>MANUTENÇÃO DE COBERTA</b>					
6.1	RETELHAMENTO DE TELHA FERROCEMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2				
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM. AF 06/2018	M2				21,20
	RAPIVA		10,00	2,00		21,20

Estevanes Miguel Sales  
 Diretor de Obras  
 CREA-PE 161915-5/53  
 Matr. 21101

Marco Antônio de S. Silva  
 Secretário de Infraestrutura  
 Matrícula 87383

M. Lira Engenharia e Serviços Etec/UEBP  
 Elicio Carneiro da Silva  
 Eng. Civil - CREA 1819753484

7.0	PINTURA							
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2						
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2						
7.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2						
7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2						639,80
	CORREDOR DOS CONSULTÓRIOS			3,51	2,70			7,57
	CORREDOR DOS CONSULTÓRIOS(DESCONTO ESQUADRIA)			0,90	2,10			1,89
	CORREDOR DOS CONSULTÓRIOS			4,90	3,70			15,13
	CORREDOR DOS CONSULTÓRIOS(DESCONTO ESQUADRIA)	2,00		0,95	2,10			3,91
	CORREDOR DOS CONSULTÓRIOS(DESCONTO ESQUADRIA)			2,32	2,15			4,87
	CORREDOR DOS CONSULTÓRIOS			2,12	3,65			7,55
	CORREDOR DOS CONSULTÓRIOS(DESCONTO ESQUADRIA)			1,48	2,05			3,05
	BANHEIRO CLÍNICA MASCULINA	2,00		1,08	1,24			2,88
	BANHEIRO CLÍNICA MASCULINA(DESCONTO ESQUADRIA)			0,80	3,47			0,32
	BANHEIRO CLÍNICA MASCULINA	2,00		1,35	1,24			5,95
	BANHEIRO CLÍNICA MASCULINA(DESCONTO ESQUADRIA)			0,55	0,70			0,78
	CORREDOR BANHEIRO	2,00		1,50	1,24			3,72
	CORREDOR BANHEIRO			1,08	1,24			1,34
	CORREDOR BANHEIRO(DESCONTO ESQUADRIA)			3,90	0,55			0,50
	BANHEIRO CORREDOR 1	2,00		1,05	1,24			2,08
	BANHEIRO CORREDOR 1	2,00		1,35	1,24			3,35
	BANHEIRO CORREDOR 1(DESCONTO ESQUADRIA)			0,88	0,70			0,30
	BANHEIRO CORREDOR 2	2,00		1,08	1,24			2,88
	BANHEIRO CORREDOR 2	2,00		1,35	1,24			3,35
	BANHEIRO CORREDOR 2(DESCONTO ESQUADRIA)			0,80	0,70			0,30
	REPOUSO MÉDICO	2,00		3,94	2,90			15,27
	REPOUSO MÉDICO(DESCONTO ESQUADRIA)			1,50	1,10			1,65
	REPOUSO MÉDICO(DESCONTO ESQUADRIA)			1,80	2,90			4,64
	REPOUSO MÉDICO	2,00		4,00	2,00			20,60
	REPOUSO MÉDICO			0,90	2,90			2,67
	REPOUSO MÉDICO	2,00		1,74	2,90			10,09
	REPOUSO MÉDICO(DESCONTO ESQUADRIA)			1,00	2,10			2,10
	REPOUSO MÉDICO			1,15	2,00			3,34
	REPOUSO MÉDICO			2,08	2,00			6,53
	WC REPOUSO MÉDICO	2,00		1,64	1,53			5,02
	WC REPOUSO MÉDICO(DESCONTO ESQUADRIA)			0,60	0,70			0,43
	WC REPOUSO MÉDICO	2,00		1,03	1,53			3,15
	CORREDOR 2			1,76	2,81			5,03
	CORREDOR 2			2,70	2,81			7,58
	CORREDOR 2(DESCONTO ESQUADRIA)			0,97	3,10			2,04
	CORREDOR 2			0,81	2,81			1,71
	CORREDOR 2			9,42	2,81			28,47
	CORREDOR 2(DESCONTO ESQUADRIA)	4,00		0,87	2,10			8,15
	CORREDOR 2			10,01	2,81			28,13
	CORREDOR 2(DESCONTO ESQUADRIA)			0,87	2,10			1,83
	CORREDOR 2(DESCONTO ESQUADRIA)			2,10	1,30			2,52
	CORREDOR 2(DESCONTO ESQUADRIA)			1,18	1,06			1,23
	CORREDOR 2(DESCONTO ESQUADRIA)			0,90	2,10			1,89
	CORREDOR 2(DESCONTO ESQUADRIA)			0,80	2,10			1,68
	CORREDOR 2(DESCONTO ESQUADRIA)			2,35	2,84			7,27
	SALA DE PARTO			1,42	2,84			4,03
	SALA DE PARTO(DESCONTO ESQUADRIA)			0,90	2,10			1,89
	SALA DE PARTO			1,42	2,84			4,03
	SALA DE PARTO(DESCONTO ESQUADRIA)			0,90	2,10			1,89
	SALA DE PARTO			2,61	2,84			7,41
	SALA DE PARTO(DESCONTO ESQUADRIA)			1,60	3,12			3,43
	CLÍNICA CIRÚRGICA FEMMINA			10,00	1,22			12,20
	CLÍNICA CIRÚRGICA FEMMINA(DESCONTO ESQUADRIA)	3,00		1,50	0,80			2,74
	CLÍNICA CIRÚRGICA FEMMINA			10,00	1,22			12,20
	CLÍNICA CIRÚRGICA FEMMINA(DESCONTO ESQUADRIA)	2,00		0,85	0,59			3,00
	CLÍNICA CIRÚRGICA FEMMINA			5,00	1,22			8,10
	CLÍNICA CIRÚRGICA FEMMINA(DESCONTO ESQUADRIA)	2,00		1,50	3,30			1,50
	CLÍNICA CIRÚRGICA FEMMINA			5,00	1,22			6,10
	CLÍNICA CIRÚRGICA FEMMINA			1,23	1,22			1,50
	CLÍNICA CIRÚRGICA FEMMINA	2,00		0,28	4,45			2,40
	SALA PEDIÁTRIA	2,00		8,38	1,25			15,90
	SALA PEDIÁTRIA(DESCONTO ESQUADRIA)			0,60	0,50			0,42

Estevanes Micael Spiaz  
Dir. de Obras  
Rua. 2° 131

Marco Antônio de N. Silva  
Secretaria de Infraestrutura  
Rua. 2794

M. de O. de N. Silva  
Eng. Civil - CREA 161.478/2014



	SALA PEDIATRIA		2,00	4,83	1,25		11,08
	SALA PEDIATRIA/DESCONTO ESQUADRIA			1,00	0,53		0,53
	SALA PEDIATRIA/DESCONTO ESQUADRIA			1,30	0,52		1,78
	REPOUSO AUXILIAR DE DESINFECÇÃO		2,00	2,46	2,80		13,73
	REPOUSO AUXILIAR DE DESINFECÇÃO/DESCONTO ESQUADRIA			1,30	0,52		0,52
	REPOUSO AUXILIAR DE DESINFECÇÃO		2,00	1,74	2,80		8,74
	CLÍNICA MÉDICA FEMMINA		2,00	4,35	1,23		10,95
	CLÍNICA MÉDICA FEMMINA/DESCONTO ESQUADRIA			1,00	0,57		0,57
	CLÍNICA MÉDICA FEMMINA/DESCONTO ESQUADRIA			1,50	0,52		0,78
	CLÍNICA MÉDICA FEMMINA		2,00	6,40	1,23		15,74
	CLÍNICA MÉDICA FEMMINA/DESCONTO ESQUADRIA			1,50	0,52		0,78
	CLÍNICA MÉDICA FEMMINA/DESCONTO ESQUADRIA			0,90	0,55		0,60
	REPOUSO TÉCNICO DE ENFERMAGEM		2,00	5,00	1,25		12,30
	REPOUSO TÉCNICO DE ENFERMAGEM/DESCONTO ESQUADRIA		2,00	1,40	0,95		1,05
	REPOUSO TÉCNICO DE ENFERMAGEM			2,00	1,23		2,48
	REPOUSO TÉCNICO DE ENFERMAGEM			4,30	1,23		5,28
	REPOUSO TÉCNICO DE ENFERMAGEM/DESCONTO ESQUADRIA			1,00	0,95		0,56
	CORREDOR COZINHA		2,00	5,26	2,85		47,03
	CORREDOR COZINHA/DESCONTO ESQUADRIA			2,35	2,10		2,90
	CORREDOR COZINHA/DESCONTO ESQUADRIA			1,90	2,00		3,20
	CORREDOR COZINHA/DESCONTO ESQUADRIA		2,00	5,40	0,80		3,60
	CORREDOR COZINHA/DESCONTO ESQUADRIA			1,10	0,40		0,84
	CORREDOR COZINHA		2,00	2,00	2,90		11,20
	CORREDOR COZINHA/DESCONTO ESQUADRIA			1,40	2,10		2,94
	CORREDOR COZINHA		2,00	3,15	0,40		2,92
	CORREDOR COZINHA		2,00	5,14	4,20	2,00	21,58
	WC CLÍNICA MÉDICA		2,00	1,48	1,34		3,67
	WC CLÍNICA MÉDICA		2,00	1,20	1,24		2,98
	WC CLÍNICA MÉDICA/DESCONTO ESQUADRIA			0,40	0,60		0,32
	WC CLÍNICA MÉDICA/DESCONTO ESQUADRIA			0,97	0,70		0,48
	CORREDOR WC1		2,00	1,35	1,24		3,30
	CORREDOR WC1/DESCONTO ESQUADRIA		2,00	0,97	0,70		0,80
	CORREDOR WC1		2,00	0,83	1,24		2,08
	CORREDOR WC1/DESCONTO ESQUADRIA			0,95	0,87		0,48
	CORREDOR WC2		2,00	1,20	1,24		2,98
	CORREDOR WC2/DESCONTO ESQUADRIA			0,97	0,70		0,80
	CORREDOR WC2		2,00	1,80	1,24		4,71
	WC PEDIATRIA		2,00	1,48	1,24		3,67
	WC PEDIATRIA		2,00	1,20	1,24		2,98
	WC PEDIATRIA/DESCONTO ESQUADRIA			0,40	0,60		0,32
	WC PEDIATRIA/DESCONTO ESQUADRIA			0,97	0,70		0,48
	CORREDORES		2,00	1,30	1,24		3,30
	CORREDORES/DESCONTO ESQUADRIA		2,00	0,97	0,70		0,80
	CORREDORES		2,00	0,83	1,24		2,08
	CORREDORES/DESCONTO ESQUADRIA			0,95	0,87		0,48
	SALA CURATIVO			3,00	1,00		3,00
	SALA CURATIVO/DESCONTO ESQUADRIA			0,30	1,50		0,45
	SALA CURATIVO			5,60	1,00		3,90
	SALA CURATIVO/DESCONTO ESQUADRIA			0,30	0,60		0,24
	SALA CURATIVO			3,00	1,80		5,78
	SALA CURATIVO			3,60	1,00		5,18
	SALA CURATIVO/DESCONTO ESQUADRIA			0,24	0,30		0,31
	SALA CURATIVO			3,00	1,05		5,15
	SALA CURATIVO/DESCONTO ESQUADRIA			0,30	1,50		0,45
	SALA CURATIVO			3,55	1,65		5,88
	SALA CURATIVO			3,00	1,60		5,78
	SALA CURATIVO			3,80	1,70		9,12
	SALA CURATIVO/DESCONTO ESQUADRIA			0,30	2,00		0,90
	SALA CURATIVO			5,60	1,90		5,75
	SALA CURATIVO/DESCONTO ESQUADRIA			0,50	0,30		0,24
	SALA CURATIVO			5,00	1,30		3,00
	SALA CURATIVO			3,00	1,85		5,78
	SALA CURATIVO/DESCONTO ESQUADRIA			0,90	0,30		0,29
	SALA CURATIVO			3,60	1,32		4,75
	SALA CURATIVO/DESCONTO ESQUADRIA			0,30	0,00		0,60
	WC1 CORREDOR		2,00	3,10	3,52		20,58
	WC1 CORREDOR/DESCONTO ESQUADRIA			0,70	2,10		1,42
	WC1 CORREDOR			0,90	3,30		2,97
	WC1 CORREDOR/DESCONTO ESQUADRIA			0,90	2,00		1,80
	WC1 CORREDOR		2,00	0,65	1,22		2,32
	WC1 CORREDOR		2,00	1,47	1,46		4,29
	WC1 CORREDOR/DESCONTO ESQUADRIA			0,70	0,38		0,57
	WC2 CORREDOR		2,00	0,66	1,22		2,32
	WC2 CORREDOR		2,00	1,47	1,46		4,29
	WC2 CORREDOR/DESCONTO ESQUADRIA			0,70	0,38		0,56
	SALA RAO X			2,30	1,70		3,74

Estevanes Micael Sales  
Dir. de Obras  
12/05/2017

Marco Antônio do N. Silva  
Secretaria de Infraestrutura  
12/05/2017

Eng. Civil - CREA 18-9753484

	SALA RAO X			2,20	2,36		5,16
	SALA RAO X (DESCONTO ESQUADRIA)			0,80	0,67		0,54
	SALA RAO X			2,20	1,86		4,39
	SALA RAO X			2,12	1,90		4,03
	SALA RAO X	2,00		3,00	3,70		25,00
	SALA RAO X (DESCONTO ESQUADRIA)			0,80	2,10		1,69
	SALA RAO X (DESCONTO ESQUADRIA)			1,10	2,10		2,31
	SALA RAO X	2,00		4,62	5,40		31,42
	SALA RAO X (DESCONTO ESQUADRIA)			0,70	2,10		1,47
<b>8</b>	<b>DIVISÓRIAS FIXAS</b>						
8.1	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA AF_01/2021	M2					
<b>9</b>	<b>HIDRÁULICA</b>						
9.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014	UND					
9.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M					24,00
	SUPRESSÃO		24,00				24,00
9.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M					
9.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M					24,00
	SUPRESSÃO		24,00				24,00
9.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UND					
9.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UND					10,00
	SUPRESSÃO		10,00				10,00
9.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UND					
9.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_10/2015	M					
9.9	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL, EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND					
9.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EM PLÁSTICO BRANCO 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND					
<b>10</b>	<b>ELÉTRICA</b>						
10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M					
10.2	LUMINÁRIA TPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 1213 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UND					
10.3	TOMADA MÓDULO DE ENBLTR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UND					

Estevanes Rafael Soares  
Dir. de Obras  
119102533

Marcos Antônio do N. Silva  
Secretaria de Infraestrutura  
Matrícula 27843

Marcos Antônio do N. Silva  
Enq. Civil - CREA 18.197534/3



10.4	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2017	UND					
11	ITENS NOVOS/SERVIÇOS DIVERSOS						
11.1	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGULAS INCLUSIVE ICAMEN'CO. AF_07/2019	M2					906,36
	COBERTA HOSPITAL		4,90	2,40			11,04
	COBERTA HOSPITAL		7,20	25,00			180,00
	COBERTA HOSPITAL		5,00	25,00			125,00
	COBERTA HOSPITAL		0,70	7,00			4,90
	COBERTA HOSPITAL		9,90	4,00			39,60
	COBERTA HOSPITAL		24,00	14,50			348,00
	COBERTA HOSPITAL		12,6	15,70			197,82
11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM AF_07/2021	M2					80,19
	CORREDOR RECEPÇÃO		5,80	4,02			25,31
	CORREDOR 1		2,08	12,87			26,77
	CORREDOR 1		1,46	0,15			0,22
	CORREDOR 1		0,80	0,15			0,12
	CORREDOR 1		1,00	0,15			0,15
	CORREDOR 2		4,90	2,10			10,79
	CORREDOR 2		2,30	5,00			11,60
	CORREDOR 2		2,30	0,15			0,35
	CORREDOR 2		2,50	1,00			2,50
	CORREDOR 2		0,80	0,15			0,12
	CORREDOR 2		0,80	0,15			0,12
	CORREDOR 2		0,86	3,07			2,84
11.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M					18,70
	DRENO CORREDOR RECEPÇÃO		2,50				2,50
	DRENO CONSULTÓRIO 1		1,30				1,30
	DRENO CONSULTÓRIO 1		0,20				0,20
	DRENO SALA DE PARTO		3,20				3,20
	DRENO SALA DE PARTO		0,85				0,85
	ÁGUA FRIA DM		0,30				0,30
	CORREDOR 2		0,95				0,95
	WC CORREDOR 1		0,85				0,85
	SALA OBSERVAÇÃO		0,85				0,85
	CONSULTÓRIO 2		1,00				1,00
	CONSULTÓRIO 2		4,80				4,80
	CONSULTÓRIO 2		1,20				1,20
	ADMINISTRATIVO		0,90				0,90
11.4	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M					9,35
	CORREDOR 2		0,90				0,90
	CONSULTÓRIO 2		1,00				1,00
	CONSULTÓRIO 2		4,80				4,80
	CONSULTÓRIO 2		1,20				1,20
	ADMINISTRATIVO		0,90				0,90
11.5	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M					8,70
	DRENO CORREDOR RECEPÇÃO		7,40				7,40
	ADMINISTRATIVO		1,30				1,30
11.6	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M					1,30
	ADMINISTRATIVO		1,30				1,30
11.7	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M					18,70
	DRENO CORREDOR RECEPÇÃO		2,50				2,50
	DRENO CONSULTÓRIO 1		1,30				1,30
	DRENO CONSULTÓRIO 1		0,20				0,20
	DRENO SALA DE PARTO		3,20				3,20
	DRENO SALA DE PARTO		0,85				0,85
	ÁGUA FRIA DM		0,30				0,30
	CORREDOR 2		0,95				0,95
	WC CORREDOR 1		0,85				0,85
	SALA OBSERVAÇÃO		0,85				0,85
	CONSULTÓRIO 2		1,00				1,00
	CONSULTÓRIO 2		4,80				4,80

Estevanes Miguel Sales  
Dir. de Obras  
Crao-PE 131127-0/2014  
12.04.2017

Antônio do N. S.  
Ribeiro de Sá

Marcos Vinícius dos Santos  
Eliete Carneiro da Silva

FUNDO MUNICIPAL DE CONTABILIDADE  
215  
@

	CONSUMO TOTAL P			1,30			1,30
	ADMINISTRATIVO			0,80			0,80
11.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_052015	M					8,70
	DRENO CORREDOR RECEPÇÃO			7,40			7,40
	ADMINISTRATIVO			1,30			1,30
11.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_052015	M					1,30
	ADMINISTRATIVO			1,30			1,30
11.10	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM FANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS AF_082014	M2					299,21
	CORREDORES			0,40	1,70		0,68
	CORREDORES			0,53	1,62		0,86
	CORREDORES			0,44	1,70		0,75
	CORREDORES			3,47	1,70		5,90
	CORREDORES			0,14	0,67		0,09
	CORREDORES			1,56	1,00		1,56
	CORREDORES			2,38	1,84		3,87
	CORREDORES			1,37	1,84		2,25
	CORREDORES			0,42	1,64		0,68
	CORREDORES			1,28	1,64		2,12
	CORREDORES			2,20	1,64		3,61
	CORREDORES			0,36	1,64		0,58
	CORREDORES			2,28	1,64		3,74
	CORREDORES			1,80	1,64		3,12
	CORREDORES			0,13	1,64		0,21
	CORREDORES			5,10	1,64		8,08
	CORREDORES			0,83	1,64		1,35
	CORREDORES			1,54	1,64		2,53
	CORREDORES			2,30	1,64		3,77
	CORREDORES			3,14	1,64		5,15
	CORREDORES			0,17	1,64		0,28
	CORREDORES			0,17	1,64		0,28
	CORREDORES			0,31	1,64		0,51
	CORREDORES			2,45	1,64		4,02
	CORREDORES			0,22	1,64		0,36
	CORREDORES			1,43	1,64		2,30
	CORREDORES			0,30	1,47		0,44
	CORREDORES			0,24	1,47		0,35
	CORREDORES			1,61	1,47		2,57
	CORREDORES			2,47	1,47		3,63
	CORREDORES			4,12	1,47		6,06
	CORREDORES			1,80	1,54		2,58
	CORREDORES			2,00	1,54		3,08
	CORREDORES			1,35	1,00		1,35
	CORREDORES			3,38	1,54		5,17
	CORREDORES			1,74	1,54		2,85
	CORREDORES			0,15	1,54		0,23
	CORREDORES			4,05	1,54		6,24
	CORREDORES			1,90	1,54		2,93
	CORREDORES			0,30	1,54		0,48
	CORREDORES			1,86	1,54		3,00
	CORREDORES			2,01	1,54		3,10
	CORREDORES			0,47	1,54		0,72
	CORREDORES			5,00	1,54		7,70
	CORREDORES			1,23	1,54		1,89
	CORREDORES			0,14	1,54		0,22
	CORREDORES			0,88	1,54		1,36
	CORREDORES			0,42	1,54		0,65
	CORREDORES			0,38	1,54		0,54
	CORREDORES			0,14	1,54		0,22
	CORREDORES			0,32	1,54		0,49
	CORREDORES			0,30	1,54		0,46
	CORREDORES			0,25	1,54		0,38
	CORREDORES			4,30	1,54		6,62
	CORREDORES			3,50	1,54		5,39
	CORREDORES			0,72	0,90		0,65
	CORREDORES			0,48	1,54		0,71
	CORREDORES			1,78	1,54		2,74
	CORREDORES			1,28	1,54		1,97
	CORREDORES			0,48	1,54		0,74
	CORREDORES			0,70	1,54		1,08

Estevanes Micael Sales  
Dir. de Obras  
Cran-PC 1:1011/045

Marco Antônio do N. Silva  
Secretaria de Infraestrutura  
Matrícula 27843

Maria Conceição dos Santos  
Elisete Carneiro de Sá  
Cran-PC 1:1011/045





Fundo Municipal de Saúde  
217  
20

**Memória de cálculo dos preços dos serviços novos**

OBRA: MANUTENÇÃO DE HOSPITAL E MATERNIDADE OLÍMPIO MACHADO GOUVEIA LINS.  
 LOCAL: SEDE SIRINHAÉM  
 LICITAÇÃO: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO: 058/2021; DISPENSA:006/2021  
 EMPRESA: M LIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 20.935.844/0001-31

Valor da planilha base da Prefeitura	99.902,73
Valor da proposta da empresa	97.902,85
FATOR K	2,00%
Data da proposta	25/08/21
BDI empresa	22,88%

**Preços extraídos das Tabelas:  
 SINAPI S/ DESONERAÇÃO (JUNHO/2021)**

Código	Descrição	Unid	Preço Tabela	Preço com BDI	Preço com fator K
100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	15,43	18,96	18,58
87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	45,62	56,06	54,94
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,63	13,06	12,80
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	11,45	14,07	13,79
90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	27,09	33,29	32,62
90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	28,93	35,55	34,84
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,76	13,22	12,96
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	17,04	20,94	20,52
90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	7,70	9,46	9,27
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PÂNCOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	2,46	3,02	2,96
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	51,26	62,99	61,73
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UND	5,71	7,02	6,88
97544	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,31	8,98	8,80

*Estevanes Mota Sales*  
 Dir. de Obras  
 Crea-PE 161918/509  
 Matr. 21107

*Marco Antônio da N. Silva*  
 Secretária de Infraestrutura  
 Matrícula 27812

*Elisou Carneiro da Silva*  
 M Lira Construções e Serviços EIRELI/PEP  
 Eng. Civil - CREA 1819753484