



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
REF.: DISPENSA

CARTA PROPOSTA

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO.

PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA ESCRITA, RELATIVA AO OBJETO DA DISPENSA, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E AS CONDIÇÕES ABAIXO DISCRIMINADAS:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

M L N CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 49.756.719/0001-46

INSCRIÇÃO MUNICIPAL N° 99508

RUA MARIA ZULENE ALEXANDRE BARROS, 231, CAFUTE, IPU-CE.

CONTATO: (88) 99703-4223

E-MAIL: MLNCONSTRUCOESERVICOS@GMAIL.COM

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

JOSÉ MAURICIO DE MELO LIMA NETO

CPF: 061.065.833-66

(88)99703-4223 / E-MAIL: NETOMAUICIO@HOTMAIL.COM



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



3. OBJETO:

CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAIÓ-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

4. FORMATAÇÃO DO PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO
1	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAIÓ-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	R\$31.856,10 (TRINTA E UM MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS).

5. VALIDADE DA PROPOSTA:

A PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.

6. FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA DISPENSA E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

IPU, 29 DE MARÇO DE 2023

ATENCIOSAMENTE,

JOSÉ MAURÍCIO DE MELO LIMA NETO
CPF: 061.065.833-66
PROPRIETÁRIO ADMINISTRADOR



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAI-O-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE			DATA:	29/03/2023	BDI:	26,43%	
	LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					664,79
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,84	52,47	201,48
1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	75,09	6,17	463,31
2		SUPERESTRUTURA					1.402,92
2.1	C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,85	393,71	255,91
2.2	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_08/2022	SINAPI	KG	29,77	18,67	555,81
2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	SINAPI	KG	7,94	15,07	119,86
2.4	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	SINAPI	M2	8,34	56,54	471,54
3		ALVENARIA/VEDAÇÃO					1.781,73
3.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	28,59	62,32	1.781,73
4		ESQUADRIAS					10.118,40
4.1	COMPR-01	PORTA DE ABRIR PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICO EM CHAPA DE MADEIRA COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TX BRANCO, BATENTE DE AÇO DE 100mm DE ESPESSURA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FECHADURA PADO MODELO VICTÓRIA 930/80 CR, DOBRADIÇA MERKEL DE 4" x 3" EM AÇO CROMADO COM ANÉIS REFORÇADO (INCLUSO FRETE).	Composições Próprias	UN	1,00	7.192,00	7.192,00
4.2	COMPR-02	VISOR PLUMBIFERO NASCIONAL COM 100mm DE ESPESSURA E COM CAIXILHO ESPECIAL DE AÇO TRATADO E PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO	Composições Próprias	UN	1,00	2.926,40	2.926,40
5		REVESTIMENTOS					2.364,88
5.1	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	28,59	82,71	2.364,88
6		PINTURA					8.467,31
6.1	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	83,43	101,49	8.467,31
7		SINALIZAÇÃO					396,80
7.1	COMPR-03	SINALIZADOR DE PAREDE (SOBREPOR OU EMBUTIR), EM LED DE 6W COM 330 LUMENS PARTE FRONTAL EM ACRÍLICO VERMELHO LEITOSO ALIMENTAÇÃO 110V OU 220V (BIVOLT), MEDIDA: 12X12 CM	Composições Próprias	UN	1,00	396,80	396,80
VALOR BDI TOTAL:							6.659,47
VALOR ORÇAMENTO:							25.196,53
VALOR TOTAL:							31.856,10

José Maurício de Melo Lima Neto
CPF: 061.065.833-66
RG: 20085321685
Sócio Administrador

Lucas Matheus
Engenheiro Civil
CREA - CE 336242



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAIO-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	29/03/2023	BDI:	26,43%	15
LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,78%
		Composição:	PROPRIA			REF.: 05/2021
						03/2021

1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,6000	6,1800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,4300	46,2900
TOTAL Mão de Obra:					52,4700
VALOR:					52,47

1.2. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,4300	6,1720
TOTAL Mão de Obra:					6,1720
VALOR:					6,17

2.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300	15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8008
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,9600	59,4069
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5600	164,6400
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,3100	61,2872
TOTAL Material:					285,3341
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,4300	92,5800
TOTAL Mão de Obra:					92,5800
VALOR:					393,71

2.2. 104110 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,14	0,47
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
TOTAL Material:					0,68
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03730000	17,71	0,66
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	23,17	5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,95
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,04	12,04
TOTAL Serviço:					12,04
VALOR:					18,67

2.3. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,14	0,47
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:					0,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	17,71	0,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	23,17	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,77
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,57	11,57
TOTAL Serviço:					11,57
VALOR:					15,07



2.4. 92427 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	SINAPI	MES	0,19600000	9,94	1,94
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	3,82	2,99
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	15,31	6,01
TOTAL Equipamento:						10,94
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,15	0,08
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	18,99	0,36
TOTAL Material:						0,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	18,89	2,39
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69500000	22,93	15,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15000000	178,96	26,84
TOTAL Serviço:						26,84
VALOR:						58,54

3.1. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	66,9600	13,9946
10228	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	2,0100	26,1300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	1,0900	3,4117
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,5600	1,7528
TOTAL Material:						45,2891
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,6000	8,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,4300	8,7951
TOTAL Mão de Obra:						17,0351
VALOR:						62,32

4.1. COMPR-01 - PORTA DE ABRIR PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICO EM CHAPA DE MADEIRA COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TX BRANCO, BATENTE DE AÇO DE 100mm DE ESPESSURA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FECHADURA PADO MODELO VICTÓRIA 930/80 CR, DOBRADIÇA MERKEL DE 4" x 3" EM AÇO CROMADO COM ANÉIS REFORÇADO (INCLUSO FRETE). (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPR-01	PORTA DE ABRIR PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICO EM CHAPA DE MADEIRA COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TX BRANCO, BATENTE DE AÇO DE 100mm DE ESPESSURA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FECHADURA PADO MODELO VICTÓRIA 930/80 CR, DOBRADIÇA MERKEL DE 4" x 3" EM AÇO CROMADO COM ANÉIS REFORÇADO (INCLUSO FRETE).	Composições	UN	1,00000000	7.192,00	7.192,00
TOTAL Equipamento:						7.192,00
VALOR:						7.192,00

4.2. COMPR-02 - VISOR PLUMBIFERO NACIONAL COM 100mm DE ESPESSURA E COM CAIXILHO ESPECIAL DE AÇO TRATADO E PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPR-02	VISOR PLUMBIFERO NACIONAL COM 100mm DE ESPESSURA E COM CAIXILHO ESPECIAL DE AÇO TRATADO E PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO	Composições	UN	1,00000000	2.926,40	2.926,40
TOTAL Equipamento:						2.926,40
VALOR:						2.926,40

5.1. C2127 - REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	74,1200	1,8011
10190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	1,7500	43,7500
TOTAL Material:						45,5511
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,6000	20,1880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4300	16,9730
TOTAL Mão de Obra:						37,1610
VALOR:						82,71

X



6.1. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6800
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,7400
I1856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,30000000	13,2100
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	39,5900
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	49,4000
TOTAL Material:					30,7322

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,6400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,6000
TOTAL Mão de Obra:					70,7560
VALOR:					101,49

7.1. COMPR-03 - SINALIZADOR DE PAREDE (SOBREPOR OU EMBUTIR), EM LED DE 6W COM 330 LÚMENS PARTE FRONTAL EM ACRÍLICO VERMELHO LEITOSO ALIMENTAÇÃO 110V OU 220V (BIVOLT), MEDIDA: 12X12 CM (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPR-03	SINALIZADOR DE PAREDE (SOBREPOR OU EMBUTIR), EM LED DE 6W COM 330 LÚMENS PARTE FRONTAL EM ACRÍLICO VERMELHO LEITOSO ALIMENTAÇÃO 110V OU 220V (BIVOLT), MEDIDA: 12X12 CM	Composições	UN	1,00000000	396,80
TOTAL Equipamento:					396,80
VALOR:					396,80


José Maurício de Melo Lima Neto
CPF: 061.065.833-66
RG: 20085321685
Sócio Administrador


Lucas Matheus
Engenheiro Civil
CREA - CE 336242



M.L.N		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAIOS-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA :	29/03/2023	BDI :	26,43%
LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 03/2023

COMPR-01 - PORTA DE ABRIR PARA PROTEÇÃO RADIOLOGICA EM CHAPA DE MADEIRA COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TX BRANCO, BATENTE DE AÇO DE 100mm DE ESPESSURA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FECHADURA PADO MODELO VICTÓRIA 930/80 CR, DOBRADIÇA MERKEL DE 4" x 3" EM AÇO CROMADO COM ANÉIS REFORÇADO (INCLUSO FRETE). (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPR-01 PORTA DE ABRIR PARA PROTEÇÃO RADIOLOGICA EM CHAPA DE MADEIRA COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TX BRANCO, BATENTE DE AÇO DE 100mm DE ESPESSURA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FECHADURA PADO MODELO VICTÓRIA 930/80 CR, DOBRADIÇA MERKEL DE 4" x 3" EM AÇO CROMADO COM ANÉIS REFORÇADO (INCLUSO FRETE).	Composições	UN	1,00000000	7.192,00	7.192,00
TOTAL Equipamento:					7.192,00
VALOR:					7.192,00

COMPR-02 - VISOR PLUMBIFERO NASCIONAL COM 100mm DE ESPESSURA E COM CAIXILHO ESPECIAL DE AÇO TRATADO E PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPR-02 VISOR PLUMBIFERO NASCIONAL COM 100mm DE ESPESSURA E COM CAIXILHO ESPECIAL DE AÇO TRATADO E PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO	Composições	UN	1,00000000	2.926,40	2.926,40
TOTAL Equipamento:					2.926,40
VALOR:					2.926,40

COMPR-03 - SINALIZADOR DE PAREDE (SOBREPOR OU EMBUTIR), EM LED DE 6W COM 330 LÚMENS PARTE FRONTAL EM ACRÍLICO VERMELHO LEITOSO ALIMENTAÇÃO 110V OU 220V (BIVOLT), MEDIDA: 12X12 CM (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPR-03 SINALIZADOR DE PAREDE (SOBREPOR OU EMBUTIR), EM LED DE 6W COM 330 LÚMENS PARTE FRONTAL EM ACRÍLICO VERMELHO LEITOSO ALIMENTAÇÃO 110V OU 220V (BIVOLT), MEDIDA: 12X12 CM	Composições	UN	1,00000000	396,80	396,80
TOTAL Equipamento:					396,80
VALOR:					396,80


 José Maurício de Melo Lima Neto
 CPF: 061.065.833-66
 RG: 20083321683
 Sócio Administrador


 Lucas Matheus
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 336242



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAIOS-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALÍCIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	29/03/2023	BDI:	26,43%	
LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALÍCIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2007
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2007
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	664,79	100,00% 664,79	100,00% 664,79
2	SUPERESTRUTURA	1.402,92	100,00% 1.402,92	100,00% 1.402,92
3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	1.781,73	100,00% 1.781,73	100,00% 1.781,73
4	ESQUADRIAS	10.118,40	100,00% 10.118,40	100,00% 10.118,40
5	REVESTIMENTOS	2.364,68	100,00% 2.364,68	100,00% 2.364,68
6	PINTURA	8.467,31	100,00% 8.467,31	100,00% 8.467,31
7	SINALIZAÇÃO	396,80	100,00% 396,80	100,00% 396,80
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.659,47	100,00% 6.659,47	100,00% 6.659,47
		31.856,10	31.856,10	31.856,10


José Mauricio de Melo Lima Neto
CPF: 061.065.833-66
RG: 20085321685
Sócio Administrador


Lucas Matheus
Engenheiro Civil
CREA - CE 336242

	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAI-O-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA :	29/03/2023	BDI : 26,43%		
	LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,3/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	0,3/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,59
	TOTAL	7,39

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,43%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Lucas Matheus
Engenheiro Civil
CREA - CE 336242

José Mauricio de Melo Lima Neto
CPF: 061.065.833-66
RG: 20085321685
Sócio Administrador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAI-O-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA :	29/03/2023	BDI :	26,43%	
	LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	REF. 05/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05





B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

Horista = 84,44%

Mensalista = 47,48%

A + B + C + D


José Maurício de Melo Lima Neto
CPF: 061.065.833-66
RG: 20085321685
Sócio Administrador


Lucas Matheus
Engenheiro Civil
CREA - CE 336242