



PROPOSTA PARA EXECUÇÃO RETROFIT ELETRICA PREDIAL CENTRAL DE IMAGEM, HEMODINÂMICA E PRONTO SOCORRO

ANEXO I - MODELO PROPOSTA COMERCIAL

[IMPRIMIR EM PAPEL TIMBRADO OU INSERIR LOGO DA EMPRESA]

A

FUNDAÇÃO DE SAÚDE ITAIGUAPY

A/C: COMISSÃO DE JULGAMENTO

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, viemos manifestar nosso interesse na execução do projeto retrofit da rede elétrica predial da central de imagem, hemodinâmica e Pronto Socorro da FUNDAÇÃO e indicar o Sr(a). _____ identidade _____, órgão emissor _____, CPF _____ como nosso representante junto a esta comissão de julgamento.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL/EQUIPAMENTOS	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTOS	CUSTO TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									0,00
1.1	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
1.5	EMIÇÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - OBRAS ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
1.6	ASBUILT PÓS OBRA	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7	LAUDO PÓS OBRA RETORNO NEUTRO E ATERRAMENTO NOS QUADROS + ART	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
2	CANTEIRO DE OBRAS									0,00
2.1	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS COM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS COM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3	ALUGUEL DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO DE FUNCIONÁRIOS - CONFORME NR-18 COM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	8,75			0,00	0,00	0,00	0,00	
2.5	EXECUÇÃO DE BAIA DE SEPARAÇÃO DE MATERIAIS RESÍDUOS DE OBRA	M2	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
2.6	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DE MATERIAIS EM CONTATO COM SOLO. AF_04/2022	M2	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
2.7	TAPUME AO REDOR DO CANTEIRO DE OBRAS COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	105,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
2.8	ISOLAMENTO DE ÁREA COM TELA LARANJA ESTRUTURADA COM PILARETES EM MADEIRA COM H=1,20M	M2	200,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
2.9	PLACA DE OBRA	M2	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES									0,00
3.1	INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE PISO, COM PAPEL KRAFT E PLÁSTICO BOLHA	M2	400,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS, COM EMASSAMENTO E PINTURA - COM REPARO E REAPROVEITAMENTO. AF_07/2023_PS	M2	60,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									0,00
4.1	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	8.000,00			0,00	0,00	0,00	0,00	



PROPOSTA PARA EXECUÇÃO RETROFIT ELETRICA PREDIAL CENTRAL DE IMAGEM, HEMODINÂMICA E PRONTO SOCORRO

ANEXO I - MODELO PROPOSTA COMERCIAL

[IMPRIMIR EM PAPEL TIMBRADO OU INSERIR LOGO DA EMPRESA]

A	FUNDAÇÃO DE SAÚDE ITAIGUAPY										
	A/C: COMISSÃO DE JULGAMENTO										

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, viemos manifestar nosso interesse na execução do projeto retrofit da rede elétrica predial da central de imagem, hemodinâmica e Pronto Socorro da **FUNDAÇÃO** e indicar o Sr(a). _____ identidade _____, órgão emissor _____, CPF _____ como nosso representante junto a esta comissão de julgamento.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL/EQUIPAMENTOS	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTOS	CUSTO TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.2	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	14.660,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
4.3	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2.000,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
4.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	75,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
4.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	235,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
4.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	400,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
4.7	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,80			0,00	0,00	0,00	0,00	
4.8	FURO MECANIZADO EM CONCRETO OU ALVENARIA, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS OU HIDROSSANITÁRIAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
4.9	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	UN	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
5	RASGOS E CHUMBAMENTOS									0,00
5.1	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2.051,80			0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	20,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
5.3	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	881,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
5.4	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	UN	20,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
5.5	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	20,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
6	ESCAVAÇÕES									0,00
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
6.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
7	ENTULHOS DE OBRA									0,00
7.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA	M3	92,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2	CAÇAMBA DE ENTULHO CLASSE A E B - 6M³	UN	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3	CAÇAMBA DE ENTULHO CLASSE C - 12M³	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									0,00



PROPOSTA PARA EXECUÇÃO RETROFIT ELETRICA PREDIAL CENTRAL DE IMAGEM, HEMODINÂMICA E PRONTO SOCORRO

ANEXO I - MODELO PROPOSTA COMERCIAL

[IMPRIMIR EM PAPEL TIMBRADO OU INSERIR LOGO DA EMPRESA]

A											
FUNDAÇÃO DE SAÚDE ITAIGUAPY											
A/C: COMISSÃO DE JULGAMENTO											

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, viemos manifestar nosso interesse na execução do projeto retrofit da rede elétrica predial da central de imagem, hemodinâmica e Pronto Socorro da **FUNDAÇÃO** e indicar o Sr(a). _____ identidade _____, órgão emissor _____, CPF _____ como nosso representante junto a esta comissão de julgamento.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL/EQUIPAMENTOS	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTOS	CUSTO TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.1	ENTRADA DE SERVIÇO, MEDIÇÕES E RAMAIS ALIMENTADORES (ELÉTRICA E DADOS)									0,00
8.1.1	DUTO CORRUGADO PEAD 1"	M	100,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.1.2	DUTO KANALEX - DUTO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO HELICOIDAL 2" NBR 13.897/13.898	M	220,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.1.3	DUTO KANALEX - DUTO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO HELICOIDAL 4" NBR 13.897/13.898	M	200,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.1.4	CABO FLEXÍVEL 1KV # 6,0 MM²	M	250,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.1.5	CABO FLEXÍVEL HEPR 90° 1KV # 10,0 MM²	M	50,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.1.6	CABO FLEXÍVEL HEPR 90° 1KV # 25,0 MM²	M	250,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.1.7	CABO FLEXÍVEL HEPR 90° 1KV # 35,0 MM²	M	900,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.1.8	CABO FLEXÍVEL HEPR 90° 1KV # 50,0 MM²	M	200,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.1.9	CABO FLEXÍVEL HEPR 90° 1KV # 95,0 MM²	M	760,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2	INSTALAÇÕES INTERNAS - ELÉTRICA									0,00
8.2.1	DUTO CORRUGADO 3/4" NORMATIZADO	M	5.500,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.2	DUTO CORRUGADO 1" NORMATIZADO	M	200,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.3	DUTO KANALEX - DUTO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO HELICOIDAL 2" NBR 13.897/13.898	M	40,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.4	CABO FLEXIVEL 0,75KV #1,5 MM² NORMATIZADO	M	2.300,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.5	CABO FLEXIVEL 0,75KV #2,5 MM² NORMATIZADO	M	5.300,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.6	CABO FLEXIVEL 0,75KV #4,0 MM² NORMATIZADO	M	13.500,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.7	CABO FLEXIVEL 0,75KV #6,0 MM² NORMATIZADO	M	200,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.8	CABO FLEXIVEL 0,75KV #10,0 MM² NORMATIZADO	M	400,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.9	CAIXA DE PASSAGEM 2X4"	UND	85,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.10	CAIXA DE PASSAGEM 4X4"	UND	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.11	CAIXA DE PASSAGEM FMS - 4X4" OCTOGONAL	UND	265,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.12	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UND	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.13	BLOCO AUTONOMO DE LUZ DE EMERGÊNCIA 2x4"	UND	22,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.14	LUMINÁRIA LUMICENTER 2X20W - TLED IP20 COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR T8 PHILIPS 120CM G13 6000K 18W BIVOLT	UND	167,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.15	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 30X30 24W 6000K	UND	68,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.16	SPOT LED EMBUTIR REDONDA 7W TIPO PAR20 6000K DIMERIZÁVEL	UND	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.17	ARANDELA NORDECOR 2048 BRANCA LED FIT 4W - 3000K	UND	21,00			0,00	0,00	0,00	0,00	



PROPOSTA PARA EXECUÇÃO RETROFIT ELETRICA PREDIAL CENTRAL DE IMAGEM, HEMODINÂMICA E PRONTO SOCORRO

ANEXO I - MODELO PROPOSTA COMERCIAL

[IMPRIMIR EM PAPEL TIMBRADO OU INSERIR LOGO DA EMPRESA]

	A										
	FUNDAÇÃO DE SAÚDE ITAIGUAPY										
	A/C: COMISSÃO DE JULGAMENTO										

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, viemos manifestar nosso interesse na execução do projeto retrofit da rede elétrica predial da central de imagem, hemodinâmica e Pronto Socorro da **FUNDAÇÃO** e indicar o Sr(a). _____ identidade _____, órgão emissor _____, CPF _____ como nosso representante junto a esta comissão de julgamento.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL/EQUIPAMENTOS	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTOS	CUSTO TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.2.18	BALIZADOR NORDECOR 2022 EMBUTIR BRANCO LED LINDER RETANGULAR 3000K 6W BIVOLT	UND	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.19	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 2X4"	UND	75,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.20	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 2X4"	UND	14,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.21	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES 2X4"	UND	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.22	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA 2X4"	UND	23,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.23	INTERRUPTOR 2 TECLA PARALELA 2X4"	UND	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.24	INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES + 1 PARALELAS 2X4"	UND	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.25	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + 1 DIMMER 2X4"	UND	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.26	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 20A 2X4"	UND	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.27	PULSADOR DE CAMPAINHA 2X4"	UND	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.28	CAMPAINHA 2X4"	UND	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.29	TOMADA TETO 2P+T 10A 2X4"	UND	49,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.30	TOMADA 2P+T 10A 2X4"	UND	439,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.31	TOMADA 2P+T 20A 2X4"	UND	64,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.32	TOMADA DUPLA 2P+T 10A 2X4"	UND	160,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.33	TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT/CASSETTE	UND	32,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.34	QDVILT1 - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.35	QDVILT2 - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.36	QDVILT3 - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.37	QDVILT4 - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.38	QDVILT5 - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.39	QDVILT6 - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.40	QDVILT7 - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.41	QDVILT8 - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.42	QDVIAC1 - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.43	QDVIAC2 - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.44	QDPS - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.45	QDPSAC - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	



PROPOSTA PARA EXECUÇÃO RETROFIT ELETRICA PREDIAL CENTRAL DE IMAGEM, HEMODINÂMICA E PRONTO SOCORRO

ANEXO I - MODELO PROPOSTA COMERCIAL

[IMPRIMIR EM PAPEL TIMBRADO OU INSERIR LOGO DA EMPRESA]

A

FUNDAÇÃO DE SAÚDE ITAIGUAPY

A/C: COMISSÃO DE JULGAMENTO

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, viemos manifestar nosso interesse na execução do projeto retrofit da rede elétrica predial da central de imagem, hemodinâmica e Pronto Socorro da FUNDAÇÃO e indicar o Sr(a). _____ identidade _____, órgão emissor _____, CPF _____ como nosso representante junto a esta comissão de julgamento.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL/EQUI PAMENTOS	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL MATERIAL/EQUI PAMENTOS	CUTSO TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.2.46	QDHMLT1 - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.47	QDHMLT2 - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.48	QDHMLT3 - QUADRO ELÉTRICO MONTAGEM ESPECIAL + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES - VER DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.49	QDGBT4 - QUADRO EXISTENTE, INSTALAR DIJSUNTOR 3x100A GERAL DO QD1	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.50	QDGBT4 - QUADRO EXISTENTE, INSTALAR DIJSUNTOR 3x300A GERAL DO QDVTREC	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.51	QDGBT4 - QUADRO EXISTENTE, INSTALAR DIJSUNTOR 3x300A GERAL DO QDHM	UNI	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.52	QDGBT4 - QUADRO EXISTENTE, INSTALAR DIJSUNTOR 3x300A GERAL DO QDACVTREC	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.53	PREVER VERBA PARA SUBUSTIUTIÇÃO DE QUADRO ANTIGO PARA NOVO SIMILAR AO QDHMLT1	UND	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.54	ACESSÓRIOS - PREVER VERBA PARA ACESSÓRIOS COMO FITAS ISOLANTE, ABRAÇADEIRAS, PARAFUSO, MARCADORES, ETC.	VB	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.55	INSTALAÇÃO DE MULTIMEDIDOR CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA TCP/IP PARA RATEIO DE CUSTOS + TCs e TPs + ASSINATURA PERPÉTUA SOFTWARE DE MONITORAMENTO REMOTO	UND	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3	INSTALAÇÕES INTERNAS - ELETROCALHA ELÉTRICA E TELEFONE/DADOS/ALARME/TV CABO/CFTV									0,00
8.3.1	ELETROCALHA CHAPA ZINCADA GALVANIZADA BITOLA 18 GSG COM TAMPA REFORÇADA FECHADA - 400X100X300MM	UNID	43,33			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.2	PERFILADO GALVANIZADO Á FOGO - BITOLA 18 GSG - 38X38X6000MM	UND	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.3	VERGALHÃO 3/8" X 3000MM	UND	48,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.4	CANTONEIRA PARA FIXAÇÃO NA LAJE	UND	240,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.5	BUCHA 5/10	UND	480,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.6	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA SOBERBA	UND	480,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.7	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UND	480,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.8	ARRUELA LISA 3/8"	UND	480,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.9	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.10	EMENDA RETA - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UND	43,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.11	EMENDA "L" - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.12	EMENDA "X" - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UND	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.13	SAÍDA VERTICAL P/ ELETRODUTO Ø3/4" - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UND	25,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.14	SAÍDA VERTICAL P/ ELETRODUTO Ø1" - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UND	106,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.15	SAÍDA VERTICAL P/ ELETRODUTO Ø2" - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UND	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



PROPOSTA PARA EXECUÇÃO RETROFIT ELETRICA PREDIAL CENTRAL DE IMAGEM, HEMODINÂMICA E PRONTO SOCORRO

ANEXO I - MODELO PROPOSTA COMERCIAL

[IMPRIMIR EM PAPEL TIMBRADO OU INSERIR LOGO DA EMPRESA]

A	FUNDAÇÃO DE SAÚDE ITAIGUAPY										
	A/C: COMISSÃO DE JULGAMENTO										

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, viemos manifestar nosso interesse na execução do projeto retrofit da rede elétrica predial da central de imagem, hemodinâmica e Pronto Socorro da **FUNDAÇÃO** e indicar o Sr(a). _____ identidade _____, órgão emissor _____, CPF _____ como nosso representante junto a esta comissão de julgamento.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL/EQUIPAMENTOS	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTOS	CUSTO TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.3.16	PREVER ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO DAS ELETROCALHAS (BARRAS ROSCADAS, PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E DEMAIS ACESSÓRIOS)	VB	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.4	INSTALAÇÕES INTERNAS - (DADOS/CFTV/ANTENA) - APENAS INFRA SECA									0,00
8.4.1	DUTO CORRUGADO 3/4" NORMATIZADO	MT	150,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.4.2	DUTO CORRUGADO 1" NORMATIZADO	MT	1.500,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.4.3	DUTO CORRUGADO 2" NORMATIZADO	MT	80,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.4.4	CABO DE COBRE NÚ # 16,0 MM²	MT	120,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.4.5	CAIXA DE PASSAGEM 2X4"	UND	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.4.6	CAIXA DE PASSAGEM 4X4"	UND	25,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.4.7	TOMADA RJ45 4X4"	UND	156,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.4.8	TOMADA PARA ANTENA TV COAXIAL CAIXA 4X4"	UND	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.4.9	ACESSÓRIOS - PREVER VERBA PARA ACESSÓRIOS COMO FITAS ISOLANTE, ABRAÇADEIRAS, PARAFUSO, MARCADORES, ETC.	VB	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.5	INCÊNDIO									0,00
8.5.1	DUTO PVC RÍGIDO ANTICHAMA 1"	MT	110,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.5.2	CURVA PVC RÍGIDO ANTICHAMA 1"	UND	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.5.3	LUBA PVC RÍGIDO ANTICHAMA 1"	UND	38,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.5.4	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" PVC RÍGIDO ANTICHAMA	UND	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.5.5	CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 3x(#1,5MM²) BLINDADO COM DRENO	MT	110,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
8.5.6	PREVER VERBA PARA ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	VB	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
9	RECOMPOSIÇÕES									0,00
9.1	PAREDES INTERNAS									0,00
9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	184,05			0,00	0,00	0,00	0,00	
9.1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	184,05			0,00	0,00	0,00	0,00	
9.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	184,05			0,00	0,00	0,00	0,00	
9.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.203,96			0,00	0,00	0,00	0,00	



PROPOSTA PARA EXECUÇÃO RETROFIT ELETRICA PREDIAL CENTRAL DE IMAGEM, HEMODINÂMICA E PRONTO SOCORRO

ANEXO I - MODELO PROPOSTA COMERCIAL

[IMPRIMIR EM PAPEL TIMBRADO OU INSERIR LOGO DA EMPRESA]

A

FUNDAÇÃO DE SAÚDE ITAIGUAPY

A/C: COMISSÃO DE JULGAMENTO

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, viemos manifestar nosso interesse na execução do projeto retrofit da rede elétrica predial da central de imagem, hemodinâmica e Pronto Socorro da FUNDAÇÃO e indicar o Sr(a). _____ identidade _____, órgão emissor _____, CPF _____ como nosso representante junto a esta comissão de julgamento.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL/EQUIPAMENTOS	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTOS	CUSTO TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.2	PAREDES EXTERNAS									0,00
9.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022	M2	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
9.3	PISOS									0,00
9.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
9.3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORCELANATO 80X80CM DAMME OU SIMILAR, COM ARGAMASSA PRONTA E REJUNTAMENTO ACRÍLICO	M2	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
9.4	FORROS									0,00
9.4.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	300,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
9.4.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	300,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
9.4.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	682,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
10	DESMOBILIZAÇÃO									0,00
10.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	700,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
10.2	DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E RETIRADA DE CANTEIRO DE OBRAS	VB	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTOS (A)										0,00
TOTAL MÃO DE OBRA (B)										0,00
CUSTO TOTAL GERAL (A+B) + BDI										0,00

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação