



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

PROPOSTA DE PREÇOS

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DA DISPENSA DE LICITAÇÃO , CUJO OBJETO É **REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAIO-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE** ,CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$31.480,65** (TRINTA E UM MIL QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS) O PROJETO BÁSICO.


ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUAN T	VALOR TOTAL
1	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAIO-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SERVIÇO	1	R\$31.480,65

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ° **JOÃO MACEDO XIMENES NETO**, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 06682806496 - DETRAN E CPF Nº 063.538.673-95, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

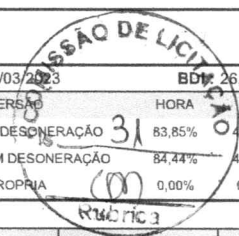
IPU, 30 DE MARÇO DE 2023,

ATENCIOSAMENTE,


JOÃO MACEDO XIMENES NETO
CPF : 063.538.673-95
PROPRIETÁRIO ADMINISTRADOR

J M X NETO CONSTRUTORA LTDA | CNPJ:36.515.420/0001-58
RUA MARIA ZULENE ALEXANDRE BARROS, 177, CAFUTE, IPU-CE | CEP: 62.250-000
E-MAIL: JNXSERVICOS@GMAIL.COM | FONE: (88) 99671.5866

OBRA:		REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAI-O-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA :		30/03/2023	BDI:		26,43%	
LOCAL:		HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE		VERSÃO	HORA		MES <td>REF.</td>	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	31	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	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						657,08
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,84	51,83	199,03
1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	75,09	6,10	458,05
2	SUPERESTRUTURA						1.386,05
2.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,65	388,01	252,21
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	SINAPI	KG	29,77	18,45	549,26
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	SINAPI	KG	7,94	14,92	118,46
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	55,89	466,12
3	ALVENARIA/VEDAÇÃO						1.762,00
	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	28,59	61,63	1.762,00
4	ESQUADRIAS						9.998,04
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	UN	1,00	7.106,45	7.106,45
4.2	COMPR-02	VISOR PLUMBÍFERO NASCIONAL COM 100mm DE ESPESSURA E COM CAIXILHO ESPECIAL DE AÇO TRATADO E PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO	Composições	UN	1,00	2.891,59	2.891,59
5	REVESTIMENTOS						2.337,23
5.1	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	28,59	81,75	2.337,23
6	PINTURA						8.367,19
6.1	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	83,43	100,29	8.367,19
7	SINALIZAÇÃO						392,08
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	Composições	UN	1,00	392,08	392,08
						VALOR BDI TOTAL:	6.580,98
						VALOR ORÇAMENTO:	24.899,67
						VALOR TOTAL:	31.480,65

J M X NETO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 36.515.420 0001-58

João Macedo Ximenes Neto
CPF: 063.538.673-95
Proprietário Administrador

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto
Engenheiro Civil
CREA/CE 13239/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAIO-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	DATA : 30/03/2023	BDI : 26,43%			
LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	14,15%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	2,00%	0,00%	



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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3600	6,1080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2400	45,7200
TOTAL Mão de Obra:						51,8280
VALOR:						51,83

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2400	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						6,0960
VALOR:						6,10

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8700	15,6152
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,6152
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,1600	58,6972
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,4400	60,5598
TOTAL Material:						280,9570
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2400	91,4400
TOTAL Mão de Obra:						91,4400
VALOR:						388,01

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	18,91	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, 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	17,51	0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	22,91	5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,88
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	11,89	11,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAIOS-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	DATA: 30/03/2023	BDI: 28,49%			
LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	

TOTAL Serviço: 11,89

VALOR: 18,45

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	FONTE	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	18,91	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	17,51	0,30
8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	22,91	2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,74	

Serviço	FONTE	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	11,45	11,45
TOTAL Serviço:					11,45	
VALOR:					14,92	

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	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	9,83	1,92
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	3,78	2,96
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	15,13	5,94
TOTAL Equipamento:					10,82	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,06	0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	18,75	0,35
TOTAL Material:					0,43	

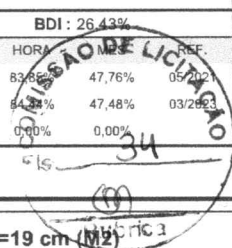
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	18,67	2,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69500000	22,67	15,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,12	

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	176,81	26,52
TOTAL Serviço:					26,52	
VALOR:					55,89	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAO-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 30/03/2023	BDI : 26,43%			
LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	09/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	66,1600	13,8274
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,9900	25,8700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	1,0800	3,3804
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,5500	1,7215
TOTAL Material:					44,7993	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,3600	8,1440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,2400	8,6868
TOTAL Mão de Obra:					16,8308	

VALOR: 61,63

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	7,106,45	7,106,45
TOTAL Equipamento:					7,106,45	

VALOR: 7.106,45

4.2. COMPR-02 - VISOR PLUMBÍFERO 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 PLUMBÍFERO NACIONAL COM 100mm DE ESPESSURA E COM CAIXILHO ESPECIAL DE AÇO TRATADO E PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO	Composições	UN	1,00000000	2,891,59	2,891,59
TOTAL Equipamento:					2,891,59	

VALOR: 2.891,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	73,2400	1,7797
I0190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	1,7300	43,2500
TOTAL Material:					45,0297	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,3600	19,9528
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2400	16,7640
TOTAL Mão de Obra:					36,7168	

VALOR: 81,75



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: 30/03/2023	BDI: 26,43%			
LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMPOSIÇÃO DE LÍQUIDA
RUBRICA
35

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	1,6600	2,4900
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,6900	3,7520
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	13,0600	3,9180
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	39,1200	3,1296
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	48,8100	17,0835
TOTAL Material:					30,3731

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,4400	31,2360
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,3600	38,6840
TOTAL Mão de Obra:					69,9200

VALOR:	100,29
---------------	---------------

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	392,08	392,08
TOTAL Equipamento:					392,08

VALOR:	392,08
---------------	---------------

J M X NETO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 36.515.420 0001-58

João Macedo Ximenes Neto
CPF: 063.538.673-95
Proprietário Administrador

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto
Engenheiro Civil
CREA/CE 13239D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAI-O-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 30/03/2023	BDI: 26,43%		
LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76% 03/05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48% 03/02/23
		Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%

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	7.106,45	7.106,45
TOTAL Equipamento:					7.106,45	
VALOR:					7.106,45	

COMPR-02 - VISOR PLUMBÍFERO 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 PLUMBÍFERO NASCIONAL COM 100mm DE ESPESSURA E COM CAIXILHO ESPECIAL DE AÇO TRATADO E PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO	Composições	UN	1,00000000	2.891,59	2.891,59
TOTAL Equipamento:					2.891,59	
VALOR:					2.891,59	

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	392,08	392,08
TOTAL Equipamento:					392,08	
VALOR:					392,08	

J M X NETO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 36.515.420 0001-58

João Macedo Ximenes Neto
CPF: 063.538.673-95
Proprietário Administrador


Virgílio Rodrigues Ximenes Neto
Engenheiro Civil
CREA/CE 13239D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA SALA DO RAI-O-X DO HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 30/03/2023	BDI: 26,43%			
LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO 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%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	657,08	100,00 %	100,00 %
			657,08	657,08
2	SUPERESTRUTURA	1.386,05	100,00 %	100,00 %
			1.386,05	1.386,05
3	ALVENARIA/VEDAÇÃO	1.762,00	100,00 %	100,00 %
			1.762,00	1.762,00
4	ESQUADRIAS	9.998,04	100,00 %	100,00 %
			9.998,04	9.998,04
5	REVESTIMENTOS	2.337,23	100,00 %	100,00 %
			2.337,23	2.337,23
6	PINTURA	8.367,19	100,00 %	100,00 %
			8.367,19	8.367,19
7	SINALIZAÇÃO	392,08	100,00 %	100,00 %
			392,08	392,08
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.580,98	100,00 %	100,00 %
			6.580,98	6.580,98
		31.480,65	31.480,65	31.480,65



J M X. NETO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 36.515.420 0001-58

João Macedo Ximenes Neto
CPF: 063.538.673-95
Proprietário Administrador

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto
Engenheiro Civil
CREA/CE 13239D



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: 30/03/2023	BDI: 26,43%			
LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	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%	



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

Benefício		
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%

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

J M X NETO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 36.515.420 0001-58

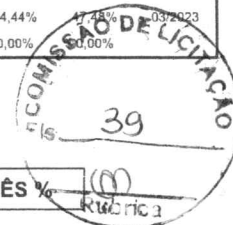
João Macedo Ximenes Neto
CPF: 063.538.673-95
Proprietário Administrador

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto
Engenheiro Civil
CREA/CE 13239D



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: 30/03/2023	BDI: 26,43%			
LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	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%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

J M X NETO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 36.515.420 0001-58

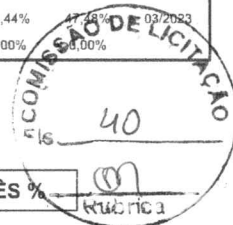
João Macedo Ximenes Neto
CPF: 063.538.673-95
Proprietário Administrador

Engenheiro Civil
CREA/CE 13239D



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: 30/03/2023	BDI: 26,43%			
LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE OTALICIO MOTA NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	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%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

J M X NETO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 36.515.420 0001-58

João Macedo Ximenes Neto
CPF: 063.538.673-95
Proprietário Administrador

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto
Engenheiro Civil
CREA/CE 13239D