PROPOSTA COMERCIAL

Parnaíba-PI, 28 de setembro de 2022

À UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA-UFDPAR

Referente: Edital do Pregão Eletrônico nº 04/2022.

Prezado (s) Senhor (es),

As planilhas de quantitativos e custos conterão as descrições dos produtos que compõem a solução proposta, incluindo as respectivas quantidades, unidades, preços unitários e totais gerais, expressos em reais (R$).

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	VLR. UNITÁRIO	% DESCONTO	VLR. TOTAL
1	Prestação de serviços, sob demanda, de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão-de obra, referenciados aos serviços e insumos constantes nos Relatórios de Custos de Composições (Custos Totais Desonerados) e de Preços de Insumos (Preços Medianos) do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil SINAPI atualizado e vigente, para a Universidade Federal do Delta do Parnaíba UFDPAR.	1	R$ 2.000.000,00	5%	R$ 1.900.000,00

Valor Total:	**Um Milhão e Novecentos mil Reais**

a) APRESENTAMOS A PRESENTE PROPOSTA COMERCIAL À UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA-UFDPAR, relativamente ao fornecimento do serviço, objeto do Pregão Eletrônico nº 04/2022, conforme especificações técnicas descritas no Termo de Referência pela qual declaramos pleno conhecimento e total concordância com as disposições do respectivo termo, bem assim com as condições estabelecidas para a contratação.

b) Compreendemos, na íntegra, o Edital e Termo de Referência supramencionado e afirmamos que nossa proposta é perfeitamente exequível aos preços finais que ofertarmos nesta licitação, bem assim que temos plenas condições de executar o objeto licitado, manifestando total concordância em realizá-lo conforme disposto no Termo de Referência, respeitando especificações,

requisitos, prazos e condições do fornecimento, inclusive nas hipóteses do art. 65, §1º, da Lei n. 8.666/93;

c) Esta empresa proponente cumpre plenamente todos os requisitos para habilitação e que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente e compromissada na obrigação de declarar ocorrências posteriores;
d) Não mantêm qualquer vínculo de dependência ou subordinação com quaisquer outras empresas licitantes neste certame;
e) Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n. 9.854, de 27 de outubro de 1999, a proponente não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo a partir dos quatorze anos na condição de aprendiz;
f) Que se responsabiliza formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, reconhecendo como verdadeiras as propostas, ofertas e demais atos praticados junto do processo licitatório e no COMPRASGOVERNAMENTAIS, diretamente e/ou por representante, neste certame;
g) As obrigações que impliquem custos e formação de preços que não fizemos constar desta proposta serão suportadas por nós proponentes;
h) Todos os cálculos foram feitos com base nos preços vigentes no mercado, pelo que ofertamos os valores supracitados:
   h1. Que declara para fins de comprovação perante a UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA-UFDPAR, que estamos cientes que o objeto da contratação do Pregão Eletrônico nº 04/2022 é Sistema de Registro de Preços, ou seja, o pagamento será efetivado conforme às necessidades dos serviços e que detemos condições operacionais para disponibilizar todos os serviços, quando solicitados, conforme estabelece o Edital e Termo de Referência e demais anexos.
   h.2 Que declara que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.
i) Esta é a proposta que apresentamos à Universidade Federal do Delta do Parnaíba UFDPAR, pelo que solicitamos que a tomem como firme e irretratável, na forma do Edital e Termo de Referência do Pregão Eletrônico nº 04/2022 e da legislação aplicável.
j) BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL AG: 0029 OP: 003 CONTA: 5851-6 TITULAR: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI.
k) Validade da Proposta: 90 Dias

Teresina, 28 de setembro de 2022.

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.09.27 20:22:21 -03'00'

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139
Assinado de forma digital por GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139
Dados: 2022.09.27 20:22:35 -03'00'

.....

Gerawatts Engenharia Eireli
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
CPF: 001.401.363-04

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
COBERTURA					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	M2	150,00	R$ 157,59	R$ 23.638,50
94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200,00	R$ 22,97	R$ 4.594,00
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200,00	R$ 88,49	R$ 17.698,00
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	R$ 54,79	R$ 3.287,40
87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,00	R$ 7,11	R$ 711,00
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	150,00	R$ 31,89	R$ 4.783,50
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	150,00	R$ 79,54	R$ 11.931,00
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	200,00	R$ 21,74	R$ 4.348,00
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00	R$ 62,62	R$ 3.131,00
94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	500,00	R$ 22,69	R$ 11.345,00

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	500,00	R$ 9,45	R$ 4.725,00
TOTAL					**R$ 90.192,40**
ESQUADRIAS					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	30,00	R$ 462,67	R$ 13.880,10
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	R$ 863,62	R$ 12.954,30
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	100,00	R$ 108,25	R$ 10.825,00
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	R$ 863,62	R$ 12.954,30
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	60,00	R$ 225,09	R$ 13.505,40
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	30,00	R$ 339,01	R$ 10.170,30
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	30,00	R$ 395,89	R$ 11.876,70

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	30,00	R$ 473,15	R$ 14.194,50
94570	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_12/2019	M2	24,00	R$ 334,20	R$ 8.020,80
100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	50,00	R$ 54,98	R$ 2.749,00
102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	60,00	R$ 169,03	R$ 10.141,80
90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R$ 820,18	R$ 8.201,80
90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$ 821,48	R$ 20.537,00

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$ 847,00	R$ 21.175,00
90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R$ 991,73	R$ 19.834,60
90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R$ 1.048,91	R$ 10.489,10
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R$ 693,92	R$ 6.939,20
90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$ 699,45	R$ 17.486,25
90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R$ 704,97	R$ 14.099,40

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R$ 710,51	R$ 7.105,10
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$ 87,16	R$ 2.179,00
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$ 87,98	R$ 2.199,50
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	R$ 128,37	R$ 12.837,00
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	50,00	R$ 552,11	R$ 27.605,50
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	100,00	R$ 202,84	R$ 20.284,00
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	50,00	R$ 383,22	R$ 19.161,00
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	95,24	R$ 25,83	R$ 2.460,00

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	119,05	R$ 6,72	R$ 800,00
TOTAL					**R$ 334.665,65**
ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES E VEDAÇÕES					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	62,51	R$ 151,74	R$ 9.485,27
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	250,00	R$ 4,92	R$ 1.230,00
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	250,00	R$ 106,05	R$ 26.512,50
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	250,00	R$ 133,09	R$ 33.272,50
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R$ 690,06	R$ 17.251,50
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R$ 330,26	R$ 8.256,50
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R$ 34,82	R$ 2.089,20
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R$ 39,18	R$ 2.350,80

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
TOTAL					R$ 100.448,27
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA					
SINAPI	Descrição da Composição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100,00	R$ 53,88	R$ 5.388,00
101648	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100,00	R$ 29,54	R$ 2.954,00
101649	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100,00	R$ 34,00	R$ 3.400,00
101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	50,00	R$ 201,58	R$ 10.079,00
101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 236,18	R$ 11.809,00
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 22,57	R$ 1.128,50
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 120,58	R$ 6.029,00
101652	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE VAPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	25,00	R$ 324,73	R$ 8.118,25

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 122,26	R$ 6.113,00
101628	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 76,39	R$ 3.819,50
101629	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 89,72	R$ 4.486,00
100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00	R$ 42,57	R$ 6.385,50
100923	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00	R$ 34,88	R$ 5.232,00
100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	5,00	R$ 4.058,41	R$ 20.292,05
100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	5,00	R$ 4.545,79	R$ 22.728,95
102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 17.120,32	R$ 34.240,64
102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 21.499,50	R$ 42.999,00

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	10,00	R$	11,35	R$	113,50
101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	10,00	R$	34,02	R$	340,20
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	10,00	R$	3,35	R$	33,50
101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	11,35	R$	170,25
101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	8,22	R$	123,30
101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	5,36	R$	80,40
101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	4,91	R$	73,65
101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	19,14	R$	287,10
101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	119,72	R$	1.795,80
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	75,94	R$	759,40
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	78,88	R$	788,80

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 78,88	R$ 788,80
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 82,36	R$ 411,80
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 87,51	R$ 437,55
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 94,34	R$ 471,70
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 95,01	R$ 950,10
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 154,88	R$ 1.548,80
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 433,88	R$ 2.169,40
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 1.068,72	R$ 5.343,60
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 1.437,03	R$ 7.185,15
101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 2.313,09	R$ 11.565,45

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	R$	16,19	R$	404,75
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	R$	27,54	R$	688,50
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	440,70	R$	4.407,00
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	610,86	R$	6.108,60
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	641,19	R$	6.411,90
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	737,54	R$	7.375,40
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	R$	35,07	R$	3.507,00
91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	50,00	R$	25,05	R$	1.252,50

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	200,00	R$ 6,57	R$ 1.314,00
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	50,00	R$ 38,73	R$ 1.936,50
100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	50,00	R$ 527,28	R$ 26.364,00
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	25,00	R$ 105,47	R$ 2.636,75
100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	R$ 200,44	R$ 2.004,40
100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	R$ 315,22	R$ 3.152,20
98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	500,00	R$ 30,93	R$ 15.465,00
100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	25,00	R$ 458,49	R$ 11.462,25

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 1.570,02	R$ 7.850,10
102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 2.302,90	R$ 11.514,50
102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 7.881,99	R$ 39.409,95
102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 1.678,70	R$ 8.393,50
101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 103,73	R$ 1.037,30
101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 128,28	R$ 1.282,80
101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 266,58	R$ 2.665,80
101904	CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R$ 975,64	R$ 3.902,56
TOTAL					**R$ 401.187,90**
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R$ 120,05	R$ 1.800,75
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R$ 55,93	R$ 5.593,00

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R$	6,71	R$	1.006,50
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R$	374,47	R$	16.851,15
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R$	647,48	R$	12.949,60
102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00	R$	521,34	R$	2.606,70
102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00	R$	299,98	R$	1.499,90
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100,00	R$	24,01	R$	2.401,00
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	50,00	R$	413,20	R$	20.660,00
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R$	115,68	R$	2.313,60
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R$	84,07	R$	8.407,00
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R$	82,59	R$	8.259,00
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	100,00	R$	11,32	R$	1.132,00

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	100,00	R$ 12,57	R$ 1.257,00
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	100,00	R$ 10,58	R$ 1.058,00
TOTAL					**R$ 87.795,20**
MÁQUINAS					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	50,00	R$ 188,06	R$ 9.403,00
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	50,00	R$ 569,93	R$ 28.496,50
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	50,00	R$ 148,56	R$ 7.428,00
TOTAL					**R$ 45.327,50**
MEIO AMBIENTE					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	12238,50	R$ 1,47	R$ 17.990,59
TOTAL					**R$ 17.990,59**
PINTURA					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	546,44	R$ 7,34	R$ 4.010,87

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	546,44	R$	49,24	R$	26.906,71
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2500,00	R$	13,25	R$	33.125,00
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2500,00	R$	14,77	R$	36.925,00
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2500,00	R$	12,48	R$	31.200,00
102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1000,00	R$	12,24	R$	12.240,00
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1000,00	R$	24,63	R$	24.630,00
102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1000,00	R$	2,25	R$	2.250,00
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1000,00	R$	2,44	R$	2.440,00
88416	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	1000,00	R$	15,30	R$	15.300,00
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1500,00	R$	15,92	R$	23.880,00
96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	1500,00	R$	14,57	R$	21.855,00
TOTAL						**R$**	**234.762,58**
REVESTIMENTOS							

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	200,00	R$ 3,81	R$ 762,00
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	200,00	R$ 69,51	R$ 13.902,00
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	200,00	R$ 63,07	R$ 12.614,00
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	200,00	R$ 65,31	R$ 13.062,00
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	200,00	R$ 59,34	R$ 11.868,00
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	200,00	R$ 54,75	R$ 10.950,00
101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	200,00	R$ 37,29	R$ 7.458,00
101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2	50,00	R$ 113,87	R$ 5.693,50

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	200,00	R$ 84,62	R$ 16.924,00
101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	800,00	R$ 164,95	R$ 131.960,00
TOTAL					**R$ 225.193,50**
PRELIMINARES					
101189	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	600,00	R$ 55,03	R$ 33.018,00
101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	500,00	R$ 33,44	R$ 16.720,00
TOTAL					**R$ 49.738,00**

CUSTO TOTAL GERAL (SEM BDI)	**R$ 1.587.301,59**
BDI (26%)	**R$ 412.698,41**
CUSTO TOTAL COM BDI	**R$ 2.000.000,00**

DESCONTO CONTRATUAL (-5%)	**-R$ 100.000,00**

CUSTO TOTAL COM BDI	**R$ 1.900.000,00**

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139

Assinado de forma digital por GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139
Dados: 2022.09.27 20:23:18 -03'00'

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.09.27 20:23:33 -03'00'

BDI APLICADO

Parnaíba-PI, 28 de setembro de 2022

À UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA-UFDPAR

Referente: Edital do Pregão Eletrônico nº 04/2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI P/ SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Componente do BDI		INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos (%)
		Mínimo (%)	Médio (%)	Máximo (%)	
AC	Administração central (AC)	3,00	4,00	5,50	3,00
R	Risco (R)	0,97	1,27	1,27	1,27
S + G	Seguro (S) + Garantia (G)	0,80	0,80	1,00	0,80
DF	Despesas Financeiras (DF)	0,59	1,23	1,39	0,59
L	Lucro (L)	6,16	7,40	8,96	6,52
I	TRIBUTOS (PIS+COFINS+ISS)	3,65	5,75	6,65	6,15
	CPRB		4,50		4,50
BDI % =	26,00				

OBS: 1) Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013, conforme abaixo ilustrado.

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

OBS: 2) * Os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme município de 2 a 5% e, em alguns casos, isento). ISS de Parnaíba – PI de 5,00%, considerado sobre 50% do Preço de Venda.

Tributos	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	2,50
Total	6,15

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139
Assinado de forma digital por GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139
Dados: 2022.09.27 20:20:13 -03'00'

UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI DIFERENCIADO

Item	Componente do BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos (%)
		Mínimo (%)	Médio (%)	Máximo (%)	
AC	Administração central (AC)	1,50	3,45	4,49	1,50
R	Risco (R)	0,56	0,85	0,89	0,56
S + G	Seguro (S) + Garantia (G)	0,30	0,48	0,82	0,30
DF	Despesas Financeiras (DF)	0,85	0,85	1,11	0,85
L	Lucro (L)	3,50	5,11	6,22	3,50
I	TRIBUTOS (PIS+COFINS+ISS)	3,65	5,75	6,65	3,65
	CPRB		4,50		4,50
BDI % =	16,32				

OBS: 1) Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013, conforme abaixo ilustrado.

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] x100$$

Teresina, 28 de setembro de 2022.

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139 Assinado de forma digital por GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139 Dados: 2022.09.27 20:20:37 -03'00'

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304 Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304 Dados: 2022.09.27 20:20:59 -03'00'

.....

Gerawatts Engenharia Eireli
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
CPF: 001.401.363-04

PROPOSTA COMERCIAL

Parnaíba-PI, 03 de novembro de 2022

À UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA-UFDPAR

Referente: Edital do Pregão Eletrônico nº 04/2022.

Prezado (s) Senhor (es),

As planilhas de quantitativos e custos conterão as descrições dos produtos que compõem a solução proposta, incluindo as respectivas quantidades, unidades, preços unitários e totais gerais, expressos em reais (R$).

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	VLR. UNITÁRIO	% DESCONTO	VLR. TOTAL
1	Prestação de serviços, sob demanda, de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão-de obra, referenciados aos serviços e insumos constantes nos Relatórios de Custos de Composições (Custos Totais Desonerados) e de Preços de Insumos (Preços Medianos) do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil SINAPI atualizado e vigente, para a Universidade Federal do Delta do Parnaíba UFDPAR.	1	R$ 2.000.000,00	20,70%	R$ 1.586.000,00

Valor Total:	**Um Milhão quinhentos e oitenta e seis mil reais**

a) APRESENTAMOS A PRESENTE PROPOSTA COMERCIAL À UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA-UFDPAR, relativamente ao fornecimento do serviço, objeto do Pregão Eletrônico nº 04/2022, conforme especificações técnicas descritas no Termo de Referência pela qual declaramos pleno conhecimento e total concordância com as disposições do respectivo termo, bem assim com as condições estabelecidas para a contratação.

b) Compreendemos, na íntegra, o Edital e Termo de Referência supramencionado e afirmamos que nossa proposta é perfeitamente exequível aos preços finais que ofertarmos nesta licitação, bem assim que temos plenas condições de executar o objeto licitado, manifestando total concordância em realizá-lo conforme disposto no Termo de Referência, respeitando especificações, requisitos, prazos e condições do fornecimento, inclusive nas hipóteses do art. 65, §1º, da Lei n. 8.666/93;

c) Esta empresa proponente cumpre plenamente todos os requisitos para habilitação e que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente e compromissada na obrigação de declarar ocorrências posteriores;
d) Não mantêm qualquer vínculo de dependência ou subordinação com quaisquer outras empresas licitantes neste certame;
e) Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n. 9.854, de 27 de outubro de 1999, a proponente não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo a partir dos quatorze anos na condição de aprendiz;
f) Que se responsabiliza formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, reconhecendo como verdadeiras as propostas, ofertas e demais atos praticados junto do processo licitatório e no COMPRASGOVERNAMENTAIS, diretamente e/ou por representante, neste certame;
g) As obrigações que impliquem custos e formação de preços que não fizemos constar desta proposta serão suportadas por nós proponentes;
h) Todos os cálculos foram feitos com base nos preços vigentes no mercado, pelo que ofertamos os valores supracitados:
h1. Que declara para fins de comprovação perante a UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA-UFDPAR, que estamos cientes que o objeto da contratação do Pregão Eletrônico nº 04/2022 é Sistema de Registro de Preços, ou seja, o pagamento será efetivado conforme às necessidades dos serviços e que detemos condições operacionais para disponibilizar todos os serviços, quando solicitados, conforme estabelece o Edital e Termo de Referência e demais anexos.
h.2 Que declara que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.
i) Esta é a proposta que apresentamos à Universidade Federal do Delta do Parnaíba UFDPAR, pelo que solicitamos que a tomem como firme e irretratável, na forma do Edital e Termo de Referência do Pregão Eletrônico nº 04/2022 e da legislação aplicável.
j) BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL AG: 0029 OP: 003 CONTA: 5851-6 TITULAR: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI.
k) Validade da Proposta: 90 Dias

Teresina, 03 de novembro de 2022.

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:39:46 -03'00'

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139
Assinado de forma digital por GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139
Dados: 2022.11.03 14:40:03 -03'00'

.....

Gerawatts Engenharia Eireli
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
CPF: 001.401.363-04

BDI APLICADO

Parnaíba-PI, 03 de novembro de 2022

À UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA-UFDPAR

Referente: Edital do Pregão Eletrônico nº 04/2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI P/ SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Componente do BDI		INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos (%)
		Mínimo (%)	Médio (%)	Máximo (%)	
AC	Administração central (AC)	3,00	4,00	5,50	3,00
R	Risco (R)	0,97	1,27	1,27	1,27
S + G	Seguro (S) + Garantia (G)	0,80	0,80	1,00	0,80
DF	Despesas Financeiras (DF)	0,59	1,23	1,39	0,59
L	Lucro (L)	6,16	7,40	8,96	6,52
I	TRIBUTOS (PIS+COFINS+ISS)	3,65	5,75	6,65	6,15
	CPRB		4,50		4,50
BDI % =	26,00				

OBS: 1) Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013, conforme abaixo ilustrado.

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

OBS: 2) * Os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme município de 2 a 5% e, em alguns casos, isento). ISS de Parnaíba – PI de 5,00%, considerado sobre 50% do Preço de Venda.

Tributos	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	2,50
Total	6,15

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:49:39 -03'00'

UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI DIFERENCIADO

Item Componente do BDI		INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos (%)
		Mínimo (%)	Médio (%)	Máximo (%)	
AC	Administração central (AC)	1,50	3,45	4,49	1,50
R	Risco (R)	0,56	0,85	0,89	0,56
S + G	Seguro (S) + Garantia (G)	0,30	0,48	0,82	0,30
DF	Despesas Financeiras (DF)	0,85	0,85	1,11	0,85
L	Lucro (L)	3,50	5,11	6,22	3,50
I	TRIBUTOS (PIS+COFINS+ISS)	3,65	5,75	6,65	3,65
	CPRB		4,50		4,50
BDI % =	16,32				

OBS: 1) Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013, conforme abaixo ilustrado.

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] x100$$

Teresina, 03 de novembro de 2022.

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:49:53 -03'00'

.....

Gerawatts Engenharia Eireli
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
CPF: 001.401.363-04

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 15:41:25 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

1.1. 94218 - TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	0,94000000	0,25	0,24
00004312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	SINAPI	UN	0,31000000	2,96	0,92
00004315	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	SINAPI	UN	0,94000000	2,17	2,04
00007231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	0,20400000	576,29	117,56
					TOTAL Material:	**120,76**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00340000	15,31	0,05
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00250000	16,15	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	12,54	1,97
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	15,60	2,17
					TOTAL Serviço:	**4,23**
					PREÇO TOTAL	**124,96**
					BDI (%) = 26,00%	**32,49**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**157,45**

1.2. 94219 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,64	4,92
					TOTAL Material:	**4,92**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	336,74	3,94
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	15,31	0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	16,15	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,54	4,39
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	15,60	4,76
					TOTAL Serviço:	**13,32**
					PREÇO TOTAL	**18,21**
					BDI (%) = 26,00%	**4,73**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**22,94**

1.3. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	44,69	46,92
0000506	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	16,84	0,22
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	61,17	0,15
00000143	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310 ML	0,08100000	36,17	2,93
0001338	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	117,01	10,53
					TOTAL Material:	**60,75**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,31	0,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	16,15	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	12,54	5,86

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 15:41:43 -03'00'

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	15,60	5,44
					TOTAL Serviço:	**11,91**
					PREÇO TOTAL	**70,17**
					BDI (%) = 26,00%	**18,24**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**88,41**

1.4. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000506	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	16,84	0,12
0000510 4	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	61,17	0,09
0004087 3	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	24,81	32,84
0000014 2	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310 ML	0,19800000	36,17	9,03
0001338	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	117,01	6,63
					TOTAL Material:	**48,71**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,31	0,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	16,15	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	12,54	3,27
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	15,60	2,20
					TOTAL Serviço:	**6,08**
					PREÇO TOTAL	**43,44**
					BDI (%) = 26,00%	**11,29**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**54,73**

1.5. 87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	3.329,03	6,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	15,92	0,76

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 15:41:58 -03'00'

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	12,54	0,06
					TOTAL Serviço:	**7,11**
					PREÇO TOTAL	**5,63**
					BDI (%) = 26,00%	**1,46**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**7,09**

1.6. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000034	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	26,21	0,82
0000331 5	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,63	0,78
0004054 7	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	24,73	0,96
0000481 2	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	8,83	11,95
0002025	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	11,90	0,11
					TOTAL Material:	**14,62**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	15,44	12,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	12,54	4,98
					TOTAL Serviço:	**17,27**
					VALOR:	**31,89**
Sobre o item, aplicamos desconto uniforme no Preço unitário de 20,70%					**BDI (%) = 26,00%**	**8,29**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**40,18**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**31,86**

1.7. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0004313 1	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	21,34	1,14
0003622 5	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	24,72	34,14
0003944 3	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,21	0,59
0004054 7	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	24,73	0,41

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 15:42:17 -03'00'

0004055 2	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CEN TO	0,03330000	42,39	1,78
0003943 0	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,26	3,78
0003942 7	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,00	29,10
					TOTAL Material:	**70,94**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	13,67	8,60
					TOTAL Serviço:	**8,60**
					VALOR:	**79,54**
					BDI (%) = 26,00%	**20,68**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**100,22**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**79,47**

1.8. 102234 - PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000734	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	29,63	12,17
					TOTAL Material:	**12,17**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	16,77	9,57
					TOTAL Serviço:	**9,57**
					VALOR:	**21,74**
					BDI (%) = 26,00%	**5,65**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**27,39**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**21,72**

1.9. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0001261 4	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	16,46	6,85
0001261 6	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	4,88	1,35
0001261 8	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	39,27	17,33

0001262 4	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	9,82	2,72
0001105 4	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	SINAPI	UN	3,00000000	0,05	0,18
0001262 6	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	13,49	26,36
0001262 7	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	0,39	0,21
					TOTAL Material:	**55,00**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,31	0,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	16,15	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,54	3,95
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	15,60	3,06
					TOTAL Serviço:	**7,62**
					VALOR:	**62,62**
					BDI (%) = 26,00%	**16,28**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**78,90**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**62,57**

1.10. 94195 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000717 5	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	0,71	15,97
					TOTAL Material:	**15,97**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	15,31	0,64
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	16,15	0,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	12,54	3,99
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	15,60	1,61
					TOTAL Serviço:	**6,72**
					VALOR:	**22,69**

					BDI (%) = 26,00%	5,90
					PREÇO TOTAL COM BDI	28,59
					VALOR C DESC. (20,7%)	22,67
1.11. 100328 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	0,71	3,19
					TOTAL Material:	**3,19**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	15,31	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	16,15	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	12,54	3,44
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	15,60	2,61
					TOTAL Serviço:	**6,26**
					VALOR:	**9,45**
					BDI (%) = 26,00%	**2,46**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**11,91**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**9,44**
2.1. 99839 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (M)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000054	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,22400000	9,13	106,16
0000133	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	8,82	9,96
0001100	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	23,08	2,06
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	2,16	9,06
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,90000000	50,09	56,85
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	65,37	84,82
					TOTAL Material:	**268,91**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	13,08	78,34

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	15,84	115,42
					TOTAL Serviço:	**193,76**
					VALOR:	**462,67**
					BDI (%) = 26,00%	**120,29**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**582,96**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**462,29**

2.2. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	6,88	86,80
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	242,90	306,30
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	115,67	145,87
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	257,45	324,65
					TOTAL Serviço:	**863,62**
					VALOR:	**863,62**
					BDI (%) = 26,00%	**224,54**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**1.088,16**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**862,91**

2.3. 99855 - CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	0,44	1,80
0001100	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	23,08	0,11
0001103	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	6,97	9,58
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	50,09	65,00
					TOTAL Material:	**76,49**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	13,08	12,83
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	15,84	18,93
					TOTAL Serviço:	**31,76**

					VALOR:	108,25
					BDI (%) = 26,00%	28,15
					PREÇO TOTAL COM BDI	136,40
					VALOR C DESC. (20,7%)	108,16
2.4. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	6,88	86,80
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	242,90	306,30
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	115,67	145,87
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	257,45	324,65
					TOTAL Serviço:	**863,62**
					VALOR:	**863,62**
					BDI (%) = 26,00%	**224,54**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**1.088,16**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**862,91**
2.5. 102152 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0003902	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03300000	19,25	0,80
0003996	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56500000	23,90	17,02
0001049	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	148,02	186,66
					TOTAL Material:	**204,48**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62800000	12,54	9,92
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64600000	13,13	10,69
					TOTAL Serviço:	**20,61**
					VALOR:	**225,09**
					BDI (%) = 26,00%	**58,52**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**283,61**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**224,91**

2.6. 102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,14	0,39
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,20	8,28
0003436	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	37,52	45,60
0003996	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	23,90	11,96
0001050	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	176,16	222,15
					TOTAL Material:	**288,38**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	12,54	24,37
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	13,13	26,26
					TOTAL Serviço:	**50,63**
					VALOR:	**339,01**
					BDI (%) = 26,00%	**88,14**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**427,15**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**338,73**

2.7. 102180 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91300000	0,14	0,34
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	2,20	7,21
0003436	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	37,52	39,69
0003996	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,34600000	23,90	10,42
0001050	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	229,96	289,99
					TOTAL Material:	**347,65**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46900000	12,54	23,22
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	13,13	25,02
					TOTAL Serviço:	**48,24**
					VALOR:	**395,89**

					BDI (%) = 26,00%	102,93
					PREÇO TOTAL COM BDI	498,82
					VALOR C DESC. (20,7%)	395,57
2.8. 102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	0,14	0,30
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	2,20	6,43
0003436	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	37,52	35,38
0003996	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	23,90	9,31
0001050	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	298,54	376,47
					TOTAL Material:	**427,89**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	12,54	21,78
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	13,13	23,48
					TOTAL Serviço:	**45,26**
					VALOR:	**473,15**
					BDI (%) = 26,00%	**123,02**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**596,17**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**472,76**
2.9. 94570 - 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_12/2019 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	284,53	298,98
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,17	1,93
0003996	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	23,90	18,78
					TOTAL Material:	**319,69**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	15,92	10,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	12,54	4,09
					TOTAL Serviço:	**14,51**

					VALOR:	334,20
					BDI (%) = 26,00%	86,89
					PREÇO TOTAL COM BDI	421,09
					VALOR C DESC. (20,7%)	333,93

2.10. 100697 - RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001105	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,78
					TOTAL Material:	1,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	15,23	29,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	15,92	4,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20700000	12,54	19,08
					TOTAL Serviço:	53,20
					VALOR:	54,98
					BDI (%) = 26,00%	14,29
					PREÇO TOTAL COM BDI	69,27
					VALOR C DESC. (20,7%)	54,93

2.11. 102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004313	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	18,37	1,84
0001100	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	23,08	0,07
0000716	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	21,10	27,15
0000769	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	43,16	47,35
0000769	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	72,31	55,66
					TOTAL Material:	132,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	299,23	1,69
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	15,84	19,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	12,54	15,76

					TOTAL Serviço:	**36,96**
					VALOR:	**169,03**
					BDI (%) = 26,00%	**43,95**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**212,98**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**168,89**

2.12. 90788 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	26,96	13,12
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS)	SINAPI	UN	1,00000000	630,12	794,60
					TOTAL Material:	**807,72**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	15,23	8,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	12,54	3,63
					TOTAL Serviço:	**12,46**
					VALOR:	**820,18**
					BDI (%) = 26,00%	**213,25**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**1.033,43**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**819,51**

2.13. 90789 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	26,96	13,12
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS)	SINAPI	UN	1,00000000	630,12	794,60
					TOTAL Material:	**807,72**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50800000	15,23	9,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	12,54	4,01

					TOTAL Serviço:	**13,76**
					VALOR:	**821,48**
					BDI (%) = 26,00%	**213,58**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**1.035,06**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**820,81**
2.14. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	26,96	13,12
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	649,33	818,83
					TOTAL Material:	**831,95**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	15,23	10,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	12,54	4,39
					TOTAL Serviço:	**15,05**
					VALOR:	**847,00**
					BDI (%) = 26,00%	**220,22**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**1.067,22**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**846,31**
2.15. 90791 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	26,96	13,12
00039500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	1,00000000	759,91	958,27
					TOTAL Material:	**971,39**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75100000	15,23	14,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37500000	12,54	5,92
					TOTAL Serviço:	**20,34**

					VALOR:	**991,73**
					BDI (%) = 26,00%	**257,85**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**1.249,58**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**990,92**
2.16. 90793 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	26,96	39,50
00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	1,00000000	780,49	984,22
					TOTAL Material:	**1.023,72**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92900000	15,23	17,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46500000	12,54	7,35
					TOTAL Serviço:	**25,19**
					VALOR:	**1.048,91**
					BDI (%) = 26,00%	**272,72**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**1.321,63**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**1.048,05**
2.17. 90794 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	501,28	632,13
					TOTAL Material:	**632,13**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	446,01	12,37
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	15,23	4,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	15,92	31,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	12,54	14,02
					TOTAL Serviço:	**61,79**

					VALOR:	**693,92**
					BDI (%) = 26,00%	**180,42**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**874,34**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**693,35**
2.18. 90795 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	501,28	632,13
					TOTAL Material:	**632,13**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	446,01	12,54
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,23	4,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70600000	15,92	34,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98300000	12,54	15,54
					TOTAL Serviço:	**67,32**
					VALOR:	**699,45**
					BDI (%) = 26,00%	**181,86**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**881,31**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**698,88**
2.19. 90796 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	501,28	632,13
					TOTAL Material:	**632,13**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	446,01	12,71
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	15,23	5,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	15,92	37,44

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	12,54	17,05
					TOTAL Serviço:	**72,84**
					VALOR:	**704,97**
					BDI (%) = 26,00%	**183,29**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**888,26**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**704,39**

2.20. 90797 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00039485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	501,28	632,13
					TOTAL Material:	**632,13**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02290000	446,01	12,87
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32700000	15,23	6,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02400000	15,92	40,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17600000	12,54	18,59
					TOTAL Serviço:	**78,38**
					VALOR:	**710,51**
					BDI (%) = 26,00%	**184,73**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**895,24**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**709,93**

2.21. 91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	47,58	60,00
					TOTAL Material:	**60,00**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	15,23	19,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	12,54	7,92

					TOTAL Serviço:	**27,16**
					VALOR:	**87,16**
					BDI (%) = 26,00%	**22,66**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**109,82**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**87,09**
2.22. 91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	53,27	67,18
					TOTAL Material:	**67,18**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	15,23	14,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	12,54	6,07
					TOTAL Serviço:	**20,80**
					VALOR:	**87,98**
					BDI (%) = 26,00%	**22,87**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**110,85**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**87,91**
2.23. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	85,30	107,57
					TOTAL Material:	**107,57**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	15,23	14,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	12,54	6,07
					TOTAL Serviço:	**20,80**
					VALOR:	**128,37**
					BDI (%) = 26,00%	**33,38**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**161,75**

					VALOR C DESC. (20,7%)	**128,26**

2.24. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	15,79	182,57
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	8,14	77,47
0001100	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	23,08	3,34
					TOTAL Material:	**263,38**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	446,01	4,49
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	13,08	114,92
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	15,84	169,32
					TOTAL Serviço:	**288,73**
					VALOR:	**552,11**
					BDI (%) = 26,00%	**143,55**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**695,66**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**551,66**

2.25. 102189 - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	109,66	138,29
					TOTAL Material:	**138,29**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99400000	12,54	31,52
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	13,13	33,03
					TOTAL Serviço:	**64,55**
					VALOR:	**202,84**
					BDI (%) = 26,00%	**52,74**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**255,58**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**202,67**

2.26. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	482,03	337,97
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,17	1,53
0003996	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	23,90	16,87
					TOTAL Material:	**356,37**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	15,92	19,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	12,54	7,58
					TOTAL Serviço:	**26,85**
					VALOR:	**383,22**
					BDI (%) = 26,00%	**99,64**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**482,86**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**382,91**

2.27. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	58,13	7,21
					TOTAL Material:	**7,21**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	15,92	7,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	12,54	11,31
					TOTAL Serviço:	**18,62**
					VALOR:	**25,83**
					BDI (%) = 26,00%	**6,72**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**32,55**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**25,81**

2.28. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	15,92	2,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	12,54	4,08
					TOTAL Serviço:	**6,72**
					VALOR:	**6,72**
					BDI (%) = 26,00%	**1,75**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**8,47**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**6,71**

3.1. 101162 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000727	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23,29000000	2,67	78,48
					TOTAL Material:	**78,48**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02300000	384,64	11,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22000000	15,92	44,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11000000	12,54	17,54
					TOTAL Serviço:	**73,26**
					VALOR:	**151,74**
					BDI (%) = 26,00%	**39,45**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**191,19**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**151,62**

3.2. 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	15,95	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	20,28	4,38
					TOTAL Serviço:	**4,92**
					VALOR:	**4,92**
					BDI (%) = 26,00%	**1,28**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**6,20**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**4,92**

3.3. 103333 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000726 7	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	0,97	36,60
0003739	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CEN	0,00690000	40,89	0,28
0003455 7	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	3,41	1,97
					TOTAL Material:	**38,85**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01050000	537,51	5,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	20,08	44,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	15,81	17,39
					TOTAL Serviço:	**67,20**
					VALOR:	**106,05**
					BDI (%) = 26,00%	**27,57**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**133,62**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**105,96**

3.4. 103334 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000726 7	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,97	54,92
0003739	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CEN	0,01930000	40,89	0,78
0003454 7	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	5,39	4,33
					TOTAL Material:	**60,03**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01830000	445,76	8,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32000000	20,08	46,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16000000	15,81	18,33
					TOTAL Serviço:	**73,06**
					VALOR:	**133,09**
					BDI (%) = 26,00%	**34,60**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**167,69**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**132,98**

3.5. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,55	3,30
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	562,26	565,07
0000482	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	43,42	22,69
0003732	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	82,86	1,74
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	25,94	51,88
					TOTAL Material:	**644,68**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	19,97	29,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	15,81	15,54
					TOTAL Serviço:	**45,38**
					VALOR:	**690,06**
					BDI (%) = 26,00%	**179,42**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**869,48**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**689,49**

3.6. 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,55	3,30
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	562,26	211,97
0000482	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	43,42	16,69
0003732	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	82,86	1,27
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	21,58	43,16
					TOTAL Material:	**276,39**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	19,97	38,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	15,81	15,51

TOTAL Serviço:	**53,87**
VALOR:	**330,26**
BDI (%) = 26,00%	**85,87**
PREÇO TOTAL COM BDI	**416,13**
VALOR C DESC. (20,7%)	**329,99**

3.7. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,55	1,65
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	21,58	21,58
					TOTAL Material:	**23,23**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	19,47	9,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	15,81	2,36
					TOTAL Serviço:	**11,59**
					VALOR:	**34,82**
					BDI (%) = 26,00%	**9,05**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**43,87**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**34,79**

3.8. 100862 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,55	1,65
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	25,94	25,94
					TOTAL Material:	**27,59**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	19,47	9,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	15,81	2,36
					TOTAL Serviço:	**11,59**
					VALOR:	**39,18**

					BDI (%) = 26,00%	**10,19**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**49,37**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**39,15**
4.1. 101640 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000375	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90
					TOTAL Material:	**52,90**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	15,95	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	20,28	0,55
					TOTAL Serviço:	**0,98**
					VALOR:	**53,88**
					BDI (%) = 26,00%	**14,01**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**67,89**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**53,84**
4.2. 101648 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0001221	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	28,56	28,56
					TOTAL Material:	**28,56**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	15,95	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	20,28	0,55
					TOTAL Serviço:	**0,98**
					VALOR:	**29,54**
					BDI (%) = 26,00%	**7,68**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**37,22**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**29,52**
4.3. 101649 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000375	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	33,02	33,02
					TOTAL Material:	**33,02**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	15,95	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	20,28	0,55
					TOTAL Serviço:	**0,98**
					VALOR:	**34,00**
					BDI (%) = 26,00%	**8,84**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**42,84**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**33,97**

4.4. 101653 - LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000251	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	24,06	24,06
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	3,50	17,50
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	4,53	0,06
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	51,57	51,57
					TOTAL Material:	**93,19**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	15,95	23,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	20,28	30,08
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	228,87	54,65
					TOTAL Serviço:	**108,39**
					VALOR:	**201,58**
					BDI (%) = 26,00%	**52,41**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**253,99**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**201,41**

4.5. 101666 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	4,53	0,19
0000375	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90

00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	66,64	66,64
0001231	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	95,12	95,12
					TOTAL Material:	**214,85**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	15,95	9,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	20,28	11,94
					TOTAL Serviço:	**21,33**
					VALOR:	**236,18**
					BDI (%) = 26,00%	**61,41**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**297,59**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**235,99**

4.6. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	4,53	0,09
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	21,88	21,88
					TOTAL Material:	**21,97**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	15,95	0,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	20,28	0,34
					TOTAL Serviço:	**0,60**
					VALOR:	**22,57**
					BDI (%) = 26,00%	**5,87**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**28,44**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**22,55**

4.7. 101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000251	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	24,06	24,06
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	3,50	17,50
					TOTAL Material:	**41,56**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	15,95	10,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	20,28	13,64
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	228,87	54,65
					TOTAL Serviço:	**79,02**
					VALOR:	**120,58**
					BDI (%) = 26,00%	**31,35**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**151,93**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**120,48**

4.8. 101652 - LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE VAPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	SINAPI	UN	1,00000000	240,67	240,67
0002112 7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	4,53	0,06
					TOTAL Material:	**240,73**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81060000	15,95	12,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81060000	20,28	16,43
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	228,87	54,65
					TOTAL Serviço:	**84,00**
					VALOR:	**324,73**
					BDI (%) = 26,00%	**84,43**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**409,16**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**324,46**

4.9. 102085 - LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002112 7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	4,53	0,06

00043543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	97,97	97,97
					TOTAL Material:	**98,03**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66900000	15,95	10,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66900000	20,28	13,56
					TOTAL Serviço:	**24,23**
					VALOR:	**122,26**
					BDI (%) = 26,00%	**31,79**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**154,05**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**122,16**

4.10. 101628 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02800000	4,53	0,12
0001231	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	69,23	69,23
					TOTAL Material:	**69,35**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	15,95	3,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	20,28	3,94
					TOTAL Serviço:	**7,04**
					VALOR:	**76,39**
					BDI (%) = 26,00%	**19,86**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**96,25**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**76,33**

4.11. 101629 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02800000	4,53	0,12
0001231	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	82,56	82,56
					TOTAL Material:	**82,68**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	15,95	3,10

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	20,28	3,94
					TOTAL Serviço:	**7,04**
					VALOR:	**89,72**

4.12. 100921 - REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000107 9	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	SINAPI	UN	1,00000000	24,03	24,03
					TOTAL Material:	**24,03**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28710000	15,95	4,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68910000	20,28	13,97
					TOTAL Serviço:	**18,54**
					VALOR:	**42,57**
					BDI (%) = 26,00%	**11,07**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**53,64**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**42,54**

4.13. 100923 - REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000108 7	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	SINAPI	UN	1,00000000	22,11	22,11
					TOTAL Material:	**22,11**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19770000	15,95	3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47440000	20,28	9,62
					TOTAL Serviço:	**12,77**
					VALOR:	**34,88**
					BDI (%) = 26,00%	**9,07**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**43,95**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**34,85**

4.14. 100620 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

0000086	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	44,17	397,53
0003974	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	298,49	1.193,96
0000379	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	51,57	51,57
0001416 2	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	2.321,68	2.321,68
					TOTAL Material:	**3.964,74**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	15,95	10,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,08400000	20,28	42,26
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,18000000	228,87	41,19
					TOTAL Serviço:	**93,67**
					VALOR:	**4.058,41**
					BDI (%) = 26,00%	**1.055,19**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**5.113,60**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**4.055,08**

4.15. 100621 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000086	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	44,17	397,53
0003974	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	298,49	1.193,96
0000379	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	2,00000000	51,57	103,14
0001416 3	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	2.733,79	2.733,79
					TOTAL Material:	**4.428,42**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93100000	15,95	14,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02500000	20,28	61,34
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,18000000	228,87	41,19
					TOTAL Serviço:	**117,37**

					VALOR:	4.545,79
					BDI (%) = 26,00%	1.181,91
					PREÇO TOTAL COM BDI	5.727,70
					VALOR C DESC. (20,7%)	4.542,06

4.16. 102105 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	16.724,21	16.724,21
					TOTAL Material:	16.724,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,33350000	15,95	148,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,33350000	20,28	189,28
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,25332000	228,87	57,97
					TOTAL Serviço:	396,11
					VALOR:	17.120,32
					BDI (%) = 26,00%	4.451,28
					PREÇO TOTAL COM BDI	21.571,60
					VALOR C DESC. (20,7%)	17.106,28

4.17. 102106 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	21.093,22	21.093,22
					TOTAL Material:	21.093,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,47170000	15,95	151,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,47170000	20,28	192,08
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,27586000	228,87	63,13
					TOTAL Serviço:	406,28
					VALOR:	21.499,50

BDI (%) = 26,00%	5.589,87
PREÇO TOTAL COM BDI	27.089,37
VALOR C DESC. (20,7%)	21.481,87

4.18. 101546 - ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000340 6	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00
					TOTAL Material:	10,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	15,95	0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	20,28	1,25
					TOTAL Serviço:	1,35
					VALOR:	11,35

4.19. 101547 - ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000340 5	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	1,00000000	32,67	32,67
					TOTAL Material:	32,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	15,95	0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	20,28	1,25
					TOTAL Serviço:	1,35
					VALOR:	34,02

4.20. 101548 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000339 8	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,00	2,00
					TOTAL Material:	2,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	15,95	0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	20,28	1,25

TOTAL Serviço:	**1,35**
VALOR:	**3,35**

4.21. 101553 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001127 3	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
					TOTAL Material:	**7,90**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744270	15,95	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	20,28	3,18
					TOTAL Serviço:	**3,45**
					VALOR:	**11,35**

4.22. 101554 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001127 2	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	4,77	4,77
					TOTAL Material:	**4,77**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744270	15,95	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	20,28	3,18
					TOTAL Serviço:	**3,45**
					VALOR:	**8,22**

4.23. 101555 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001127 5	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)	SINAPI	UN	1,00000000	1,91	1,91
					TOTAL Material:	**1,91**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744270	15,95	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	20,28	3,18

TOTAL Serviço:	**3,45**
VALOR:	**5,36**

4.24. 101556 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001127 4	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	SINAPI	UN	1,00000000	1,46	1,46
					TOTAL Material:	**1,46**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744270	15,95	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	20,28	3,18
					TOTAL Serviço:	**3,45**
					VALOR:	**4,91**

4.25. 101549 - GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000156 4	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	14,73	14,73
					TOTAL Material:	**14,73**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02226440	15,95	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20040000	20,28	4,06
					TOTAL Serviço:	**4,41**
					VALOR:	**19,14**

4.26. 101541 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000109 6	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	74,47	74,47
0001126 7	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	8,00000000	0,80	6,40
0003999	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	0,34	2,72
0003999	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,66560000	4,81	3,20

					TOTAL Material:	86,79
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16593890	15,95	2,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49360000	20,28	30,29
					TOTAL Serviço:	32,93
					VALOR:	119,72

4.27. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0003470	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	67,78	67,78
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,00	3,00
					TOTAL Material:	70,78
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	15,95	2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	20,28	2,89
					TOTAL Serviço:	5,16
					VALOR:	75,94

4.28. 93669 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0003470	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	67,78	67,78
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,30	3,90
					TOTAL Material:	71,68
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	15,95	3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	20,28	4,03
					TOTAL Serviço:	7,20
					VALOR:	78,88

4.29. 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003470	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	67,78	67,78
0000157 1	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,30	3,90
					TOTAL Material:	**71,68**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	15,95	3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	20,28	4,03
					TOTAL Serviço:	**7,20**
					VALOR:	**78,88**

4.30. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003470	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	67,78	67,78
0000157 3	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,56	4,68
					TOTAL Material:	**72,46**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	15,95	4,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	20,28	5,54
					TOTAL Serviço:	**9,90**
					VALOR:	**82,36**

4.31. 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003470	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	67,78	67,78
0000157 4	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,68	5,04
					TOTAL Material:	**72,82**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	15,95	6,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	20,28	8,22
					TOTAL Serviço:	**14,69**

VALOR:	**87,51**

4.32. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003470	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	67,78	67,78
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	2,00	6,00
					TOTAL Material:	**73,78**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	15,95	9,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,28	11,51
					TOTAL Serviço:	**20,56**
					VALOR:	**94,34**

4.33. 101893 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	83,91	83,91
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,30	3,90
					TOTAL Material:	**87,81**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	15,95	3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	20,28	4,03
					TOTAL Serviço:	**7,20**
					VALOR:	**95,01**

4.34. 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	118,22	118,22
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,77	8,31

					TOTAL Material:	**126,53**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	15,95	12,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	20,28	15,87
					TOTAL Serviço:	**28,35**
					VALOR:	**154,88**

4.35. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000239	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	369,72	369,72
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	5,41	16,23
					TOTAL Material:	**385,95**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	15,95	21,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,28	26,83
					TOTAL Serviço:	**47,93**
					VALOR:	**433,88**

4.36. 101897 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000239	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SINAPI	UN	1,00000000	985,75	985,75
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	11,68	35,04
					TOTAL Material:	**1.020,79**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	15,95	21,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,28	26,83
					TOTAL Serviço:	**47,93**
					VALOR:	**1.068,72**

4.37. 101898 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	SINAPI	UN	1,00000000	1.354,06	1.354,06
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	11,68	35,04
					TOTAL Material:	**1.389,10**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	15,95	21,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,28	26,83
					TOTAL Serviço:	**47,93**
					VALOR:	**1.437,03**

4.38. 101899 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	SINAPI	UN	1,00000000	2.230,12	2.230,12
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	11,68	35,04
					TOTAL Material:	**2.265,16**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	15,95	21,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,28	26,83
					TOTAL Serviço:	**47,93**
					VALOR:	**2.313,09**

4.39. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,50	12,50
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
					TOTAL Material:	**13,80**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	15,95	1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,28	1,34
					TOTAL Serviço:	**2,39**
					VALOR:	**16,19**

4.40. 101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	20,97	20,97
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,68	1,68
					TOTAL Material:	**22,65**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	15,95	2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	20,28	2,74
					TOTAL Serviço:	**4,89**
					VALOR:	**27,54**

4.41. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	416,90	416,90
					TOTAL Material:	**416,90**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01170000	545,67	6,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	15,95	7,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	20,28	9,75
					TOTAL Serviço:	**23,80**
					VALOR:	**440,70**

4.42. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	584,24	584,24
					TOTAL Material:	**584,24**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01340000	545,67	7,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	15,95	8,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	20,28	10,81
					TOTAL Serviço:	**26,62**
					VALOR:	**610,86**

4.43. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	613,98	613,98
					TOTAL Material:	**613,98**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01440000	545,67	7,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	15,95	8,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	20,28	10,84
					TOTAL Serviço:	**27,21**
					VALOR:	**641,19**

4.44. 101880 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	704,12	704,12
					TOTAL Material:	**704,12**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01920000	545,67	10,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	15,95	10,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	20,28	12,85
					TOTAL Serviço:	**33,42**
					VALOR:	**737,54**

4.45. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,99	6,99
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	28,08	28,08
					TOTAL Serviço:	**35,07**
					VALOR:	**35,07**

4.46. 91989 - INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	18,06	18,06
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,99	6,99
					TOTAL Serviço:	**25,05**
					VALOR:	**25,05**

4.47. 98281 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001190 2	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	1,39	1,45
					TOTAL Material:	**1,45**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	15,95	2,25

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	20,28	2,87
					TOTAL Serviço:	**5,12**
					VALOR:	**6,57**

4.48. 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	26,21	26,21
					TOTAL Material:	**26,21**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	15,95	5,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	20,28	7,01
					TOTAL Serviço:	**12,52**
					VALOR:	**38,73**

4.49. 100557 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	489,83	489,83
					TOTAL Material:	**489,83**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03400000	15,95	16,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03400000	20,28	20,96
					TOTAL Serviço:	**37,45**
					VALOR:	**527,28**

4.50. 100560 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	71,26	71,26
					TOTAL Material:	**71,26**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,00430000	545,67	2,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	15,95	14,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	20,28	17,84
					TOTAL Serviço:	**34,21**
					VALOR:	**105,47**

4.51. 100561 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	157,85	157,85
					TOTAL Material:	**157,85**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01400000	545,67	7,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	15,95	15,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	20,28	19,57
					TOTAL Serviço:	**42,59**
					VALOR:	**200,44**

4.52. 100562 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	261,57	261,57
					TOTAL Material:	**261,57**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,02910000	545,67	15,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04300000	15,95	16,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04300000	20,28	21,15
					TOTAL Serviço:	**53,65**
					VALOR:	**315,22**

4.53. 98402 - CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0001191	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	SINAPI	M	1,05000000	25,53	26,80
					TOTAL Material:	**26,80**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11430000	15,95	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11430000	20,28	2,31
					TOTAL Serviço:	**4,13**
					VALOR:	**30,93**

4.54. 100563 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	391,05	391,05
					TOTAL Material:	**391,05**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,04950000	545,67	27,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11600000	15,95	17,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11600000	20,28	22,63
					TOTAL Serviço:	**67,44**
					VALOR:	**458,49**

4.55. 102113 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	1.466,62	1.466,62
					TOTAL Equipamento:	**1.466,62**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,80	3,20
0003999	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,34	1,36
0003999	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	4,81	0,96
					TOTAL Material:	**5,52**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	15,95	10,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11460000	15,98	33,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	20,28	12,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11460000	19,47	41,17
					TOTAL Serviço:	**97,88**
					VALOR:	**1.570,02**

4.56. 102118 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	2.193,73	2.193,73
					TOTAL Equipamento:	**2.193,73**

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,80	3,20
0003999	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,34	1,36
0003999	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	4,81	0,96
					TOTAL Material:	**5,52**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	15,95	10,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	15,98	36,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	20,28	12,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	19,47	44,34
					TOTAL Serviço:	**103,65**
					VALOR:	**2.302,90**

4.57. 102122 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	7.736,97	7.736,97
					TOTAL Equipamento:	**7.736,97**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,80	3,20
0003999	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,34	1,36
0003999	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	4,81	0,96
					TOTAL Material:	**5,52**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	15,95	10,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,28900000	15,98	52,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	20,28	12,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,28900000	19,47	64,03
					TOTAL Serviço:	**139,50**
					VALOR:	**7.881,99**

4.58. 102116 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	1.572,21	1.572,21
					TOTAL Equipamento:	**1.572,21**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,80	3,20
0003999	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,34	1,36
0003999	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	4,81	0,96
					TOTAL Material:	**5,52**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	15,95	10,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	15,98	35,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	20,28	12,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	19,47	42,87
					TOTAL Serviço:	**100,97**
					VALOR:	**1.678,70**

4.59. 101901 - CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	95,57	95,57
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,00	3,00
					TOTAL Material:	**98,57**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	15,95	2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	20,28	2,89
					TOTAL Serviço:	**5,16**
					VALOR:	**103,73**

4.60. 101902 - CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	117,18	117,18
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,30	3,90
					TOTAL Material:	**121,08**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	15,95	3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	20,28	4,03
					TOTAL Serviço:	**7,20**
					VALOR:	**128,28**

4.61. 101903 - CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	246,85	246,85
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,68	5,04
					TOTAL Material:	**251,89**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	15,95	6,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	20,28	8,22
					TOTAL Serviço:	**14,69**
					VALOR:	**266,58**

4.62. 101904 - CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	938,98	938,98
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,77	8,31
					TOTAL Material:	**947,29**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	15,95	12,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	20,28	15,87
					TOTAL Serviço:	**28,35**
					VALOR:	**975,64**

5.1. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	68,99	68,99
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	19,02	38,04

0003732	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	82,86	2,51
					TOTAL Material:	**109,54**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	19,47	7,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	15,81	2,98
					TOTAL Serviço:	**10,51**
					VALOR:	**120,05**

5.2. 86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000314	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	4,50	0,21
0000615 7	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	51,48	51,48
					TOTAL Material:	**51,69**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	19,47	3,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	15,81	0,86
					TOTAL Serviço:	**4,24**
					VALOR:	**55,93**

5.3. 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000314	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,50	0,14
0000615 3	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	3,57	3,57
					TOTAL Material:	**3,71**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	19,47	2,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	15,81	0,61
					TOTAL Serviço:	**3,00**
					VALOR:	**6,71**

5.4. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	8,91	8,91
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	284,86	284,86
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	25,66	51,32
0003732	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	82,86	7,29
					TOTAL Material:	**352,38**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	19,47	15,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	15,81	6,93
					TOTAL Serviço:	**22,09**
					VALOR:	**374,47**

5.5. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	7,54	7,54
0000314	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	4,50	0,16
00010432	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	265,34	265,34
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	19,02	38,04
00021113	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	311,74	311,74
					TOTAL Material:	**622,82**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	19,47	19,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	15,81	5,02
					TOTAL Serviço:	**24,66**
					VALOR:	**647,48**
					BDI (%) = 26,00%	**168,34**

					PREÇO TOTAL COM BDI	**815,82**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**646,95**
5.6. 102607 - CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0003463	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	516,00	516,00
					TOTAL Material:	**516,00**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	15,98	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	19,47	2,93
					TOTAL Serviço:	**5,34**
					VALOR:	**521,34**
					BDI (%) = 26,00%	**135,55**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**656,89**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**520,91**
5.7. 102605 - CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0003463	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	296,26	296,26
					TOTAL Material:	**296,26**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	15,98	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	19,47	2,04
					TOTAL Serviço:	**3,72**
					VALOR:	**299,98**
					BDI (%) = 26,00%	**77,99**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**377,97**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**299,73**
5.8. 89349 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000314	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	16,59	0,13

0001175 2	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	21,35	21,35
					TOTAL Material:	**21,48**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	15,98	1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	19,47	1,39
					TOTAL Serviço:	**2,53**
					VALOR:	**24,01**
					BDI (%) = 26,00%	**6,24**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**30,25**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**23,99**

5.9. 97974 - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0004344 1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	147,47	147,47
0004342 3	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	68,82	68,82
0000725	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,78020000	0,92	10,83
					TOTAL Material:	**227,12**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02900000	679,24	19,69
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,02210000	4.769,02	105,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52450000	20,08	10,53
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,25350000	113,25	28,70
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15050000	43,77	6,58
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07390000	117,54	8,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41210000	15,81	6,51

					TOTAL Serviço:	**186,08**
					VALOR:	**413,20**
					BDI (%) = 26,00%	**107,43**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**520,63**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**412,86**

5.10. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	71,70	71,70
0000482	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	43,42	22,88
					TOTAL Material:	**94,58**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,97	16,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	15,81	4,21
					TOTAL Serviço:	**21,10**
					VALOR:	**115,68**
					BDI (%) = 26,00%	**30,08**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**145,76**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**115,59**

5.11. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000314	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,50	0,09
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	79,91	79,91
					TOTAL Material:	**80,00**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	19,47	3,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	15,81	0,83
					TOTAL Serviço:	**4,07**
					VALOR:	**84,07**
					BDI (%) = 26,00%	**21,86**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**105,93**

					VALOR C DESC. (20,7%)	84,00

5.12. 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000314	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,50	0,09
0001177 3	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	79,66	79,66
					TOTAL Material:	79,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	19,47	2,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,81	0,58
					TOTAL Serviço:	2,84
					VALOR:	82,59
					BDI (%) = 26,00%	21,47
					PREÇO TOTAL COM BDI	104,06
					VALOR C DESC. (20,7%)	82,52

5.13. 89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000012	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	59,86	0,29
0003838	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	2,20	0,02
0001174 1	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	9,28	9,28
0002008 3	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	67,82	0,50
					TOTAL Material:	10,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	15,98	0,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	19,47	0,68
					TOTAL Serviço:	1,23
					VALOR:	11,32
					BDI (%) = 26,00%	2,94
					PREÇO TOTAL COM BDI	14,26
					VALOR C DESC. (20,7%)	11,31

5.14. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000012	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	59,86	0,29
0003838	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	2,20	0,03
0001174 1	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	9,28	9,28
0002008 3	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	67,82	0,50
					TOTAL Material:	**10,10**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,98	1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,47	1,36
					TOTAL Serviço:	**2,47**
					VALOR:	**12,57**
					BDI (%) = 26,00%	**3,27**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**15,84**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**12,56**

5.15. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000012	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	59,86	0,29
0003838	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	2,20	0,03
0001173 0	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,29	7,29
0002008 3	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	67,82	0,50
					TOTAL Material:	**8,11**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,98	1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,47	1,36
					TOTAL Serviço:	**2,47**
					VALOR:	**10,58**
					BDI (%) = 26,00%	**2,75**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**13,33**

					VALOR C DESC. (20,7%)	10,57

6.1. 5811 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,03	21,03
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,15	3,15
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,97	3,97
5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,07	45,07
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	97,34	97,34
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,50	17,50

TOTAL Serviço:	**188,06**
VALOR:	**188,06**
BDI (%) = 26,00%	**48,90**
PREÇO TOTAL COM BDI	**236,96**
VALOR C DESC. (20,7%)	**187,91**

6.2. 5855 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	112,67	112,67
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,36	25,36
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	201,43	201,43
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	208,38	208,38
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,09	22,09

TOTAL Serviço:	**569,93**

					VALOR:	569,93
					BDI (%) = 26,00%	148,18
					PREÇO TOTAL COM BDI	718,11
					VALOR C DESC. (20,7%)	569,46
6.3. 73467 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,53	16,53
91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,60	2,60
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,28	3,28
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,58	29,58
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	78,31	78,31
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,26	18,26
					TOTAL Serviço:	**148,56**
					VALOR:	**148,56**
					BDI (%) = 26,00%	**38,63**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**187,19**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**148,44**
7.1. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	5,30	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,81	1,40

					TOTAL Serviço:	**1,47**
					VALOR:	**1,47**
					BDI (%) = 26,00%	**0,38**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**1,85**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**1,47**

8.1. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0001281	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	9,00	0,36
0000734	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	16,70	0,35
					TOTAL Material:	**0,71**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	21,15	5,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,81	1,58
					TOTAL Serviço:	**6,63**
					VALOR:	**7,34**
					BDI (%) = 26,00%	**1,91**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**9,25**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**7,33**

8.2. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000533	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	51,01	3,26
0001281	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	9,00	0,09
0004407	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	92,16	18,57
0000730	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	61,21	19,70
					TOTAL Material:	**41,62**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	21,15	5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,81	1,81
					TOTAL Serviço:	**7,62**
					VALOR:	**49,24**
					BDI (%) = 26,00%	**12,80**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**62,04**

					VALOR C DESC. (20,7%)	49,20

8.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000735	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,90	8,21
					TOTAL Material:	8,21
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,15	3,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,81	1,09
					TOTAL Serviço:	5,04
					VALOR:	13,25
					BDI (%) = 26,00%	3,45
					PREÇO TOTAL COM BDI	16,70
					VALOR C DESC. (20,7%)	13,24

8.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000735	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,90	8,21
					TOTAL Material:	8,21
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,15	5,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,81	1,40
					TOTAL Serviço:	6,56
					VALOR:	14,77
					BDI (%) = 26,00%	3,84
					PREÇO TOTAL COM BDI	18,61
					VALOR C DESC. (20,7%)	14,76

8.5. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000376 7	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,87	0,08
0004362	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,58	4,01
					TOTAL Material:	4,09
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	21,15	6,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,81	1,80
					TOTAL Serviço:	**8,39**
					VALOR:	**12,48**
					BDI (%) = 26,00%	**3,24**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**15,72**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**12,47**

8.6. 102218 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000531	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	22,38	0,29
0000728	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	30,08	3,91
					TOTAL Material:	**4,20**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,15	8,04
					TOTAL Serviço:	**8,04**
					VALOR:	**12,24**
					BDI (%) = 26,00%	**3,18**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**15,42**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**12,23**

8.7. 102224 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000531	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04570000	22,38	1,02
0001047	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,30440000	28,43	8,65
					TOTAL Material:	**9,67**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	21,15	14,96
					TOTAL Serviço:	**14,96**
					VALOR:	**24,63**
					BDI (%) = 26,00%	**6,40**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**31,03**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**24,61**

8.8. 88411 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000608	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,78	1,08
					TOTAL Material:	**1,08**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	21,15	0,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	15,81	0,18
					TOTAL Serviço:	**1,17**
					VALOR:	**2,25**
					BDI (%) = 26,00%	**0,59**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**2,84**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**2,25**

8.9. 88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000608	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,78	1,08
					TOTAL Material:	**1,08**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	21,15	1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,81	0,22
					TOTAL Serviço:	**1,36**
					VALOR:	**2,44**
					BDI (%) = 26,00%	**0,63**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**3,07**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**2,44**

8.10. 88416 - 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)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0003887_7	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	5,94	11,51
					TOTAL Material:	**11,51**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	21,15	3,19

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	15,81	0,60
					TOTAL Serviço:	**3,79**
					VALOR:	**15,30**
					BDI (%) = 26,00%	**3,98**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**19,28**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**15,29**

8.11. 88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0003887-7	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	5,94	11,51
					TOTAL Material:	**11,51**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	21,15	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	15,81	0,69
					TOTAL Serviço:	**4,41**
					VALOR:	**15,92**
					BDI (%) = 26,00%	**4,14**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**20,06**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**15,91**

8.12. 96126 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000376-7	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,87	0,05
0004365	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	4,64	4,83
					TOTAL Material:	**4,88**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	21,15	8,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	15,81	1,53
					TOTAL Serviço:	**9,69**
					VALOR:	**14,57**
					BDI (%) = 26,00%	**3,79**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**18,36**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**14,56**

9.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	548,84	2,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,08	1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	15,81	0,11
					TOTAL Serviço:	**3,81**
					VALOR:	**3,81**
					BDI (%) = 26,00%	**0,99**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**4,80**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**3,81**

9.2. 87264 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000138	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,67	3,25
0003435	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,93	1,65
0000053 6	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	41,71	44,21
					TOTAL Material:	**49,11**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	20,00	14,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,81	6,00
					TOTAL Serviço:	**20,40**
					VALOR:	**69,51**
					BDI (%) = 26,00%	**18,07**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**87,58**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**69,45**

9.3. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000138	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,67	3,25
0003435	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,93	1,65
0000053 6	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	41,71	43,79

					TOTAL Material:	**48,69**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,00	9,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	15,81	4,58
					TOTAL Serviço:	**14,38**
					VALOR:	**63,07**
					BDI (%) = 26,00%	**16,40**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**79,47**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**63,02**

9.4. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000138	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,67	3,25
0000128	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	40,94	44,21
0003435	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,93	0,94
					TOTAL Material:	**48,40**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	20,00	12,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,81	4,11
					TOTAL Serviço:	**16,91**
					VALOR:	**65,31**
					BDI (%) = 26,00%	**16,98**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**82,29**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**65,26**

9.5. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000138	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,67	3,25
0000128	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	40,94	43,39
0003435	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,93	0,94
					TOTAL Material:	**47,58**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	20,00	8,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,81	3,16
					TOTAL Serviço:	**11,76**
					VALOR:	**59,34**
					BDI (%) = 26,00%	**15,43**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**74,77**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**59,29**

9.6. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000138	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,67	3,25
0000128	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	40,94	43,39
0003435	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,93	0,94
					TOTAL Material:	**47,58**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	20,00	4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,81	2,37
					TOTAL Serviço:	**7,17**
					VALOR:	**54,75**
					BDI (%) = 26,00%	**14,24**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**68,99**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**54,71**

9.7. 101814 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000036	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	65,84	7,50
0000474	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	169,14	7,44
					TOTAL Material:	**14,94**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,33740000	0,56	0,18

91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01130000	10,98	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39510000	15,81	22,05
					TOTAL Serviço:	**22,35**
					VALOR:	**37,29**
					BDI (%) = 26,00%	**9,70**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**46,99**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**37,26**

9.8. 101737 - PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000479	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,56370000	29,21	16,46
0000480 1	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	SINAPI	M2	1,06000000	79,74	84,52
					TOTAL Material:	**100,98**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48360000	20,08	9,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	15,81	3,18
					TOTAL Serviço:	**12,89**
					VALOR:	**113,87**
					BDI (%) = 26,00%	**29,61**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**143,48**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**113,78**

9.9. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0003449 2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07280000	400,00	29,12
0000377	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,58	1,78
0000451 7	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,23	1,45
0000715 6	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	38,50	43,21
					TOTAL Material:	**75,56**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	19,85	2,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11830000	20,08	2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	15,81	4,01
					TOTAL Serviço:	**9,06**
					VALOR:	**84,62**
					BDI (%) = 26,00%	**22,00**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**106,62**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**84,55**

9.10. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0003759	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,06	2,50
0000137	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,74	0,17
0003818	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	600,28	150,07
					TOTAL Material:	**152,74**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	20,08	8,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	15,81	3,44
					TOTAL Serviço:	**12,21**
					VALOR:	**164,95**
					BDI (%) = 26,00%	**42,89**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**207,84**
					VALOR C DESC. (20,7%)	**164,81**

10.1. 101189 - CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000033	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	4,00000000	1,12	4,48
0004313	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,02870000	18,37	0,53
0000410	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	SINAPI	UN	0,40000000	52,34	20,94
					TOTAL Material:	**25,94**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00900000	299,23	2,69

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52800000	15,92	8,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52800000	12,54	6,62
					TOTAL Serviço:	**22,33**
					PREÇO TOTAL	**43,64**
					BDI (%) = 26,00%	**11,35**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**54,98**

10.2. 101202 - CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0000033	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	5,00000000	1,12	5,60
0000507	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	SINAPI	KG	0,01200000	17,30	0,21
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,88000000	6,23	5,48
					TOTAL Material:	**11,29**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	13,01	6,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	15,74	8,35
					TOTAL Serviço:	**15,26**
					PREÇO TOTAL	**26,52**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 15:42:43 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
COBERTURA					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	M2	150,00	R$ 124,96	R$ 18.744,00
94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200,00	R$ 18,21	R$ 3.642,00
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200,00	R$ 70,17	R$ 14.034,00
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	R$ 43,44	R$ 2.606,40
87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,00	R$ 5,63	R$ 563,00
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	150,00	R$ 25,28	R$ 3.792,00
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	150,00	R$ 63,07	R$ 9.460,50
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	200,00	R$ 17,23	R$ 3.446,00
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00	R$ 49,65	R$ 2.482,50
94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	500,00	R$ 17,99	R$ 8.995,00

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:42:43 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	500,00	R$ 7,49	R$ 3.745,00
TOTAL					**R$ 71.510,40**
ESQUADRIAS					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	30,00	R$ 366,89	R$ 11.006,70
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	R$ 684,85	R$ 10.272,75
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	100,00	R$ 85,84	R$ 8.584,00
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	R$ 684,85	R$ 10.272,75
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	60,00	R$ 178,49	R$ 10.709,40
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	30,00	R$ 268,83	R$ 8.064,90
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	30,00	R$ 313,94	R$ 9.418,20

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:43:06 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	30,00	R$	375,20	R$	11.256,00
94570	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_12/2019	M2	24,00	R$	265,02	R$	6.360,48
100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	50,00	R$	43,59	R$	2.179,50
102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼) COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	60,00	R$	134,04	R$	8.042,40
90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R$	650,40	R$	6.504,00
90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$	651,43	R$	16.285,75

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:43:18 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$ 671,67	R$ 16.791,75
90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R$ 786,44	R$ 15.728,80
90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R$ 831,78	R$ 8.317,80
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R$ 550,27	R$ 5.502,70
90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$ 554,66	R$ 13.866,50
90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R$ 559,04	R$ 11.180,80

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:43:49 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R$ 563,43	R$ 5.634,30
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$ 69,11	R$ 1.727,75
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$ 69,76	R$ 1.744,00
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	R$ 101,79	R$ 10.179,00
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	50,00	R$ 437,82	R$ 21.891,00
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	100,00	R$ 160,85	R$ 16.085,00
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	50,00	R$ 303,89	R$ 15.194,50
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	95,24	R$ 20,48	R$ 1.950,00

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:44:03 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	119,05	R$ 5,32	R$ 633,00
TOTAL					**R$ 265.383,73**
ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES E VEDAÇÕES					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	62,51	R$ 120,32	R$ 7.521,21
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	250,00	R$ 3,90	R$ 975,00
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	250,00	R$ 84,09	R$ 21.022,50
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	250,00	R$ 105,54	R$ 26.385,00
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R$ 547,21	R$ 13.680,25
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R$ 261,89	R$ 6.547,25
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R$ 27,61	R$ 1.656,60
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R$ 31,06	R$ 1.863,60

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:44:18 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
TOTAL					R$ 79.651,41
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA					
SINAPI	Descrição da Composição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100,00	R$ 42,72	R$ 4.272,00
101648	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100,00	R$ 23,42	R$ 2.342,00
101649	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100,00	R$ 26,96	R$ 2.696,00
101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	50,00	R$ 159,85	R$ 7.992,50
101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 187,29	R$ 9.364,50
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 17,89	R$ 894,50
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 95,61	R$ 4.780,50
101652	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE VAPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	25,00	R$ 257,51	R$ 6.437,75

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:44:33 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 96,95	R$ 4.847,50
101628	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 60,57	R$ 3.028,50
101629	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 71,14	R$ 3.557,00
100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00	R$ 33,75	R$ 5.062,50
100923	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00	R$ 27,65	R$ 4.147,50
100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	5,00	R$ 3.218,31	R$ 16.091,55
100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	5,00	R$ 3.604,81	R$ 18.024,05
102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 13.576,41	R$ 27.152,82
102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 17.049,10	R$ 34.098,20

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:44:47 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	10,00	R$	9,00	R$	90,00
101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	10,00	R$	26,97	R$	269,70
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	10,00	R$	2,65	R$	26,50
101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	9,00	R$	135,00
101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	6,51	R$	97,65
101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	4,25	R$	63,75
101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	3,89	R$	58,35
101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	15,17	R$	227,55
101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	94,93	R$	1.423,95
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	60,22	R$	602,20
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	62,55	R$	625,50

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:45:02 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 62,55	R$ 625,50
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 65,31	R$ 326,55
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 69,39	R$ 346,95
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 74,81	R$ 374,05
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 75,34	R$ 753,40
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 122,81	R$ 1.228,10
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 344,06	R$ 1.720,30
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 847,49	R$ 4.237,45
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 1.139,56	R$ 5.697,80
101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 1.834,28	R$ 9.171,40

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:45:18 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	R$	12,83	R$	320,75
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	R$	21,83	R$	545,75
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	349,47	R$	3.494,70
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	484,41	R$	4.844,10
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	508,46	R$	5.084,60
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	584,86	R$	5.848,60
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	R$	27,81	R$	2.781,00
91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	50,00	R$	19,86	R$	993,00

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:45:33 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	200,00	R$ 5,21	R$ 1.042,00
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	50,00	R$ 30,71	R$ 1.535,50
100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	50,00	R$ 418,13	R$ 20.906,50
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	25,00	R$ 83,63	R$ 2.090,75
100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	R$ 158,94	R$ 1.589,40
100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	R$ 249,96	R$ 2.499,60
98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	500,00	R$ 24,52	R$ 12.260,00
100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	25,00	R$ 363,58	R$ 9.089,50

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:45:46 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 1.245,02	R$ 6.225,10
102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 1.826,19	R$ 9.130,95
102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 6.250,41	R$ 31.252,05
102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 1.331,20	R$ 6.656,00
101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 82,25	R$ 822,50
101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 101,72	R$ 1.017,20
101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 211,39	R$ 2.113,90
101904	CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R$ 773,68	R$ 3.094,72
TOTAL					**R$ 318.129,19**
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R$ 95,19	R$ 1.427,85
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R$ 44,35	R$ 4.435,00

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:46:00 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R$	5,32	R$	798,00
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R$	296,95	R$	13.362,75
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R$	513,45	R$	10.269,00
102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00	R$	413,42	R$	2.067,10
102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00	R$	237,88	R$	1.189,37
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100,00	R$	19,03	R$	1.903,00
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	50,00	R$	327,66	R$	16.383,00
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R$	91,73	R$	1.834,60
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R$	66,66	R$	6.666,00
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R$	65,49	R$	6.549,00
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	100,00	R$	8,97	R$	897,00

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:46:16 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	100,00	R$ 9,96	R$ 996,00
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	100,00	R$ 8,38	R$ 838,00
TOTAL					**R$ 69.615,67**
MÁQUINAS					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	50,00	R$ 149,13	R$ 7.456,50
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	50,00	R$ 451,95	R$ 22.597,50
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	50,00	R$ 117,81	R$ 5.890,50
TOTAL					**R$ 35.944,50**
MEIO AMBIENTE					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	12238,50	R$ 1,17	R$ 14.319,04
TOTAL					**R$ 14.319,04**
PINTURA					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	546,44	R$ 5,82	R$ 3.180,29

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:46:32 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	546,44	R$	39,05	R$	21.338,49
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2500,00	R$	10,51	R$	26.275,00
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2500,00	R$	11,71	R$	29.275,00
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2500,00	R$	9,90	R$	24.750,00
102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1000,00	R$	9,71	R$	9.710,00
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1000,00	R$	19,53	R$	19.530,00
102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1000,00	R$	1,78	R$	1.780,00
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1000,00	R$	1,93	R$	1.930,00
88416	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	1000,00	R$	12,13	R$	12.130,00
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1500,00	R$	12,62	R$	18.930,00
96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	1500,00	R$	11,55	R$	17.325,00
TOTAL						**R$**	**186.153,78**
REVESTIMENTOS							

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:46:49 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	200,00	R$ 3,02	R$ 604,00
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	200,00	R$ 55,12	R$ 11.024,28
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	200,00	R$ 50,03	R$ 10.005,00
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	200,00	R$ 51,79	R$ 10.358,16
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	200,00	R$ 47,06	R$ 9.411,32
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	200,00	R$ 43,42	R$ 8.683,35
101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	200,00	R$ 29,57	R$ 5.914,19
101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2	50,00	R$ 90,30	R$ 4.514,90

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:47:06 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	200,00	R$ 67,10	R$ 13.420,73
101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	800,00	R$ 130,81	R$ 104.644,28
TOTAL					**R$ 178.580,21**
PRELIMINARES					
101189	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	600,00	R$ 43,64	R$ 26.183,27
101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	500,00	R$ 26,52	R$ 13.258,96
TOTAL					**R$ 39.442,23**

CUSTO TOTAL GERAL (SEM BDI)	**R$ 1.258.730,16**
BDI (26%)	**R$ 327.269,84**
CUSTO TOTAL COM BDI	**R$ 1.586.000,00**

CUSTO TOTAL COM BDI	**R$ 1.586.000,00**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:47:23 -03'00'

PROPOSTA COMERCIAL

Parnaíba-PI, 03 de novembro de 2022

À UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA-UFDPAR

Referente: Edital do Pregão Eletrônico nº 04/2022.

Prezado (s) Senhor (es),

As planilhas de quantitativos e custos conterão as descrições dos produtos que compõem a solução proposta, incluindo as respectivas quantidades, unidades, preços unitários e totais gerais, expressos em reais (R$).

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	VLR. UNITÁRIO	% DESCONTO	VLR. TOTAL
1	Prestação de serviços, sob demanda, de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão-de obra, referenciados aos serviços e insumos constantes nos Relatórios de Custos de Composições (Custos Totais Desonerados) e de Preços de Insumos (Preços Medianos) do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil SINAPI atualizado e vigente, para a Universidade Federal do Delta do Parnaíba UFDPAR.	1	R$ 2.000.000,00	20,70%	R$ 1.586.000,00

Valor Total:	**Um Milhão quinhentos e oitenta e seis mil reais**

a) APRESENTAMOS A PRESENTE PROPOSTA COMERCIAL À UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA-UFDPAR, relativamente ao fornecimento do serviço, objeto do Pregão Eletrônico nº 04/2022, conforme especificações técnicas descritas no Termo de Referência pela qual declaramos pleno conhecimento e total concordância com as disposições do respectivo termo, bem assim com as condições estabelecidas para a contratação.

b) Compreendemos, na íntegra, o Edital e Termo de Referência supramencionado e afirmamos que nossa proposta é perfeitamente exequível aos preços finais que ofertarmos nesta licitação, bem assim que temos plenas condições de executar o objeto licitado, manifestando total concordância em realizá-lo conforme disposto no Termo de Referência, respeitando especificações, requisitos, prazos e condições do fornecimento, inclusive nas hipóteses do art. 65, §1º, da Lei n. 8.666/93;

c) Esta empresa proponente cumpre plenamente todos os requisitos para habilitação e que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente e compromissada na obrigação de declarar ocorrências posteriores;
d) Não mantêm qualquer vínculo de dependência ou subordinação com quaisquer outras empresas licitantes neste certame;
e) Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n. 9.854, de 27 de outubro de 1999, a proponente não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo a partir dos quatorze anos na condição de aprendiz;
f) Que se responsabiliza formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, reconhecendo como verdadeiras as propostas, ofertas e demais atos praticados junto do processo licitatório e no COMPRASGOVERNAMENTAIS, diretamente e/ou por representante, neste certame;
g) As obrigações que impliquem custos e formação de preços que não fizemos constar desta proposta serão suportadas por nós proponentes;
h) Todos os cálculos foram feitos com base nos preços vigentes no mercado, pelo que ofertamos os valores supracitados:
h1. Que declara para fins de comprovação perante a UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA-UFDPAR, que estamos cientes que o objeto da contratação do Pregão Eletrônico nº 04/2022 é Sistema de Registro de Preços, ou seja, o pagamento será efetivado conforme às necessidades dos serviços e que detemos condições operacionais para disponibilizar todos os serviços, quando solicitados, conforme estabelece o Edital e Termo de Referência e demais anexos.
h.2 Que declara que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.
i) Esta é a proposta que apresentamos à Universidade Federal do Delta do Parnaíba UFDPAR, pelo que solicitamos que a tomem como firme e irretratável, na forma do Edital e Termo de Referência do Pregão Eletrônico nº 04/2022 e da legislação aplicável.
j) BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL AG: 0029 OP: 003 CONTA: 5851-6 TITULAR: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI.
k) Validade da Proposta: 90 Dias

Teresina, 03 de novembro de 2022.

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:39:46 -03'00'

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139
Assinado de forma digital por GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139
Dados: 2022.11.03 14:40:03 -03'00'

.....

Gerawatts Engenharia Eireli
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
CPF: 001.401.363-04

BDI APLICADO

Parnaíba-PI, 03 de novembro de 2022

À UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA-UFDPAR

Referente: Edital do Pregão Eletrônico nº 04/2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI P/ SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Componente do BDI		INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos (%)
		Mínimo (%)	Médio (%)	Máximo (%)	
AC	Administração central (AC)	3,00	4,00	5,50	3,00
R	Risco (R)	0,97	1,27	1,27	1,27
S + G	Seguro (S) + Garantia (G)	0,80	0,80	1,00	0,80
DF	Despesas Financeiras (DF)	0,59	1,23	1,39	0,59
L	Lucro (L)	6,16	7,40	8,96	6,52
I	TRIBUTOS (PIS+COFINS+ISS)	3,65	5,75	6,65	6,15
	CPRB		4,50		4,50
BDI % =	26,00				

OBS: 1) Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013, conforme abaixo ilustrado.

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

OBS: 2) * Os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme município de 2 a 5% e, em alguns casos, isento). ISS de Parnaíba – PI de 5,00%, considerado sobre 50% do Preço de Venda.

Tributos	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	2,50
Total	6,15

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:49:39 -03'00'

UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI DIFERENCIADO

Item Componente do BDI		INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos (%)
		Mínimo (%)	Médio (%)	Máximo (%)	
AC	Administração central (AC)	1,50	3,45	4,49	1,50
R	Risco (R)	0,56	0,85	0,89	0,56
S + G	Seguro (S) + Garantia (G)	0,30	0,48	0,82	0,30
DF	Despesas Financeiras (DF)	0,85	0,85	1,11	0,85
L	Lucro (L)	3,50	5,11	6,22	3,50
I	TRIBUTOS (PIS+COFINS+ISS)	3,65	5,75	6,65	3,65
	CPRB		4,50		4,50
BDI % =	16,32				

OBS: 1) Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013, conforme abaixo ilustrado.

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] x100$$

Teresina, 03 de novembro de 2022.

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.03 14:49:53 -03'00'

.....

Gerawatts Engenharia Eireli
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
CPF: 001.401.363-04

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ENCARGOS E LEIS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTAS %	PERC. %
	GRUPO A		
A1	INSS - Previdência Social	0,00%	0,00%
A2	SESI - Serviço Social da Indústria	1,50%	1,50%
A3	SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	1,00%	1,00%
A4	INCRA - Intituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE - Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS - Fundo de Garantia do Tempo de Serviço	8,00%	8,00%
A9	SECONCI - Serviço Social da Construção Civil	0,00%	0,00%
A	**Total dos Encargos Sociais Básicos**	**16,80%**	**16,80%**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,81%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,16%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,57%	6,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	**Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A**	**44,03%**	**16,34%**
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,79%	3,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81%	2,95%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%
C	**Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais da A**	**14,37%**	**11,12%**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	7,40%	2,75%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,34%
D	**Total das Taxas incidências e reincidências**	**7,84%**	**3,09%**
	Total (A + B + C + D)	**83,04%**	**47,35%**

Referências:
CEF - Caixa Econômica Federal
SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139
Assinado de forma digital por GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139 Dados: 2022.11.07 16:06:43 -03'00'

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304 Dados: 2022.11.07 16:07:03 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
COBERTURA					
SINAPI	Descrição da Composição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	M2	150,00	R$ 124,96	R$ 18.744,00
94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200,00	R$ 18,21	R$ 3.642,00
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200,00	R$ 70,17	R$ 14.034,00
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	R$ 43,44	R$ 2.606,40
87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,00	R$ 5,63	R$ 563,00
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	150,00	R$ 25,28	R$ 3.792,00
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	150,00	R$ 63,07	R$ 9.460,50
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	200,00	R$ 17,23	R$ 3.446,00
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00	R$ 49,65	R$ 2.482,50
94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	500,00	R$ 17,99	R$ 8.995,00

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:10:50 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	500,00	R$ 7,49	R$ 3.745,00
TOTAL					**R$ 71.510,40**
ESQUADRIAS					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	30,00	R$ 366,89	R$ 11.006,70
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	R$ 684,85	R$ 10.272,75
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	100,00	R$ 85,84	R$ 8.584,00
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	R$ 684,85	R$ 10.272,75
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	60,00	R$ 178,49	R$ 10.709,40
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	30,00	R$ 268,83	R$ 8.064,90
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	30,00	R$ 313,94	R$ 9.418,20

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:11:08 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	30,00	R$	375,20	R$	11.256,00
94570	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_12/2019	M2	24,00	R$	265,02	R$	6.360,48
100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	50,00	R$	43,59	R$	2.179,50
102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	60,00	R$	134,04	R$	8.042,40
90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R$	650,40	R$	6.504,00
90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$	651,43	R$	16.285,75

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:11:23 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$ 671,67	R$ 16.791,75
90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R$ 786,44	R$ 15.728,80
90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R$ 831,78	R$ 8.317,80
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R$ 550,27	R$ 5.502,70
90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$ 554,66	R$ 13.866,50
90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R$ 559,04	R$ 11.180,80

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:11:40 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R$	563,43	R$	5.634,30
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$	69,11	R$	1.727,75
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R$	69,76	R$	1.744,00
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	R$	101,79	R$	10.179,00
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	50,00	R$	437,82	R$	21.891,00
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	100,00	R$	160,85	R$	16.085,00
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	50,00	R$	303,89	R$	15.194,50
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	95,24	R$	20,48	R$	1.950,00

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:11:56 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	119,05	R$ 5,32	R$ 633,00
TOTAL					**R$ 265.383,73**
ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES E VEDAÇÕES					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	62,51	R$ 120,32	R$ 7.521,21
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	250,00	R$ 3,90	R$ 975,00
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	250,00	R$ 84,09	R$ 21.022,50
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	250,00	R$ 105,54	R$ 26.385,00
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R$ 547,21	R$ 13.680,25
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R$ 261,89	R$ 6.547,25
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R$ 27,61	R$ 1.656,60
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R$ 31,06	R$ 1.863,60

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:12:11 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
TOTAL					R$ 79.651,41
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA					
SINAPI	Descrição da Composição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100,00	R$ 42,72	R$ 4.272,00
101648	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100,00	R$ 23,42	R$ 2.342,00
101649	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100,00	R$ 26,96	R$ 2.696,00
101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	50,00	R$ 159,85	R$ 7.992,50
101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 187,29	R$ 9.364,50
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 17,89	R$ 894,50
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 95,61	R$ 4.780,50
101652	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE VAPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	25,00	R$ 257,51	R$ 6.437,75

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:12:26 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$	96,95	R$	4.847,50
101628	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$	60,57	R$	3.028,50
101629	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	R$	71,14	R$	3.557,00
100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00	R$	33,75	R$	5.062,50
100923	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00	R$	27,65	R$	4.147,50
100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	5,00	R$	3.218,31	R$	16.091,55
100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	5,00	R$	3.604,81	R$	18.024,05
102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R$	13.576,41	R$	27.152,82
102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R$	17.049,10	R$	34.098,20

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:12:44 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	10,00	R$	9,00	R$	90,00
101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	10,00	R$	26,97	R$	269,70
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	10,00	R$	2,65	R$	26,50
101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	9,00	R$	135,00
101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	6,51	R$	97,65
101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	4,25	R$	63,75
101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	3,89	R$	58,35
101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	15,17	R$	227,55
101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R$	94,93	R$	1.423,95
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	60,22	R$	602,20
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	62,55	R$	625,50

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:13:00 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 62,55	R$ 625,50
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 65,31	R$ 326,55
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 69,39	R$ 346,95
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 74,81	R$ 374,05
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 75,34	R$ 753,40
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 122,81	R$ 1.228,10
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 344,06	R$ 1.720,30
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 847,49	R$ 4.237,45
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 1.139,56	R$ 5.697,80
101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 1.834,28	R$ 9.171,40

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:13:17 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	R$	12,83	R$	320,75
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	R$	21,83	R$	545,75
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	349,47	R$	3.494,70
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	484,41	R$	4.844,10
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	508,46	R$	5.084,60
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$	584,86	R$	5.848,60
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	R$	27,81	R$	2.781,00
91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	50,00	R$	19,86	R$	993,00

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:13:34 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	200,00	R$	5,21	R$	1.042,00
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	50,00	R$	30,71	R$	1.535,50
100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	50,00	R$	418,13	R$	20.906,50
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	25,00	R$	83,63	R$	2.090,75
100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	R$	158,94	R$	1.589,40
100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	R$	249,96	R$	2.499,60
98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	500,00	R$	24,52	R$	12.260,00
100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	25,00	R$	363,58	R$	9.089,50

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:13:51 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 1.245,02	R$ 6.225,10
102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 1.826,19	R$ 9.130,95
102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 6.250,41	R$ 31.252,05
102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 1.331,20	R$ 6.656,00
101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 82,25	R$ 822,50
101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 101,72	R$ 1.017,20
101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 211,39	R$ 2.113,90
101904	CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R$ 773,68	R$ 3.094,72
TOTAL					**R$ 318.129,19**
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R$ 95,19	R$ 1.427,85
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R$ 44,35	R$ 4.435,00

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:14:07 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R$	5,32	R$	798,00
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R$	296,95	R$	13.362,75
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R$	513,45	R$	10.269,00
102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00	R$	413,42	R$	2.067,10
102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00	R$	237,88	R$	1.189,37
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100,00	R$	19,03	R$	1.903,00
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	50,00	R$	327,66	R$	16.383,00
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R$	91,73	R$	1.834,60
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R$	66,66	R$	6.666,00
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R$	65,49	R$	6.549,00
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	100,00	R$	8,97	R$	897,00

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:14:25 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	100,00	R$ 9,96	R$ 996,00
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	100,00	R$ 8,38	R$ 838,00
TOTAL					**R$ 69.615,67**
MÁQUINAS					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	50,00	R$ 149,13	R$ 7.456,50
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	50,00	R$ 451,95	R$ 22.597,50
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	50,00	R$ 117,81	R$ 5.890,50
TOTAL					**R$ 35.944,50**
MEIO AMBIENTE					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	12238,50	R$ 1,17	R$ 14.319,04
TOTAL					**R$ 14.319,04**
PINTURA					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	546,44	R$ 5,82	R$ 3.180,29

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:14:45 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	546,44	R$ 39,05	R$ 21.338,49
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2500,00	R$ 10,51	R$ 26.275,00
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2500,00	R$ 11,71	R$ 29.275,00
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2500,00	R$ 9,90	R$ 24.750,00
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1000,00	R$ 9,71	R$ 9.710,00
102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1000,00	R$ 19,53	R$ 19.530,00
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1000,00	R$ 1,78	R$ 1.780,00
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1000,00	R$ 1,93	R$ 1.930,00
88416	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	1000,00	R$ 12,13	R$ 12.130,00
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1500,00	R$ 12,62	R$ 18.930,00
96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	1500,00	R$ 11,55	R$ 17.325,00
TOTAL					**R$ 186.153,78**
REVESTIMENTOS					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:15:05 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	200,00	R$	3,02	R$	604,00
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	200,00	R$	55,12	R$	11.024,28
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	200,00	R$	50,03	R$	10.005,00
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	200,00	R$	51,79	R$	10.358,16
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	200,00	R$	47,06	R$	9.411,32
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	200,00	R$	43,42	R$	8.683,35
101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	200,00	R$	29,57	R$	5.914,19
101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2	50,00	R$	90,30	R$	4.514,90

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.07 16:15:25 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	200,00	R$ 67,10	R$ 13.420,73
101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	800,00	R$ 130,81	R$ 104.644,28
TOTAL					**R$ 178.580,21**
PRELIMINARES					
SINAPI	**Descrição da Composição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
101189	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	600,00	R$ 43,64	R$ 26.183,27
101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	500,00	R$ 26,52	R$ 13.258,96
TOTAL					**R$ 39.442,23**

CUSTO TOTAL GERAL (SEM BDI)	**R$ 1.258.730,16**
BDI (26%)	**R$ 327.269,84**
CUSTO TOTAL COM BDI	**R$ 1.586.000,00**

CUSTO TOTAL COM BDI	**R$ 1.586.000,00**

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139
Assinado de forma digital por GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139 Dados: 2022.11.07 16:16:04 -03'00'

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304 Dados: 2022.11.07 16:15:46 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P (M2)					
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	0,94000000	0,25	0,24
00004312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	SINAPI	UN	0,31000000	2,96	0,92
00004315	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	SINAPI	UN	0,94000000	2,17	2,04
00007231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	0,20400000	576,29	117,56
					TOTAL Material:	**120,76**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00340000	15,31	0,05
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00250000	16,15	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	12,54	1,97
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	15,60	2,17
					TOTAL Serviço:	**4,20**
					PREÇO TOTAL	**124,96**
					BDI (%) 26%	**32,49**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**157,45**

1.2. 94219 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,64	4,92
					TOTAL Material:	**4,92**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	336,74	3,94
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	15,31	0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	16,15	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,54	4,39
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	15,60	4,76
					TOTAL Serviço:	**13,29**
					PREÇO TOTAL	**18,21**
					BDI (%) 26%	**4,73**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**22,94**

1.3. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	44,69	46,92
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	16,84	0,22
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	61,17	0,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	36,17	2,93
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	117,01	10,53
					TOTAL Material:	**58,33**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,31	0,28
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	16,15	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	12,54	5,86
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	15,60	5,44
					TOTAL Serviço:	**11,84**
					PREÇO TOTAL	**70,17**
					BDI (%) 26%	**18,24**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**88,41**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:39:29 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

1.4. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	16,84	0,10
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	61,17	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	24,81	26,05
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	36,17	7,16
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	117,01	5,27
					TOTAL Material:	**38,60**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,31	0,28
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	16,15	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	12,54	2,60
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	15,60	1,75
					TOTAL Serviço:	**4,84**

PREÇO TOTAL		**43,44**
BDI (%)	**26%**	**11,29**
PREÇO TOTAL COM BDI		**54,73**

1.5. 87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	3.329,03	4,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	15,92	0,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	12,54	0,05
					TOTAL Serviço:	**5,63**

PREÇO TOTAL		**5,63**
BDI (%)	**26%**	**1,46**
PREÇO TOTAL COM BDI		**7,09**

1.6. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	26,21	0,66
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,63	0,63
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	24,73	0,76
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	8,83	9,48
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	11,90	0,09
					TOTAL Material:	**11,62**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	15,44	9,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	12,54	3,96
					TOTAL Serviço:	**13,66**

PREÇO TOTAL		**25,28**
BDI (%)	**26%**	**6,57**
PREÇO TOTAL COM BDI		**31,85**

1.7. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	21,34	0,91
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	24,72	27,08
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,21	0,46
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	24,73	0,33
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	42,39	1,41
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,26	3,00

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:39:51 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS							
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,00	23,10
					TOTAL Material:	**56,24**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	13,67	6,83
					TOTAL Serviço:	**6,83**

PREÇO TOTAL		**63,07**
BDI (%)	**26%**	**16,40**
PREÇO TOTAL COM BDI		**79,47**

1.8. 102234 - PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	29,63	9,63
					TOTAL Material:	**9,63**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	16,77	7,60
					TOTAL Serviço:	**7,60**

PREÇO TOTAL		**17,23**
BDI (%)	**26%**	**4,48**
PREÇO TOTAL COM BDI		**21,71**

1.9. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	16,46	5,43
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	4,88	1,07
00012618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	39,27	13,74
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	9,82	2,16
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	SINAPI	UN	3,00000000	0,05	0,15
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	13,49	20,91
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	0,39	0,17
					TOTAL Material:	**43,59**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,31	0,28
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	16,15	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,54	3,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	15,60	2,43
					TOTAL Serviço:	**6,06**

PREÇO TOTAL		**49,65**
BDI (%)	**26%**	**12,91**
PREÇO TOTAL COM BDI		**62,56**

1.10. 94195 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	0,71	12,60
					TOTAL Material:	**12,60**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	15,31	0,51
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	16,15	0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	12,54	3,17
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	15,60	1,28
					TOTAL Serviço:	**5,39**

PREÇO TOTAL		**17,99**
BDI (%)	**26%**	**4,68**
PREÇO TOTAL COM BDI		**22,67**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:41:43 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

1.11. 100328 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	0,71	2,52
					TOTAL Material:	**2,52**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	15,31	0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	16,15	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	12,54	2,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	15,60	2,07
					TOTAL Serviço:	**4,97**

PREÇO TOTAL		**7,49**
BDI (%)	**26%**	**1,95**
PREÇO TOTAL COM BDI		**9,44**

2.1. 99839 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,22400000	9,13	84,22
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	8,82	7,90
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	23,08	1,64
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	2,16	7,20
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,90000000	50,09	45,08
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	65,37	67,27
					TOTAL Material:	**213,23**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	13,08	62,10
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	15,84	91,56
					TOTAL Serviço:	**153,66**

PREÇO TOTAL		**366,89**
BDI (%)	**26%**	**95,39**
PREÇO TOTAL COM BDI		**462,28**

2.2. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	6,88	68,80
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	242,90	242,90
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	115,67	115,67
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	257,45	257,45
					TOTAL Serviço:	**684,85**

PREÇO TOTAL		**684,85**
BDI (%)	**26%**	**178,06**
PREÇO TOTAL COM BDI		**862,91**

2.3. 99855 - CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	0,44	1,44
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	23,08	0,09
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	6,97	7,60
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	50,09	51,54
					TOTAL Material:	**60,65**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	13,08	10,18
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	15,84	15,02

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:41:55 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

TOTAL Serviço:	**25,19**

PREÇO TOTAL		**85,84**
BDI (%)	**26%**	**22,32**
PREÇO TOTAL COM BDI		**108,16**

2.4. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	6,88	68,80
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	242,90	242,90
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	115,67	115,67
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	257,45	257,45
				TOTAL Serviço:		**684,85**

PREÇO TOTAL		**684,85**
BDI (%)	**26%**	**178,06**
PREÇO TOTAL COM BDI		**862,91**

2.5. 102152 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03300000	19,25	0,64
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56500000	23,90	13,50
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	148,02	148,02
					TOTAL Material:	**162,13**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62800000	12,54	7,88
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64600000	13,13	8,48
					TOTAL Serviço:	**16,36**

PREÇO TOTAL		**178,49**
BDI (%)	**26%**	**46,41**
PREÇO TOTAL COM BDI		**224,90**

2.6. 102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,14	0,31
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,20	6,58
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	37,52	36,17
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	23,90	9,49
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	176,16	176,16
					TOTAL Material:	**228,67**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	12,54	19,34
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	13,13	20,82
					TOTAL Serviço:	**40,16**

PREÇO TOTAL		**268,83**
BDI (%)	**26%**	**69,90**
PREÇO TOTAL COM BDI		**338,73**

2.7. 102180 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91300000	0,14	0,27
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	2,20	5,73
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	37,52	31,48
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,34600000	23,90	8,27
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	229,96	229,96
					TOTAL Material:	**275,71**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:42:10 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46900000	12,54	18,42
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	13,13	19,84
					TOTAL Serviço:	**38,26**

PREÇO TOTAL		**313,94**
BDI (%)	**26%**	**81,62**
PREÇO TOTAL COM BDI		**395,56**

2.8. 102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	0,14	0,24
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	2,20	5,11
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	37,52	28,06
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	23,90	7,39
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	298,54	298,54
					TOTAL Material:	**339,34**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	12,54	17,28
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	13,13	18,62
					TOTAL Serviço:	**35,90**

PREÇO TOTAL		**375,20**
BDI (%)	**26%**	**97,55**
PREÇO TOTAL COM BDI		**472,75**

2.9. 94570 - 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_12/2019 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	284,53	237,10
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,17	1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	23,90	14,90
					TOTAL Material:	**253,56**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	15,92	8,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	12,54	3,25
					TOTAL Serviço:	**11,51**

PREÇO TOTAL		**265,02**
BDI (%)	**26%**	**68,91**
PREÇO TOTAL COM BDI		**333,93**

2.10. 100697 - RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,39
					TOTAL Material:	**1,39**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	15,23	23,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	15,92	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20700000	12,54	15,14
					TOTAL Serviço:	**42,20**

PREÇO TOTAL		**43,59**
BDI (%)	**26%**	**11,33**
PREÇO TOTAL COM BDI		**54,92**

2.11. 102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	18,37	1,46
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	23,08	0,06
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	21,10	21,53
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	43,16	37,55

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:42:23 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	72,31	44,15
					TOTAL Material:	**104,75**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	299,23	1,35
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	15,84	15,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	12,54	12,51
					TOTAL Serviço:	**29,34**

PREÇO TOTAL		**134,04**
BDI (%)	**26%**	**34,85**
PREÇO TOTAL COM BDI		**168,89**

2.12. 90788 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	26,96	10,41
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS)	SINAPI	UN	1,00000000	630,12	630,12
					TOTAL Material:	**640,53**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	15,23	7,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	12,54	2,88
					TOTAL Serviço:	**9,89**

PREÇO TOTAL		**650,40**
BDI (%)	**26%**	**169,10**
PREÇO TOTAL COM BDI		**819,50**

2.13. 90789 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	26,96	10,41
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS)	SINAPI	UN	1,00000000	630,12	630,12
					TOTAL Material:	**640,53**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50800000	15,23	7,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	12,54	3,19
					TOTAL Serviço:	**10,92**

PREÇO TOTAL		**651,43**
BDI (%)	**26%**	**169,37**
PREÇO TOTAL COM BDI		**820,80**

2.14. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	26,96	10,41
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS)	SINAPI	UN	1,00000000	649,33	649,33
					TOTAL Material:	**659,74**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	15,23	8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	12,54	3,49
					TOTAL Serviço:	**11,94**

PREÇO TOTAL		**671,67**
BDI (%)	**26%**	**174,63**
PREÇO TOTAL COM BDI		**846,30**

2.15. 90791 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:42:36 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	26,96	10,41
00039500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	1,00000000	759,91	759,91
					TOTAL Material:	**770,32**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75100000	15,23	11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37500000	12,54	4,70
					TOTAL Serviço:	**16,14**

PREÇO TOTAL		**786,44**
BDI (%)	**26%**	**204,47**
PREÇO TOTAL COM BDI		**990,91**

2.16. 90793 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	26,96	31,33
00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	1,00000000	780,49	780,49
					TOTAL Material:	**811,82**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92900000	15,23	14,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46500000	12,54	5,83
					TOTAL Serviço:	**19,98**

PREÇO TOTAL		**831,78**
BDI (%)	**26%**	**216,26**
PREÇO TOTAL COM BDI		**1.048,04**

2.17. 90794 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	501,28	501,28
					TOTAL Material:	**501,28**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	446,01	9,81
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	15,23	3,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	15,92	24,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	12,54	11,12
					TOTAL Serviço:	**49,00**

PREÇO TOTAL		**550,27**
BDI (%)	**26%**	**143,07**
PREÇO TOTAL COM BDI		**693,34**

2.18. 90795 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	501,28	501,28
					TOTAL Material:	**501,28**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	446,01	9,95
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,23	3,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70600000	15,92	27,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98300000	12,54	12,33
					TOTAL Serviço:	**53,39**

PREÇO TOTAL		**554,66**
BDI (%)	**26%**	**144,21**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:42:50 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS	
PREÇO TOTAL COM BDI	**698,87**

2.19. 90796 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	501,28	501,28
					TOTAL Material:	**501,28**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	446,01	10,08
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	15,23	4,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	15,92	29,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	12,54	13,53
					TOTAL Serviço:	**57,78**

PREÇO TOTAL		**559,04**
BDI (%)	**26%**	**145,35**
PREÇO TOTAL COM BDI		**704,39**

2.20. 90797 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	501,28	501,28
					TOTAL Material:	**501,28**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02290000	446,01	10,21
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32700000	15,23	4,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02400000	15,92	32,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17600000	12,54	14,75
					TOTAL Serviço:	**62,16**

PREÇO TOTAL		**563,43**
BDI (%)	**26%**	**146,49**
PREÇO TOTAL COM BDI		**709,92**

2.21. 91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	47,58	47,58
					TOTAL Material:	**47,58**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	15,23	15,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	12,54	6,28
					TOTAL Serviço:	**21,54**

PREÇO TOTAL		**69,11**
BDI (%)	**26%**	**17,97**
PREÇO TOTAL COM BDI		**87,08**

2.22. 91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	53,27	53,27
					TOTAL Material:	**53,27**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	15,23	11,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	12,54	4,82
					TOTAL Serviço:	**16,50**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:43:06 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

PREÇO TOTAL		**69,76**
BDI (%)	**26%**	**18,14**
PREÇO TOTAL COM BDI		**87,90**

2.23. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	85,30	85,30
					TOTAL Material:	**85,30**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	15,23	11,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	12,54	4,82
					TOTAL Serviço:	**16,50**

PREÇO TOTAL		**101,79**
BDI (%)	**26%**	**26,47**
PREÇO TOTAL COM BDI		**128,26**

2.24. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	15,79	144,79
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	8,14	61,41
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	23,08	2,65
					TOTAL Material:	**208,86**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	446,01	3,57
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	13,08	91,10
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	15,84	134,31
					TOTAL Serviço:	**228,98**

PREÇO TOTAL		**437,82**
BDI (%)	**26%**	**113,83**
PREÇO TOTAL COM BDI		**551,65**

2.25. 102189 - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	109,66	109,66
					TOTAL Material:	**109,66**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99400000	12,54	25,00
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	13,13	26,19
					TOTAL Serviço:	**51,20**

PREÇO TOTAL		**160,85**
BDI (%)	**26%**	**41,82**
PREÇO TOTAL COM BDI		**202,67**

2.26. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	482,03	268,01
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,17	1,24
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	23,90	13,38
					TOTAL Material:	**282,63**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	15,92	15,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	12,54	6,02
					TOTAL Serviço:	**21,30**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:43:20 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

PREÇO TOTAL		303,89
BDI (%)	26%	79,01
PREÇO TOTAL COM BDI		382,90

2.27. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	58,13	5,72
					TOTAL Material:	5,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	15,92	5,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	12,54	8,97
					TOTAL Serviço:	14,77

PREÇO TOTAL		20,48
BDI (%)	26%	5,32
PREÇO TOTAL COM BDI		25,80

2.28. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	15,92	2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	12,54	3,24
					TOTAL Serviço:	5,33

PREÇO TOTAL		5,32
BDI (%)	26%	1,38
PREÇO TOTAL COM BDI		6,70

3.1. 101162 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23,29000000	2,67	62,18
					TOTAL Material:	62,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02300000	384,64	8,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22000000	15,92	35,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11000000	12,54	13,92
					TOTAL Serviço:	58,11

PREÇO TOTAL		120,32
BDI (%)	26%	31,28
PREÇO TOTAL COM BDI		151,60

3.2. 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	12,65	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	16,08	3,47
					TOTAL Serviço:	3,90

PREÇO TOTAL		3,90
BDI (%)	26%	1,01
PREÇO TOTAL COM BDI		4,92

3.3. 103333 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	0,77	29,06
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENT	0,00690000	32,43	0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	2,70	1,57
					TOTAL Material:	30,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01050000	426,25	4,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	15,92	35,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	12,54	13,79

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:43:33 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

TOTAL Serviço:	**53,29**

PREÇO TOTAL		**84,09**
BDI (%)	**26%**	**21,86**
PREÇO TOTAL COM BDI		**105,95**

3.4. 103334 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,77	43,60
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENT	0,01930000	32,43	0,63
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	4,27	3,44
					TOTAL Material:	**47,66**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01830000	353,49	6,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32000000	15,92	36,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16000000	12,54	14,55
					TOTAL Serviço:	**57,95**

PREÇO TOTAL		**105,54**
BDI (%)	**26%**	**27,44**
PREÇO TOTAL COM BDI		**132,98**

3.5. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,44	2,64
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	445,87	448,10
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	34,43	18,00
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	65,71	1,39
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,57	41,14
					TOTAL Material:	**511,27**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	15,84	23,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	12,54	12,33
					TOTAL Serviço:	**36,00**

PREÇO TOTAL		**547,21**
BDI (%)	**26%**	**142,27**
PREÇO TOTAL COM BDI		**689,48**

3.6. 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,44	2,64
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	445,87	168,09
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	34,43	13,23
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	65,71	1,01
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	17,11	34,22
					TOTAL Material:	**219,20**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	15,84	30,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	12,54	12,30
					TOTAL Serviço:	**42,73**

PREÇO TOTAL		**261,89**
BDI (%)	**26%**	**68,09**
PREÇO TOTAL COM BDI		**329,98**

3.7. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:43:48 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,44	1,32
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	17,11	17,11
					TOTAL Material:	**18,43**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	15,44	7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	12,54	1,87
					TOTAL Serviço:	**9,20**

PREÇO TOTAL		**27,61**
BDI (%)	**26%**	**7,18**
PREÇO TOTAL COM BDI		**34,79**

3.8. 100862 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,44	1,32
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	20,57	20,57
					TOTAL Material:	**21,89**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	15,44	7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	12,54	1,87
					TOTAL Serviço:	**9,20**

PREÇO TOTAL		**31,06**
BDI (%)	**26%**	**8,08**
PREÇO TOTAL COM BDI		**39,14**

4.1. 101640 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	41,95	41,95
					TOTAL Material:	**41,95**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	12,65	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	16,08	0,44
					TOTAL Serviço:	**0,79**

PREÇO TOTAL		**42,72**
BDI (%)	**26%**	**11,11**
PREÇO TOTAL COM BDI		**53,83**

4.2. 101648 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00012216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	22,65	22,65
					TOTAL Material:	**22,65**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	12,65	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	16,08	0,44
					TOTAL Serviço:	**0,79**

PREÇO TOTAL		**23,42**
BDI (%)	**26%**	**6,09**
PREÇO TOTAL COM BDI		**29,51**

4.3. 101649 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	26,18	26,18
					TOTAL Material:	**26,18**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	12,65	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	16,08	0,44
					TOTAL Serviço:	**0,79**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:44:03 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

PREÇO TOTAL		26,96
BDI (%)	26%	7,01
PREÇO TOTAL COM BDI		33,97

4.4. 101653 - LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	19,08	19,08
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	2,78	13,90
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,59	0,05
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	40,90	40,90
					TOTAL Material:	73,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	12,65	18,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	16,08	23,86
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	181,49	43,34
					TOTAL Serviço:	85,97

PREÇO TOTAL		159,85
BDI (%)	26%	41,56
PREÇO TOTAL COM BDI		201,41

4.5. 101666 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	3,59	0,15
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	41,95	41,95
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	52,85	52,85
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	75,43	75,43
					TOTAL Material:	170,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	12,65	7,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	16,08	9,47
					TOTAL Serviço:	16,92

PREÇO TOTAL		187,29
BDI (%)	26%	48,70
PREÇO TOTAL COM BDI		235,99

4.6. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	3,59	0,08
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	17,35	17,35
					TOTAL Material:	17,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	12,65	0,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	16,08	0,27
					TOTAL Serviço:	0,48

PREÇO TOTAL		17,89
BDI (%)	26%	4,65
PREÇO TOTAL COM BDI		22,54

4.7. 101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	19,08	19,08
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	2,78	13,90
					TOTAL Material:	32,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:44:20 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	12,65	8,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	16,08	10,82
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	181,49	43,34
					TOTAL Serviço:	**62,68**

PREÇO TOTAL		**95,61**
BDI (%)	**26%**	**24,86**
PREÇO TOTAL COM BDI		**120,47**

4.8. 101652 - LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE VAPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	SINAPI	UN	1,00000000	190,85	190,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,59	0,05
					TOTAL Material:	**190,90**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81060000	12,65	10,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81060000	16,08	13,03
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	181,49	43,34
					TOTAL Serviço:	**66,63**

PREÇO TOTAL		**257,51**
BDI (%)	**26%**	**66,95**
PREÇO TOTAL COM BDI		**324,46**

4.9. 102085 - LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,59	0,05
00043543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	77,69	77,69
					TOTAL Material:	**77,74**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66900000	12,65	8,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66900000	16,08	10,76
					TOTAL Serviço:	**19,22**

PREÇO TOTAL		**96,95**
BDI (%)	**26%**	**25,21**
PREÇO TOTAL COM BDI		**122,16**

4.10. 101628 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02800000	3,59	0,10
00012316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	54,90	54,90
					TOTAL Material:	**55,00**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	12,65	2,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	16,08	3,13
					TOTAL Serviço:	**5,59**

PREÇO TOTAL		**60,57**
BDI (%)	**26%**	**15,75**
PREÇO TOTAL COM BDI		**76,32**

4.11. 101629 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02800000	3,59	0,10
00012317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	65,47	65,47
					TOTAL Material:	**65,57**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:44:36 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	12,65	2,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	16,08	3,13
					TOTAL Serviço:	5,59

PREÇO TOTAL		71,14
BDI (%)	26%	18,50
PREÇO TOTAL COM BDI		89,64

4.12. 100921 - REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001079	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	SINAPI	UN	1,00000000	19,06	19,06
					TOTAL Material:	19,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28710000	12,65	3,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68910000	16,08	11,08
					TOTAL Serviço:	14,71

PREÇO TOTAL		33,75
BDI (%)	26%	8,78
PREÇO TOTAL COM BDI		42,53

4.13. 100923 - REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	SINAPI	UN	1,00000000	17,53	17,53
					TOTAL Material:	17,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19770000	12,65	2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47440000	16,08	7,63
					TOTAL Serviço:	10,13

PREÇO TOTAL		27,65
BDI (%)	26%	7,19
PREÇO TOTAL COM BDI		34,84

4.14. 100620 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	35,03	315,27
00039746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	236,70	946,80
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	40,90	40,90
00014162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.841,09	1.841,09
					TOTAL Material:	3.144,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	12,65	8,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,08400000	16,08	33,51
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,18000000	181,49	32,67
					TOTAL Serviço:	74,29

PREÇO TOTAL		3.218,31
BDI (%)	26%	836,76
PREÇO TOTAL COM BDI		4.055,07

4.15. 100621 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	35,03	315,27
00039746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	236,70	946,80
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	2,00000000	40,90	81,80
00014163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	2.167,90	2.167,90
					TOTAL Material:	3.511,77

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:44:51 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93100000	12,65	11,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02500000	16,08	48,64
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,18000000	181,49	32,67
					TOTAL Serviço:	**93,09**
					PREÇO TOTAL	**3.604,81**
					BDI (%) 26%	**937,25**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**4.542,06**

4.16. 102105 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	13.262,30	13.262,30
					TOTAL Material:	**13.262,30**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,33350000	12,65	118,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,33350000	16,08	150,08
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,25332000	181,49	45,98
					TOTAL Serviço:	**314,13**
					PREÇO TOTAL	**13.576,41**
					BDI (%) 26%	**3.529,87**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**17.106,28**

4.17. 102106 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	16.726,92	16.726,92
					TOTAL Material:	**16.726,92**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,47170000	12,65	119,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,47170000	16,08	152,30
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,27586000	181,49	50,07
					TOTAL Serviço:	**322,19**
					PREÇO TOTAL	**17.049,10**
					BDI (%) 26%	**4.432,77**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**21.481,87**

4.18. 101546 - ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	1,00000000	7,93	7,93
					TOTAL Material:	**7,93**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	12,65	0,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	16,08	1,00
					TOTAL Serviço:	**1,08**
					PREÇO TOTAL	**9,00**
					BDI (%) 26%	**2,34**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**11,34**

4.19. 101547 - ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	1,00000000	25,91	25,91
					TOTAL Material:	**25,91**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:45:37 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	12,65	0,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	16,08	1,00
					TOTAL Serviço:	**1,08**

PREÇO TOTAL		**26,97**
BDI (%)	**26%**	**7,01**
PREÇO TOTAL COM BDI		**33,98**

4.20. 101548 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,59	1,59
					TOTAL Material:	**1,59**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	12,65	0,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	16,08	1,00
					TOTAL Serviço:	**1,08**

PREÇO TOTAL		**2,65**
BDI (%)	**26%**	**0,69**
PREÇO TOTAL COM BDI		**3,34**

4.21. 101553 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	6,26	6,26
					TOTAL Material:	**6,26**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744270	12,65	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	16,08	2,52
					TOTAL Serviço:	**2,75**

PREÇO TOTAL		**9,00**
BDI (%)	**26%**	**2,34**
PREÇO TOTAL COM BDI		**11,34**

4.22. 101554 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	3,78	3,78
					TOTAL Material:	**3,78**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744270	12,65	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	16,08	2,52
					TOTAL Serviço:	**2,75**

PREÇO TOTAL		**6,51**
BDI (%)	**26%**	**1,69**
PREÇO TOTAL COM BDI		**8,20**

4.23. 101555 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011275	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)	SINAPI	UN	1,00000000	1,51	1,51
					TOTAL Material:	**1,51**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744270	12,65	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	16,08	2,52
					TOTAL Serviço:	**2,75**

PREÇO TOTAL		**4,25**
BDI (%)	**26%**	**1,11**
PREÇO TOTAL COM BDI		**5,36**

4.24. 101556 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:45:51 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
00011274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
					TOTAL Material:	**1,16**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744270	12,65	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	16,08	2,52
					TOTAL Serviço:	**2,75**

PREÇO TOTAL		**3,89**
BDI (%)	**26%**	**1,01**
PREÇO TOTAL COM BDI		**4,90**

4.25. 101549 - GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	11,68	11,68
					TOTAL Material:	**11,68**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02226440	12,65	0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20040000	16,08	3,22
					TOTAL Serviço:	**3,50**

PREÇO TOTAL		**15,17**
BDI (%)	**26%**	**3,94**
PREÇO TOTAL COM BDI		**19,11**

4.26. 101541 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	59,05	59,05
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	8,00000000	0,63	5,04
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	0,27	2,16
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,66560000	3,81	2,54
					TOTAL Material:	**68,79**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16593890	12,65	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49360000	16,08	24,02
					TOTAL Serviço:	**26,12**

PREÇO TOTAL		**94,93**
BDI (%)	**26%**	**24,68**
PREÇO TOTAL COM BDI		**119,61**

4.27. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	53,75	53,75
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,79	2,37
					TOTAL Material:	**56,12**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	12,65	1,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	16,08	2,30
					TOTAL Serviço:	**4,10**

PREÇO TOTAL		**60,22**
BDI (%)	**26%**	**15,66**
PREÇO TOTAL COM BDI		**75,88**

4.28. 93669 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	53,75	53,75
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,03	3,09
					TOTAL Material:	**56,84**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:46:07 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	12,65	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	16,08	3,20
					TOTAL Serviço:	5,71

PREÇO TOTAL		62,55
BDI (%)	26%	16,26
PREÇO TOTAL COM BDI		78,81

4.29. 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	53,75	53,75
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,03	3,09
					TOTAL Material:	56,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	12,65	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	16,08	3,20
					TOTAL Serviço:	5,71

PREÇO TOTAL		62,55
BDI (%)	26%	16,26
PREÇO TOTAL COM BDI		78,81

4.30. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	53,75	53,75
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,24	3,72
					TOTAL Material:	57,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	12,65	3,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	16,08	4,40
					TOTAL Serviço:	7,85

PREÇO TOTAL		65,31
BDI (%)	26%	16,98
PREÇO TOTAL COM BDI		82,29

4.31. 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	53,75	53,75
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,33	3,99
					TOTAL Material:	57,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	12,65	5,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	16,08	6,52
					TOTAL Serviço:	11,66

PREÇO TOTAL		69,39
BDI (%)	26%	18,04
PREÇO TOTAL COM BDI		87,43

4.32. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	53,75	53,75
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,59	4,77
					TOTAL Material:	58,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	12,65	7,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	16,08	9,13
					TOTAL Serviço:	16,31

PREÇO TOTAL		74,81
BDI (%)	26%	19,45

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:46:23 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
					PREÇO TOTAL COM BDI	94,26

4.33. 101893 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	66,54	66,54
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,03	3,09
					TOTAL Material:	69,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	12,65	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	16,08	3,20
					TOTAL Serviço:	5,71

PREÇO TOTAL		75,34
BDI (%)	26%	19,59
PREÇO TOTAL COM BDI		94,93

4.34. 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	93,75	93,75
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,20	6,60
					TOTAL Material:	100,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	12,65	9,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	16,08	12,59
					TOTAL Serviço:	22,50

PREÇO TOTAL		122,81
BDI (%)	26%	31,93
PREÇO TOTAL COM BDI		154,74

4.35. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	293,19	293,19
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	4,29	12,87
					TOTAL Material:	306,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	12,65	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	16,08	21,28
					TOTAL Serviço:	38,02

PREÇO TOTAL		344,06
BDI (%)	26%	89,46
PREÇO TOTAL COM BDI		433,52

4.36. 101897 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SINAPI	UN	1,00000000	781,70	781,70
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	9,26	27,78
					TOTAL Material:	809,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	12,65	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	16,08	21,28
					TOTAL Serviço:	38,02

PREÇO TOTAL		847,49
BDI (%)	26%	220,35
PREÇO TOTAL COM BDI		1.067,84

4.37. 101898 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:46:45 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	SINAPI	UN	1,00000000	1.073,77	1.073,77
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	9,26	27,78
					TOTAL Material:	**1.101,55**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	12,65	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	16,08	21,28
					TOTAL Serviço:	**38,02**

PREÇO TOTAL		**1.139,56**
BDI (%)	**26%**	**296,29**
PREÇO TOTAL COM BDI		**1.435,85**

4.38. 101899 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	SINAPI	UN	1,00000000	1.768,49	1.768,49
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	9,26	27,78
					TOTAL Material:	**1.796,27**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	12,65	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	16,08	21,28
					TOTAL Serviço:	**38,02**

PREÇO TOTAL		**1.834,28**
BDI (%)	**26%**	**476,91**
PREÇO TOTAL COM BDI		**2.311,19**

4.39. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,91	9,91
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,03	1,03
					TOTAL Material:	**10,94**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	12,65	0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	16,08	1,07
					TOTAL Serviço:	**1,90**

PREÇO TOTAL		**12,83**
BDI (%)	**26%**	**3,34**
PREÇO TOTAL COM BDI		**16,17**

4.40. 101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	16,63	16,63
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,33	1,33
					TOTAL Material:	**17,96**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	12,65	1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	16,08	2,17
					TOTAL Serviço:	**3,88**

PREÇO TOTAL		**21,83**
BDI (%)	**26%**	**5,68**
PREÇO TOTAL COM BDI		**27,51**

4.41. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	330,60	330,60

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:47:00 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

					TOTAL Material:	**330,60**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01170000	432,72	5,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	12,65	6,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	16,08	7,74
					TOTAL Serviço:	**18,88**
					PREÇO TOTAL	**349,47**
					BDI (%) 26%	**90,86**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**440,33**

4.42. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	463,30	463,30
					TOTAL Material:	**463,30**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01340000	432,72	5,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	12,65	6,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	16,08	8,58
					TOTAL Serviço:	**21,13**
					PREÇO TOTAL	**484,41**
					BDI (%) 26%	**125,95**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**610,36**

4.43. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	486,89	486,89
					TOTAL Material:	**486,89**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01440000	432,72	6,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	12,65	6,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	16,08	8,60
					TOTAL Serviço:	**21,59**
					PREÇO TOTAL	**508,46**
					BDI (%) 26%	**132,20**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**640,66**

4.44. 101880 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	558,37	558,37
					TOTAL Material:	**558,37**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01920000	432,72	8,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	12,65	8,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	16,08	10,19
					TOTAL Serviço:	**26,51**
					PREÇO TOTAL	**584,86**
					BDI (%) 26%	**152,06**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**736,92**

4.45. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,54	5,54

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:47:16 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,27	22,27
					TOTAL Serviço:	**27,81**
					PREÇO TOTAL	**27,81**
					BDI (%) 26%	**7,23**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**35,04**

4.46. 91989 - INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	14,32	14,32
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,54	5,54
					TOTAL Serviço:	**19,86**
					PREÇO TOTAL	**19,86**
					BDI (%) 26%	**5,16**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**25,02**

4.47. 98281 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	1,10	1,16
					TOTAL Material:	**1,16**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	12,65	1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	16,08	2,28
					TOTAL Serviço:	**4,07**
					PREÇO TOTAL	**5,21**
					BDI (%) 26%	**1,35**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**6,56**

4.48. 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	20,78	20,78
					TOTAL Material:	**20,78**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	12,65	4,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	16,08	5,56
					TOTAL Serviço:	**9,94**
					PREÇO TOTAL	**30,71**
					BDI (%) 26%	**7,98**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**38,69**

4.49. 100557 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	388,44	388,44
					TOTAL Material:	**388,44**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03400000	12,65	13,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03400000	16,08	16,63
					TOTAL Serviço:	**29,71**
					PREÇO TOTAL	**418,13**
					BDI (%) 26%	**108,71**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**526,84**

4.50. 100560 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	56,51	56,51

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:47:34 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

					TOTAL Material:	**56,51**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,00430000	432,72	1,86
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	12,65	11,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	16,08	14,15
					TOTAL Serviço:	**27,14**
					PREÇO TOTAL	**83,63**
					BDI (%) 26%	**21,74**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**105,37**

4.51. 100561 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	125,18	125,18
					TOTAL Material:	**125,18**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01400000	432,72	6,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	12,65	12,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	16,08	15,52
					TOTAL Serviço:	**33,78**
					PREÇO TOTAL	**158,94**
					BDI (%) 26%	**41,32**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**200,26**

4.52. 100562 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	207,43	207,43
					TOTAL Material:	**207,43**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,02910000	432,72	12,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04300000	12,65	13,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04300000	16,08	16,77
					TOTAL Serviço:	**42,56**
					PREÇO TOTAL	**249,96**
					BDI (%) 26%	**64,99**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**314,95**

4.53. 98402 - CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	SINAPI	M	1,05000000	20,25	21,26
					TOTAL Material:	**21,26**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11430000	12,65	1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11430000	16,08	1,84
					TOTAL Serviço:	**3,28**
					PREÇO TOTAL	**24,52**
					BDI (%) 26%	**6,38**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**30,90**

4.54. 100563 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	310,10	310,10
					TOTAL Material:	**310,10**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:54:28 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,04950000	432,72	21,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11600000	12,65	14,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11600000	16,08	17,95
					TOTAL Serviço:	**53,48**

PREÇO TOTAL		**363,58**
BDI (%)	**26%**	**94,53**
PREÇO TOTAL COM BDI		**458,11**

4.55. 102113 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	1.163,03	1.163,03
					TOTAL Equipamento:	**1.163,03**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,63	2,52
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,27	1,08
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	3,81	0,76
					TOTAL Material:	**4,36**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	12,65	8,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11460000	12,67	26,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	16,08	10,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11460000	15,44	32,65
					TOTAL Serviço:	**77,63**

PREÇO TOTAL		**1.245,02**
BDI (%)	**26%**	**323,71**
PREÇO TOTAL COM BDI		**1.568,72**

4.56. 102118 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	1.739,63	1.739,63
					TOTAL Equipamento:	**1.739,63**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,63	2,52
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,27	1,08
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	3,81	0,76
					TOTAL Material:	**4,36**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	12,65	8,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	12,67	28,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	16,08	10,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	15,44	35,16
					TOTAL Serviço:	**82,20**

PREÇO TOTAL		**1.826,19**
BDI (%)	**26%**	**474,81**
PREÇO TOTAL COM BDI		**2.301,00**

4.57. 102122 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	6.135,42	6.135,42
					TOTAL Equipamento:	**6.135,42**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,63	2,52

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:54:44 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,27	1,08
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	3,81	0,76
					TOTAL Material:	**4,36**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	12,65	8,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,28900000	12,67	41,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	16,08	10,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,28900000	15,44	50,78
					TOTAL Serviço:	**110,64**

PREÇO TOTAL		**6.250,41**
BDI (%)	**26%**	**1.625,11**
PREÇO TOTAL COM BDI		**7.875,52**

4.58. 102116 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	1.246,76	1.246,76
					TOTAL Equipamento:	**1.246,76**

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,63	2,52
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,27	1,08
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	3,81	0,76
					TOTAL Material:	**4,36**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	12,65	8,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	12,67	27,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	16,08	10,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	15,44	34,00
					TOTAL Serviço:	**80,08**

PREÇO TOTAL		**1.331,20**
BDI (%)	**26%**	**346,11**
PREÇO TOTAL COM BDI		**1.677,31**

4.59. 101901 - CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	75,79	75,79
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,79	2,37
					TOTAL Material:	**78,16**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	12,65	1,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	16,08	2,30
					TOTAL Serviço:	**4,10**

PREÇO TOTAL		**82,25**
BDI (%)	**26%**	**21,39**
PREÇO TOTAL COM BDI		**103,64**

4.60. 101902 - CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	92,92	92,92
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,03	3,09
					TOTAL Material:	**96,01**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	12,65	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	16,08	3,20
					TOTAL Serviço:	**5,71**

PREÇO TOTAL	**101,72**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:55:01 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

BDI (%)	26%	26,45
PREÇO TOTAL COM BDI		128,17

4.61. 101903 - CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	195,75	195,75
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,33	3,99
					TOTAL Material:	199,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	12,65	5,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	16,08	6,52
					TOTAL Serviço:	11,66

PREÇO TOTAL		211,39
BDI (%)	26%	54,96
PREÇO TOTAL COM BDI		266,35

4.62. 101904 - CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	744,61	744,61
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,20	6,60
					TOTAL Material:	751,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	12,65	9,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	16,08	12,59
					TOTAL Serviço:	22,50

PREÇO TOTAL		773,68
BDI (%)	26%	201,16
PREÇO TOTAL COM BDI		974,84

5.1. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	54,71	54,71
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	15,08	30,16
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	65,71	2,00
					TOTAL Material:	86,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	15,44	5,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	12,54	2,37
					TOTAL Serviço:	8,34

PREÇO TOTAL		95,19
BDI (%)	26%	24,75
PREÇO TOTAL COM BDI		119,94

5.2. 86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	3,57	0,17
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	40,82	40,82
					TOTAL Material:	40,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	15,44	2,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	12,54	0,69
					TOTAL Serviço:	3,37

PREÇO TOTAL		44,35
BDI (%)	26%	11,53
PREÇO TOTAL COM BDI		55,88

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:55:19 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

5.3. 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,57	0,12
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,83	2,83
					TOTAL Material:	**2,95**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	15,44	1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	12,54	0,49
					TOTAL Serviço:	**2,39**

PREÇO TOTAL		**5,32**
BDI (%)	**26%**	**1,38**
PREÇO TOTAL COM BDI		**6,70**

5.4. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	7,07	7,07
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	225,89	225,89
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,35	40,70
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	65,71	5,79
					TOTAL Material:	**279,45**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	15,44	12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	12,54	5,50
					TOTAL Serviço:	**17,53**

PREÇO TOTAL		**296,95**
BDI (%)	**26%**	**77,21**
PREÇO TOTAL COM BDI		**374,16**

5.5. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	5,98	5,98
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	3,57	0,13
00010432	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	210,41	210,41
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	15,08	30,16
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	247,21	247,21
					TOTAL Material:	**493,89**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	15,44	15,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	12,54	3,99
					TOTAL Serviço:	**19,57**

PREÇO TOTAL		**513,45**
BDI (%)	**26%**	**133,50**
PREÇO TOTAL COM BDI		**646,95**

5.6. 102607 - CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	409,19	409,19
					TOTAL Material:	**409,19**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	12,67	1,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	15,44	2,33
					TOTAL Serviço:	**4,24**

PREÇO TOTAL		**413,42**
BDI (%)	**26%**	**107,49**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:55:36 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS					
				PREÇO TOTAL COM BDI	**520,91**

5.7. 102605 - CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	234,93	234,93
					TOTAL Material:	**234,93**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	12,67	1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	15,44	1,62
					TOTAL Serviço:	**2,96**

PREÇO TOTAL		**237,88**
BDI (%)	**26%**	**61,85**
PREÇO TOTAL COM BDI		**299,72**

5.8. 89349 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	13,16	0,11
00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	16,93	16,93
					TOTAL Material:	**17,04**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	12,67	0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	15,44	1,11
					TOTAL Serviço:	**2,02**

PREÇO TOTAL		**19,03**
BDI (%)	**26%**	**4,95**
PREÇO TOTAL COM BDI		**23,98**

5.9. 97974 - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	116,94	116,94
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	54,57	54,57
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,78020000	0,73	8,60
					TOTAL Material:	**180,11**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02900000	538,64	15,62
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,02210000	3.781,83	83,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52450000	15,92	8,35
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,25350000	89,81	22,77
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15050000	34,71	5,22
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07390000	93,21	6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41210000	12,54	5,17
					TOTAL Serviço:	**147,60**

PREÇO TOTAL		**327,66**
BDI (%)	**26%**	**85,19**
PREÇO TOTAL COM BDI		**412,85**

5.10. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	56,86	56,86
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	34,43	18,15
					TOTAL Material:	**75,01**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:55:54 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	15,84	13,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	12,54	3,34
					TOTAL Serviço:	**16,74**
					PREÇO TOTAL	**91,73**
					BDI (%) 26%	**23,85**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**115,58**

5.11. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,57	0,07
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	63,37	63,37
					TOTAL Material:	**63,44**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	15,44	2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	12,54	0,66
					TOTAL Serviço:	**3,23**
					PREÇO TOTAL	**66,66**
					BDI (%) 26%	**17,33**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**83,99**

5.12. 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,57	0,07
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	63,17	63,17
					TOTAL Material:	**63,24**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	15,44	1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	12,54	0,46
					TOTAL Serviço:	**2,26**
					PREÇO TOTAL	**65,49**
					BDI (%) 26%	**17,03**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**82,52**

5.13. 89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	47,47	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,74	0,02
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,36	7,36
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	53,78	0,40
					TOTAL Material:	**8,02**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	12,67	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	15,44	0,54
					TOTAL Serviço:	**0,98**
					PREÇO TOTAL	**8,97**
					BDI (%) 26%	**2,33**
					PREÇO TOTAL COM BDI	**11,30**

5.14. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	47,47	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,74	0,03
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,36	7,36
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	53,78	0,40
					TOTAL Material:	**8,03**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:56:11 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,67	0,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,44	1,08
					TOTAL Serviço:	**1,97**

PREÇO TOTAL		**9,96**
BDI (%)	**26%**	**2,59**
PREÇO TOTAL COM BDI		**12,55**

5.15. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	47,47	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,74	0,03
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	5,78	5,78
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	53,78	0,40
					TOTAL Material:	**6,45**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,67	0,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,44	1,08
					TOTAL Serviço:	**1,97**

PREÇO TOTAL		**8,38**
BDI (%)	**26%**	**2,18**
PREÇO TOTAL COM BDI		**10,56**

6.1. 5811 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,68	16,68
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,15	3,15
5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,74	35,74
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	77,19	77,19
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,88	13,88
					TOTAL Serviço:	**149,14**

PREÇO TOTAL		**149,13**
BDI (%)	**26%**	**38,77**
PREÇO TOTAL COM BDI		**187,90**

6.2. 5855 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	89,35	89,35
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,11	20,11
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	159,73	159,73
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	165,25	165,25
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,52	17,52
					TOTAL Serviço:	**451,96**

PREÇO TOTAL		**451,95**
BDI (%)	**26%**	**117,51**
PREÇO TOTAL COM BDI		**569,46**

6.3. 73467 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:58:03 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,11	13,11
91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,06	2,06
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,60	2,60
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,46	23,46
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	62,10	62,10
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,48	14,48
					TOTAL Serviço:	**117,81**

PREÇO TOTAL		**117,81**
BDI (%)	**26%**	**30,63**
PREÇO TOTAL COM BDI		**148,44**

7.1. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	4,20	0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	12,54	1,12
					TOTAL Serviço:	**1,18**

PREÇO TOTAL		**1,17**
BDI (%)	**26%**	**0,30**
PREÇO TOTAL COM BDI		**1,47**

8.1. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	7,14	0,29
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	13,24	0,28
					TOTAL Material:	**0,56**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	16,77	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,54	1,25
					TOTAL Serviço:	**5,26**

PREÇO TOTAL		**5,82**
BDI (%)	**26%**	**1,51**
PREÇO TOTAL COM BDI		**7,33**

8.2. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	40,45	2,59
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,14	0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	73,08	14,73
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	48,54	15,63
					TOTAL Material:	**33,02**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	16,77	4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	12,54	1,44
					TOTAL Serviço:	**6,05**

PREÇO TOTAL		**39,05**
BDI (%)	**26%**	**10,15**
PREÇO TOTAL COM BDI		**49,20**

8.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:58:21 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS						
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,75	6,52
					TOTAL Material:	**6,52**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	16,77	3,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,54	0,87
					TOTAL Serviço:	**4,00**

PREÇO TOTAL		**10,51**
BDI (%)	**26%**	**2,73**
PREÇO TOTAL COM BDI		**13,24**

8.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,75	6,52
					TOTAL Material:	**6,52**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	16,77	4,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	12,54	1,12
					TOTAL Serviço:	**5,21**

PREÇO TOTAL		**11,71**
BDI (%)	**26%**	**3,04**
PREÇO TOTAL COM BDI		**14,75**

8.5. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,05	3,19
					TOTAL Material:	**3,26**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	16,77	5,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	12,54	1,43
					TOTAL Serviço:	**6,66**

PREÇO TOTAL		**9,90**
BDI (%)	**26%**	**2,57**
PREÇO TOTAL COM BDI		**12,47**

8.6. 102218 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	17,75	0,23
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	23,85	3,10
					TOTAL Material:	**3,33**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	16,77	6,38
					TOTAL Serviço:	**6,38**

PREÇO TOTAL		**9,71**
BDI (%)	**26%**	**2,53**
PREÇO TOTAL COM BDI		**12,24**

8.7. 102224 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04570000	17,75	0,81
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,30440000	22,54	6,86
					TOTAL Material:	**7,67**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	16,77	11,87
					TOTAL Serviço:	**11,87**

PREÇO TOTAL		**19,53**
BDI (%)	**26%**	**5,08**
PREÇO TOTAL COM BDI		**24,61**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:59:04 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

8.8. 88411 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	5,38	0,86
					TOTAL Material:	0,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	16,77	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	12,54	0,15
					TOTAL Serviço:	0,94

PREÇO TOTAL		1,78
BDI (%)	26%	0,46
PREÇO TOTAL COM BDI		2,24

8.9. 88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	5,38	0,86
					TOTAL Material:	0,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	16,77	0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	12,54	0,18
					TOTAL Serviço:	1,08

PREÇO TOTAL		1,93
BDI (%)	26%	0,50
PREÇO TOTAL COM BDI		2,43

8.10. 88416 - 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	4,71	9,13
					TOTAL Material:	9,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	16,77	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	12,54	0,48
					TOTAL Serviço:	3,01

PREÇO TOTAL		12,13
BDI (%)	26%	3,15
PREÇO TOTAL COM BDI		15,28

8.11. 88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	4,71	9,13
					TOTAL Material:	9,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	16,77	2,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	12,54	0,55
					TOTAL Serviço:	3,50

PREÇO TOTAL		12,62
BDI (%)	26%	3,28
PREÇO TOTAL COM BDI		15,90

8.12. 96126 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,69	0,04
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	3,68	3,84
					TOTAL Material:	3,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	16,77	6,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	12,54	1,22

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:59:21 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

TOTAL Serviço:	**7,69**

PREÇO TOTAL		**11,55**
BDI (%)	**26%**	**3,00**
PREÇO TOTAL COM BDI		**14,55**

9.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	435,23	1,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,92	1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	12,54	0,09
					TOTAL Serviço:	**3,03**

PREÇO TOTAL		**3,02**
BDI (%)	**26%**	**0,79**
PREÇO TOTAL COM BDI		**3,81**

9.2. 87264 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,53	2,58
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,12	1,31
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	33,08	35,06
					TOTAL Material:	**38,95**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	15,86	11,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	12,54	4,77
					TOTAL Serviço:	**16,18**

PREÇO TOTAL		**55,12**
BDI (%)	**26%**	**14,33**
PREÇO TOTAL COM BDI		**69,45**

9.3. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,53	2,58
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,12	1,31
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	33,08	34,73
					TOTAL Material:	**38,62**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	15,86	7,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	12,54	3,64
					TOTAL Serviço:	**11,41**

PREÇO TOTAL		**50,03**
BDI (%)	**26%**	**13,01**
PREÇO TOTAL COM BDI		**63,04**

9.4. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,53	2,58
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	32,47	35,07
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,12	0,75
					TOTAL Material:	**38,39**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	15,86	10,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	12,54	3,26
					TOTAL Serviço:	**13,41**

PREÇO TOTAL		**51,79**
BDI (%)	**26%**	**13,47**
PREÇO TOTAL COM BDI		**65,26**

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 08:59:41 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

9.5. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,53	2,58
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	32,47	34,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,12	0,75
					TOTAL Material:	37,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	15,86	6,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,54	2,51
					TOTAL Serviço:	9,33

PREÇO TOTAL		47,06
BDI (%)	26%	12,23
PREÇO TOTAL COM BDI		59,29

9.6. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,53	2,58
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	32,47	34,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,12	0,75
					TOTAL Material:	37,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	15,86	3,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,54	1,88
					TOTAL Serviço:	5,69

PREÇO TOTAL		43,42
BDI (%)	26%	11,29
PREÇO TOTAL COM BDI		54,71

9.7. 101814 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	52,21	5,95
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	134,13	5,90
					TOTAL Material:	11,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,33740000	0,44	0,15
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01130000	8,71	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39510000	12,54	17,49
					TOTAL Serviço:	17,74

PREÇO TOTAL		29,57
BDI (%)	26%	7,69
PREÇO TOTAL COM BDI		37,26

9.8. 101737 - PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,56370000	23,16	13,06
00004801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	SINAPI	M2	1,06000000	63,23	67,02
					TOTAL Material:	80,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48360000	15,92	7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	12,54	2,53
					TOTAL Serviço:	10,23

PREÇO TOTAL		90,30
BDI (%)	26%	23,48
PREÇO TOTAL COM BDI		113,78

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 09:00:04 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS

9.9. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07280000	317,20	23,09
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,25	1,41
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	2,56	1,15
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	30,53	34,27
					TOTAL Material:	**59,92**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	15,74	2,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11830000	15,92	1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	12,54	3,18
					TOTAL Serviço:	**7,20**

PREÇO TOTAL		**67,10**
BDI (%)	**26%**	**17,45**
PREÇO TOTAL COM BDI		**84,55**

9.10. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	1,63	1,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,59	0,14
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	476,02	119,01
					TOTAL Material:	**121,13**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	15,92	6,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	12,54	2,73
					TOTAL Serviço:	**9,69**

PREÇO TOTAL		**130,81**
BDI (%)	**26%**	**34,01**
PREÇO TOTAL COM BDI		**164,81**

10.1. 101189 - CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	4,00000000	1,12	4,48
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,02870000	18,37	0,53
00004102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	SINAPI	UN	0,40000000	52,34	20,94
					TOTAL Material:	**25,94**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00900000	299,23	2,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52800000	15,92	8,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52800000	12,54	6,62
					TOTAL Serviço:	**17,72**

PREÇO TOTAL		**43,64**
BDI (%)	**26%**	**11,35**
PREÇO TOTAL COM BDI		**54,98**

10.2. 101202 - CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	5,00000000	1,12	5,60
00005076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	SINAPI	KG	0,01200000	17,30	0,21
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,88000000	6,23	5,48
					TOTAL Material:	**11,29**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	13,01	6,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	15,74	8,35

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 09:00:25 -03'00'

ANEXO V
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS ANAÍTICO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2022

CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELOSO E DEMAIS ANEXOS	
TOTAL Serviço:	15,26

PREÇO TOTAL		26,52
BDI (%)	26%	6,89
PREÇO TOTAL COM BDI		33,41

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.11.04 09:00:52 -03'00'

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
13.245.525/0001-39 **MATRIZ**		**17/01/2011**

NOME EMPRESARIAL
GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R JOAO CABRAL	**2200**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
64.018-030	**VERMELHA**	**TERESINA**	**PI**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ATENDIMENTO@GERAWATTS.COM.BR	**(86) 3085-4715**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**17/01/2011**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **17/01/2022** às **10:19:23** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão Nº 241370 Validade: 25/12/2022

Registro:	0000021873EMPI	Categoria:	Matriz
Data Registro:	30/06/2011		
Razão Social:	GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI		
Nome Fantasia:	GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA		
Última Anuidade Paga:	2022 (1/1)		
CNPJ:	13245525000139		
Capital Social R$:	1.200.000,00	Data do Capital:	09/08/2019
Endereço:	RUA JOÃO CABRAL 2200 - VERMELHA TERESINA-PI 64018-030 (86) 30854715		

OBJETO SOCIAL

INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TELECOMUNICAÇOES; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; MONTAGEM E INSTALAÇÕES DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE LIMPEZA POR VÁCUO E REVESTIMENTO DE TUBULAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES; TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS E COMERCIO VAREJISTA DE GERADORES E TRANSFORMADORES.

****

OBS: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA AREA DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA ELETRICA(NO AMBITO DAS ATRIBUIÇOES DE SEUS RESPONSÁVEIS TECNICOS).

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO

Nome:	FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
Carteira:	1906390126XXXX
Último Ano Pago:	2022
Data Início Responsabilidade:	17/05/2013
Tipo de Responsabilidade:	Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheiro Eletricista
Atribuição: ARTIGO 8 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Nome:	JOÃO NUNES DA SILVA NETO
Carteira:	1901050157XXXX
Último Ano Pago:	2022
Data Início Responsabilidade:	30/06/2011
Tipo de Responsabilidade:	Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheiro Civil
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe A, conforme Artigo 1º da Resolução 336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço http://www.crea-pi.org.br/validacaojuridica/validacao.php.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 26/09/2022 às 17:01 hs

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf

Autenticação Digital: Z4YIN3nh

CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL

CERTIDÃO Nº 2634550

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

RAZÃO SOCIAL:GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 13245525000139, REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
ENDEREÇO: RUA JOÃO CABRAL
BAIRRO: VERMELHA, MUNICÍPIO: TERESINA - PI
OBSERVAÇÕES:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de certidão específica;
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ.

Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.

Certidão emitida em 26 de Setembro de 2022 às 16 h 59 min

Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: GERAWATTS ENGENHARIA LTDA **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada	**Protocolo: PIC1900657689**

NIRE:	CNPJ:	Natureza Jurídica:	Último Arquivamento Data:	Número:
22200339191	13245525000139	Sociedade Empresária Limitada	11/08/2018	

Arquivamentos solicitado:

Número:	Data:	Ato:
22200339191	17/01/2011	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/06/2019, às 09:47:53 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.piauidigital.pi.gov.br**, com o código **QMDKAP5G**.

PIC1900657689

LUIZ GONZAGA ROSADO FILHO
Secretário Geral

CONSTITUIR SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
SOUSA & RIBEIRO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO LTDA
RUA DAVID CALDAS Nº 684 BAIRRO: CENTRO CEP: 64001-190
TERESINA-PI

CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento particular, os infra-qualificados e abaixos assinados, **HIKLERSON IRENE DE SOUSA RIBEIRO**, brasileiro, solteiro, data de nascimento 17/01/1982, natural de Fronteiras-PI, Bel. Direito, portador da cédula de identidade nº 1969449- SSP-PI, CPF: 659.480.173-20, residente e domiciliado à Quadra Q, Casa 22, Residencial Teresa Cristina, Bairro Angelin III, CEP: 64021-000 - Teresina-PI e, **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**, brasileiro, solteiro, data de nascimento 29/01/1984, natural de FRONTEIRAS-PI, Engenheiro Eletricista, portador da cédula de identidade nº. 2.298.396 SSP-PI, CPF: 001.401.363-04, residente e domiciliado à Quadra 45 Casa 05 Bairro- Saci, CEP: 64020-250 - Teresina-PI, tem justa e contratada uma sociedade **EMPRESÁRIA LIMITADA,** que reger-se-á pelas clausulas e condições abaixo, conforme prevê a legislação atual.

CLÁUSULA PRIMEIRA:

A Sociedade Empresária Limitada tem a denominação social de **SOUSA & RIBEIRO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO LTDA.**

CLÁUSULA SEGUNDA:

A Sociedade tem sede na Rua David Caldas Nº 684, Bairro: Centro, CEP: 64001-190 - Teresina-PI, podendo mediante deliberação dos sócios, abrir, manter ou encerrar filiais em qualquer parte do território nacional (NCC- Art. 1000).

CLÁUSULA TERCEIRA:

A Sociedade tem por objeto a "Instalação e Manutenção Elétrica, Construção de Edificios, Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica e de telecomunicações, Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias publicas, portos e aeroportos, e Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente."

CLÁUSULA QUARTA:

O início das atividades da sociedade é no dia **16/11/2010** com prazo de duração por tempo indeterminado.

CAPITAL SOCIAL (NCC- Art. 997- II e IV)

CLÁUSULA QUINTA:

O Capital Social, totalmente subscrito e integralizado pelos sócios em moeda corrente nacional é de R$ 40.000,00 (Quarenta mil reais), dividido em 4000 (Quatro mil) quotas, no valor nominal de R$ 10,00 (Dez reais) cada uma, assim distribuído entre os sócios:

a - **HIKLERSON IRENE DE SOUSA RIBEIRO** é possuidor de 1000 (Um mil) quotas, totalizando R$ 10.000,00 (Dez mil reais);

b – **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO** é possuidor de 3000 (Três Mil) quotas, totalizando R$ 30.000,00 (Trinta mil reais).

CLÁUSULA SEXTA:

As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresso consentimento do outro sócio, cabendo na proporção dos capitais integralizados o direito de preferência,

CLÁUSULA SETIMA:

A responsabilidade dos sócios é limitada à suas quotas do Capital Social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (NCC- art. 997, VIII)

ADMINISTRAÇÃO (NCC- Art. 1010 A 1021)

CLÁUSULA OITAVA:

A Administração da Sociedade será de ambos os sócios FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO e HIKLERSON IRENE DE SOUSA RIBEIRO, recebendo o título de sócio administrador.

CLÁUSULA NONA:

Fica determinado que o sócio e administrador terá direito a uma retira mensal a título de Pró – labore, a ser fixado anualmente pelo consenso dos sócios, dentro do limite máximo o que for permitido por lei, que será levado a débito da conta Despesas Administrativas, e de forma que não afete o equilíbrio econômico-financeiro da sociedade.

CLÁUSULA DECIMA:

O balanço patrimonial da sociedade será realizado no dia 31 de Dezembro de cada ano e os lucros e ou prejuízos serão divididos ou suportados proporcionalmente ao capital de cada um dos sócios.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA:

Serão embolsados dos respectivos haveres na forma e condições da Cláusula precedente, os herdeiros ou representantes legais dos sócios que falecer ou for declarado

incapaz, sob o ponto de vista legal. "Todavia, os herdeiros dos sócios que falecer terá o direito de ingressar na sociedade embora representado por eles, desde que isso seja do interesse das partes."

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA:

Os Administradores declaram, sob as penas da lei, não estarem impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos: ou por crime familiar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade (NCC- Art. 1011, 1°).

CLAUSULA DECIMA TERCEIRA:

Fica eleito o foro da Comarca de Teresina, Estado do Piauí para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por minuto especial que seja.

Em observância ao Novo Código Civil, instituído de acordo com a Lei N°. 10.406 de 2002.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente, assinando-o na presença de duas testemunhas abaixo assinadas, em 03 (três) exemplares de igual teor, sendo um exemplar destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Teresina, 10 de Novembro de 2010.

Francisco Wenio de Sousa Ribeiro
Sócio-Administrador

Hiklerson Irene de Sousa Ribeiro
Sócio-Administrador

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ
CERTIFICO O REGISTRO EM: 17/01/2011 SOB Nº: 22200339191
Protocolo: 11/000265-2, DE 13/01/2011
SOUSA & RIBEIRO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO LTDA
TERESINHA DE JESUS ARAÚJO LIMA
PROCURADOR (A)

Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI	**Protocolo: PIC2201579582**
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)	

NIRE:	**CNPJ:**	**Natureza Jurídica:**	**Último Arquivamento**	**Número:**
22600044163	13245525000139	Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)	**Data:** 09/08/2019	

Arquivamentos solicitado:

Número:	Data:	Ato:
330841	18/11/2015	ALTERAÇÃO

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 31/05/2022, às 17:14:14 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.piauidigital.pi.gov.br**, com o código **5FI2GHL9**.

PIC2201579582

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA
Secretário Geral

CNPJ: 13.245.525/0001-39
NIRE Nº: 22200339191

JUCEPI

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento particular de alteração e consolidação do contrato social, os abaixo-assinados:

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro eletricista, natural de Fronteiras-PI nascido em 29/01/1984, portador do RG n° 2.298.396 SSP/PI, inscrito no CPF sob o n° 001.401.363-04, residente e domiciliado na Rua Padre Carvalho, Quadra Q Casa 04, Res. Jatobá II, Bairro: Angelim, CEP: 64.034-534, Teresina-PI e;

HIKLERSON IRENE DE SOUSA RIBEIRO, brasileiro, solteiro, bacharel em direito, natural de Fronteiras-PI, nascido em 17/01/1982 portador do RG n° 1.969.449 SSP/PI, inscrito no CPF sob o n° 659.480.173-20, residente e domiciliado no Residencial Teresa Cristina, Quadra Q Casa 22, Bairro: Angelim, CEP: 64.034-550, Teresina-PI;

Únicos sócios de uma sociedade empresária limitada sob a denominação de **SOUSA & RIBEIRO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO LTDA-ME**, com sede na Rua David Caldas, n° 684, CEP: 64.001-190, Teresina-PI, contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado do Piauí sob nire n° 22200339191 datado de 17/01/2011 e inscrita no **CNPJ sob o nº 13.245.525/0001-39**, resolvem entre si, como de fato resolvido tem, na melhor forma de direito e de pleno e comum acordo, alterar o seu contrato social conforme as cláusulas e condições seguintes:

DA ADMISSÃO DE UM NOVO SÓCIO

CLÁUSULA PRIMEIRA: Admite-se na sociedade a Sócia **Jussana Irene de Sousa Ribeiro**, brasileira, solteira, fonoaudióloga, natural de Fronteiras-PI, nascida em 22/08/1985 portadora do RG n° 2.342.175 SSP/PI, inscrita no CPF sob n° 023.013.093-39, residente e domiciliado na Quadra 45 Casa 05, Bairro: Saci, CEP: 64.020-250, Teresina-PI;

CLÁUSULA SEGUNDA: A sócia aqui admitida, **Jussana Irene de Sousa Ribeiro**, a partir deste contrato assume todos os deveres e direitos sociais, passando a fazer parte integrante da sociedade, com idênticos direitos e obrigações asseguradas aos demais sócios, conforme estão dispostos no contrato constitutivo da sociedade.

DA TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

CLÁUSULA TERCEIRA: O sócio **Hiklerson Irene de Sousa Ribeiro**, identificado no preâmbulo, possuidor de 1000 (Uma mil) quotas no valor de R$ 10.000,00 (dez mil reais), totalmente integralizadas em moeda corrente do país, cede e transfere 500 (Quinhentas) quotas no valor de R$ 5.000,00 (cinco mil reais) à sócia ora admitida **Jussana Irene de Sousa Ribeiro**, dando plena, rasa e irrevogável quitação, nada tendo a reclamar para si ou seus herdeiros. Ficando assim o capital distribuído entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIOS	QUOTAS	%	VALOR R$
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro	3.000	75	30.000.00
Hiklerson Irene de Sousa Ribeiro	500	12,5	5.000,00
Jussana Irene de Sousa Ribeiro	500	12,5	5.000,00
TOTAL	4.000	100	40.000,00

DO AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA QUARTA: O Capital Social da sociedade que era de R$ 40.000,00 (Quarenta mil reais), neste ato, aumenta para R$ 200.000,00 (Duzentos mil reais), sendo dividido em 20.000,00 (Vinte mil) quotas no valor de R$ 10,00 (Dez reais) cada uma. Com aumento e integralizado neste ato em moeda corrente do país, o Capital Social fica distribuído entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIOS	QUOTAS	%	VALOR (R$)
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro	18.000	90	180.000.00
Hiklerson Irene de Sousa Ribeiro	1.000	5	10.000,00
Jussana Irene de Sousa Ribeiro	1.000	5	10.000,00
TOTAL	20.000	100	200.000,00

DA ALTERAÇÃO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL E DO NOME FANTASIA

CLÁUSULA QUINTA : Resolvem os sócios neste ato alterar a denominação social para "**GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA - ME**" e o nome fantasia para "**GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA**".

DA ALTERAÇÃO DO ENDEREÇO DA SEDE EMPRESARIAL

CLAUSULA SEXTA: A sede da sociedade passa a ser na Rua Padre Carvalho, Quadra Q Casa 04, Res. Jatobá II, Bairro: Angelim, Teresina-PI, CEP: 64.034-534.

DA ALTERAÇÃO DO OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA SÉTIMA: O objeto da sociedade passa a ser: "Instalação e manutenção elétrica (CNAE 4321-5/00); Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (CNAE 4221-9/02); Construção de estações e redes de telecomunicações (CNAE 4221-9/04); Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás (CNAE 4322-3/01); Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (CNAE 4329-1/04); Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente (CNAE 4329-1/99); Construção de edifícios (CNAE4120-4/00); Fabricação de geradores de corrente continua e alternada, peças e acessórios (CNAE 2710-4/01); Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos (CNAE 3313-9/01); Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica (CNAE 4221-9/03); Manutenção de estações e redes de telecomunicações (CNAE 4221-9/05); Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente (CNAE 4669-9/99)".

DA ADMISTRAÇÃO DA SOCIEDADE E DO DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade será exercida isoladamente pela sócia **Jussana Irene de Sousa Ribeiro** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de

qualquer dos quotistas ou de terceiros.

CLÁUSULA NONA: A administradora declara, sob as penas da lei, que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade. (Art. 1.011, § 1º, CC/2002).

Nesta oportunidade, consensualmente, e na melhor forma de direito acrescenta-se ao texto do contrato social a cláusula a seguir:

CLÁUSULA DÉCIMA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.
Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002).

Nesta data os sócios resolvem, também, **CONSOLIDAR** o texto do Contrato Social que passa a vigorar sob a nova redação a seguir:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

CLÁUSULA PRIMEIRA:

A Sociedade Empresária Limitada tem a denominação social de **"GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA – ME"** e nome fantasia **"GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA".**

CLÁUSULA SEGUNDA:

A sociedade tem sede na Rua Padre Carvalho, Quadra Q Casa 04, Res. Jatobá II, Bairro: Angelim, CEP: 64.034-534, Teresina-PI.

CLÁUSULA TERCEIRA:

A sociedade pode, mediante deliberação dos sócios, abrir, manter ou encerrar filiais em qualquer parte do território nacional (NCC- Art. 1000).

CLÁUSULA QUARTA:

A sociedade tem por objeto "Instalação e manutenção elétrica (CNAE 4321-5/00); Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (CNAE 4221-9/02); Construção de estações e redes de telecomunicações (CNAE 4221-9/04); Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás (CNAE 4322-3/01); Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (CNAE 4329-1/04); Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente (CNAE 4329-1/99); Construção de edifícios (CNAE 4120-4/00); Fabricação de geradores de corrente continua e alternada, peças e acessórios (CNAE 2710-4/01); Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos (CNAE 3313-9/01); Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica (CNAE 4221-9/03); Manutenção de estações e redes de telecomunicações (CNAE 4221-9/05); Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente (CNAE 4669-9/99)".

CLÁUSULA QUINTA:

O início das atividades da sociedade é no dia 16/11/2010 com prazo de duração por tempo indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA:

O Capital Social, totalmente subscrito e integralizado pelos sócios em moeda corrente nacional é de R$ 200.000,00 (Duzentos mil reais), sendo dividido em 20.000, (Vinte mil) quotas no valor de R$ 10,00 (Dez reais) cada uma, e fica distribuído entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIOS	QUOTAS	%	VALOR R$
FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO	18.000	90	180.000.00
HIKLERSON IRENE DE SOUSA RIBEIRO	1.000	5	10.000,00
JUSSANA IRENE DE SOUSA RIBEIRO	1.000	5	10.000,00
TOTAL	**20.000**	**100**	**200.000,00**

CLÁUSULA SETIMA:

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresso consentimento do outro sócio, cabendo na proporção dos capitais integralizados o direito de preferência.

CLÁUSULA OITAVA:

A responsabilidade dos sócios é limitada às suas quotas do Capital Social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (NCC- Art. 997, VIII).

ADMINISTRAÇÃO (NCC-Art. 1010 a 1021)

CLÁUSULA NONA:

A administração da sociedade será exercida isoladamente pela sócia **Jussana Irene de Sousa Ribeiro** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente. Podendo a mesma praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros.

CLÁUSULA DÉCIMA:

Fica determinado que o sócio administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, a ser fixado anualmente pelo consenso dos sócios, dentro do limite máximo o que for permitido por lei, que será levado a débito da conta Despesas Administrativas e de forma que não afete o equilíbrio econômico-financeiro da sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:

O balanço patrimonial da sociedade será realizado no dia 31 de Dezembro de cada ano e os lucros ou prejuízos serão divididos ou suportados proporcionalmente ao capital de cada um dos sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:

Serão embolsados dos respectivos haveres na forma e condições da cláusula precedente, os herdeiros ou representantes legais do sócio que vier a falecer ou for declarado incapaz sob o ponto de vista legal. Todavia, os herdeiros do sócio que falecer terão o direito de ingressar na sociedade embora representado por eles, desde que isso seja do interesse das partes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:

Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA:

A administradora declara, sob as penas da lei, que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o

acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade. (Art. 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA:

Fica eleito o foro da Comarca de Teresina, Estado do Piauí para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer por minuto especial que seja.
Em observância ao Novo Código Civil, instituído de acordo com a Lei nº 10.406 de 2002.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente, assinando-o em 3 (três vias) de igual teor, sendo um exemplar destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Teresina-PI, 02 de Junho de 2015.

Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
Sócio Cotista

Hiklerson Irene de Sousa Ribeiro
Sócio Cotista

Jussana Irene de Sousa Ribeiro
Sócia Administradora

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ
CERTIFICO O REGISTRO EM: 18/11/2015 SOB Nº: 330841
Protocolo: 15/028432-2, DE 25/09/2015
Empresa: 22 2 0033919 1
GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA - ME
RAIMUNDO NONATO DE O. MONTEIRO JUNIOR
SECRETÁRIO-GERAL

ADITIVO Nº 02 AO CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA, DENOMINADA **GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA - ME.** INSCRITA NO REGISTRO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ, SOB O Nº **22200339191**.

Pelo presente instrumento particular, **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO,** brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro eletricista, nascido 29/01/1984, em Fronteiras/PI, RG Nº 2.298.396 SSP-PI, CPF Nº 001.401.363-04, residente e domiciliado na Rua Padre Carvalho, Quadra Q Casa 04, Res. Jatobá II, Bairro Angelim, CEP 64.034-534, em Teresina – PI, **HIKLERSON IRENE DE SOUSA RIBEIRO**, brasileiro, solteiro, bacharel em direito, nascido em 17/01/1982, em Fronteiras/PI, CNH Nº 01385401218 DETRAN-PI, CPF Nº 659.480.173-20, residente e domiciliado no Residencial Teresa Cristina, Quadra Q Casa 22, Bairro Angelim, CEP 64.034-550, Teresina – PI, **JUSSANA IRENE DE SOUSA RIBEIRO**, brasileira, solteira, fonoaudióloga, nascida em 22/08/1985, em Fronteiras/PI, CREFONO-PI Nº 10439, CPF Nº 023.013.093-39, residente e domiciliada na Quadra 45 Casa 05, Bairro Saci, CEP 64.020-250, Teresina - PI, únicos sócios componentes da Sociedade Empresária Limitada, denominada **GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA - ME,** com sede em Teresina, Estado do Piauí, na Rua Padre Carvalho, Quadra Q Casa 04, Res. Jatobá II, Bairro Angelim, CEP 64.034-534, inscrita no **CNPJ sob N.º 13.245.525/0001-39**, com seus constitutivos arquivados e registrados na Junta Comercial do Estado do Piauí sob **NIRE 22200339191,** arquivado em 17/01/2011, resolvem de pleno acordo alterar o referido Contrato Social, de acordo com a Lei Nº 10.406 de 10 de janeiro de 2002, como segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

Retira-se da sociedade o sócio **HIKLERSON IRENE DE SOUSA RIBEIRO**. O sócio retirante declara-se plenamente satisfeito em todos os seus direitos e haveres na sociedade, nada mais tendo a reclamar seja a que título for, nem dos cessionários nem da sociedade.

CLÁUSULA SEGUNDA:

O sócio que se retira da sociedade **HIKLERSON IRENE DE SOUSA RIBEIRO,** cede e transfere suas 1.000 (mil) cotas de capital no valor R$ 10.000,00 (dez mil reais) ao sócio **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**.

JUCEPI JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ

**CERTIFICO O REGISTRO EM 21/08/2017 10:39 SOB Nº 20170323196.
PROTOCOLO: 170323196 DE 09/08/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11703218210. NIRE: 22200339191.
GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA - ME**

**RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 21/08/2017
www.piauidigital.pi.gov.br**

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

CLÁUSULA TERCEIRA:
Em razão da saída do sócio **HIKLERSON IRENE DE SOUSA RIBEIRO**, a nova participação no Capital Social passa a ser a seguinte:

Francisco Wenio de Sousa Ribeiro – 95%
19.000 (dezenove mil) cotas de R$ 10,00 (dez reais) cada uma, correspondendo ao valor de R$ 190.000,00 (cento e noventa mil reais);

Jussana Irene de Sousa Ribeiro – 5%
1.000 (hum mil) cotas de R$ 10,00 (dez reais) cada uma, correspondendo ao valor de R$ 10.000,00 (dez mil reais).

CLÁUSULA QUARTA:
As demais cláusulas e condições estabelecidas no Contrato inicial e aditivo anterior e que não foram alteradas neste aditivo permanecem em pleno vigor.

E, por estarem em perfeito acordo com tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente aditivo, em uma única via.

Teresina - PI, 07 de Agosto de 2017.

FRANCISCO WÊNIO DE RIBEIRO

Jussana Irene de Sousa Ribeiro
JUSSANA IRENE DE SOUSA RIBEIRO

HIKLERSON IRENE DE SOUSA RIBEIRO

JUCEPI
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ

**CERTIFICO O REGISTRO EM 21/08/2017 10:39 SOB Nº 20170323196.
PROTOCOLO: 170323196 DE 09/08/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703218210. NIRE: 22200339191.
GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA - ME**

**RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 21/08/2017
www.piauidigital.pi.gov.br**

**A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação**

ADITIVO Nº 03 AO CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA, DENOMINADA **GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA - ME.** INSCRITA NO REGISTRO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ, SOB O Nº **22200339191**.

Pelo presente instrumento particular, **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO,** brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro eletricista, nascido 29/01/1984, em Fronteiras/PI, RG Nº 2.298.396 SSP-PI, CPF Nº 001.401.363-04, residente e domiciliado na Rua Padre Carvalho, 04, Quadra Q, Casa 04, Bairro Angelim, CEP 64.034-534, em Teresina – PI, **JUSSANA IRENE DE SOUSA RIBEIRO**, brasileira, solteira, fonoaudióloga, nascida em 22/08/1985, em Fronteiras/PI, CREFONO-PI Nº 10439, CPF Nº 023.013.093-39, residente e domiciliada na Quadra Saci, Bairro Saci, quadra 45, casa 05, CEP 64.020-250, Teresina - PI, únicos sócios componentes da Sociedade Empresária Limitada, denominada **GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA - ME,** com sede em Teresina, Estado do Piauí, na Rua Padre Carvalho, Quadra Q Casa 04, Res. Jatobá II, Bairro Angelim, CEP 64.034-534, inscrita no **CNPJ sob N.º 13.245.525/0001-39**, com seus constitutivos arquivados e registrados na Junta Comercial do Estado do Piauí sob **NIRE 22200339191,** arquivado em 17/01/2011, resolvem de pleno acordo alterar o referido Contrato Social, de acordo com a Lei Nº 10.406 de 10 de janeiro de 2002, como segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA:
Resolvem os sócios neste ato alterar a denominação social para **"GERAWATTS ENGENHARIA LTDA".**

CLÁUSULA SEGUNDA:
A sociedade terá como objeto instalação e manutenção elétrica (CNAE 43.21-5-00), construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (CNAE 42.21-9-02), construção de estações e redes de telecomunicações (CNAE 42.21-9-04), instalações hidráulicas, sanitárias e de gás (CNAE 43.22-3-01), montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (CNAE 43.29-1-04), instalação de sistemas de limpeza por vácuo e revestimento de tubulações (CNAE 4329-1-99), construção de edifícios (CNAE 41.20-4-00), manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos (CNAE 33.13-9-01), manutenção de redes de distribuição de energia elétrica (CNAE 42.21-9-03), manutenção de estações e

JUCEPI
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/11/2018 13:20 SOB Nº 20180365835.
PROTOCOLO: 180365835 DE 09/10/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11804715047. NIRE: 22200339191.
GERAWATTS ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 08/11/2018
www.piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

redes de telecomunicações (CNAE 42.21-9-05), serviços de engenharia (CNAE 71.12-0-00), serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais (CNAE 81.11-7-00) e comércio varejista de geradores e transformadores (CNAE 47.89-0-99).

CLÁUSULA TERCEIRA: O Capital Social da sociedade que era de R$ 200.000,00 (Duzentos mil reais), neste ato, aumenta para R$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais) mediante o incorporação de lucros acumulados representados no balanço patrimonial encerrado em 31/12/2017, sendo dividido em 50.000 (cinquenta mil) quotas no valor de R$ 10,00 (dez reais) cada uma. Com aumento e integralizado neste ato em moeda corrente do país, o Capital Social fica distribuído entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIOS	%	QUOTAS	VALOR R$
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro	95%	47.500	475.000,00
Jussana Irene de Sousa Ribeiro	5%	2.500	25.000,00
TOTAL GERAL	100%	50.000	500.000,00

CLÁUSULA QUARTA:
As demais cláusulas e condições estabelecidas no Contrato inicial e aditivos anteriores e que não foram alteradas neste aditivo permanecem em pleno vigor.

E, por estarem em perfeito acordo com tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente aditivo, em uma única via.

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO

Teresina - PI, 24 de Agosto de 2018.

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO

JUSSANA IRENE DE SOUSA RIBEIRO

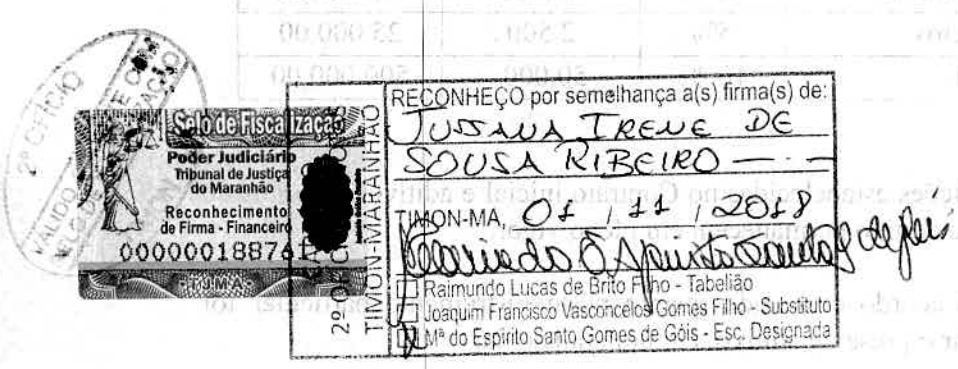
JUCEPI
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/11/2018 13:20 SOB Nº 20180365835.
PROTOCOLO: 180365835 DE 09/10/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11804715047. NIRE: 22200339191.
GERAWATTS ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 08/11/2018
www.piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação





CERTIFICO O REGISTRO EM 08/11/2018 13:20 SOB Nº 20180365835.
PROTOCOLO: 180365835 DE 09/10/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11804715047. NIRE: 22200339191.
GERAWATTS ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 08/11/2018
www.piauidigital.pi.gov.br

JUCEPI
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 4
Transformação em Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI
GERAWATTS ENGENHARIA LTDA
CNPJ 13.245.525/0001-39

Pelo presente instrumento particular, **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO,** brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro eletricista, nascido 29/01/1984, em Fronteiras/PI, RG Nº 2.298.396 SSP-PI, CPF Nº 001.401.363-04, residente e domiciliado na Rua Padre Carvalho, 04, Quadra Q, Casa 04, Bairro Angelim, CEP 64.034-534, em Teresina – PI, **JUSSANA IRENE DE SOUSA RIBEIRO**, brasileira, solteira, fonoaudióloga, nascida em 22/08/1985, em Fronteiras/PI, CREFONO-PI Nº 10439, CPF Nº 023.013.093-39, residente e domiciliada na Quadra Saci, Bairro Saci, quadra 45, casa 05, CEP 64.020-250, Teresina – PI, únicos sócios componente da Sociedade Empresária Limitada, denominada **GERAWATTS ENGENHARIA LTDA,** com sede em Teresina, Estado do Piauí, na Rua Padre Carvalho, Nº 04, Q - 04, Res. Jatobá II, Bairro Angelim, CEP 64.034-534, inscrita no **CNPJ sob N.º 13.245.525/0001-39**, com seus constitutivos arquivados e registrados na Junta Comercial do Estado do Piauí sob **NIRE 22200339191,** arquivado em 17/01/2011, resolvem, na melhor forma de direito e consoante com o artigo1.033 e 980-A da Lei nº 10.406/02, e em conformidade com a Lei 12.441/2011, alterar e transformar o Contrato Social da empresa, conforme as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA
A sociedade que tinha sua sede na cidade de Teresina, no Estado do Piauí, na Rua Padre Carvalho, Nº 04, Q - 04, Res. Jatobá II, Bairro Angelim, CEP 64.034-534, passa a ter sua sede na cidade de Teresina, no Estado do Piauí, na Rua João Cabral, nº 2200, Bairro Vermelha, CEP 64018-030.

CLÁUSULA SEGUNDA
Retira-se da sociedade a sócia: **JUSSANA IRENE DE SOUSA RIBEIRO**. A sócia retirante declara-se plenamente satisfeita em todos os seus direitos e haveres na sociedade, nada mais tendo a reclamar seja a que título for, nem do cessionário nem da sociedade.

CLÁUSULA TERCEIRA
A sócia que se retira da sociedade **JUSSANA IRENE DE SOUSA RIBEIRO,** cede e transfere 2500 (dois mil e quinhentos) cotas de capital no valor R$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais) ao sócio **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**.

CLÁUSULA QUARTA
A empresa será administrada pelo titular **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular, limitado ao capital integralizado.

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

CLÁUSULA QUINTA

O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (Art. 1.011, § 1º do CC).

CLÁUSULA SEXTA

Declara o titular da EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra pessoa jurídica dessa modalidade.

CLÁUSULA SÉTIMA

Fica Transformada esta sociedade em EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI, sob o nome empresarial de: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA OITAVA: O Capital Social da sociedade que era de R$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais), neste ato, aumenta para R$ 1.200.000,00 (Um milhão e duzentos mil reais) mediante o incorporação de lucros acumulados representados no balanço patrimonial encerrado em 31/12/2018, sendo dividido em 120.000 (cento e vinte mil) quotas no valor de R$ 10,00 (dez reais) cada uma. Com aumento e integralizado neste ato em moeda corrente do país que nesta data de tal, passa a constituir o capital social da empresa.

SÓCIO	%	QUOTAS	VALOR R$
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro	100%	120.000	1.200.000,00
TOTAL GERAL	100%	120.000	1.200.000,00

Para tanto, passa a transcrever, na integra, o ato constitutivo da Transformação da referida EIRELI, com o teor a seguir:

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA POR TRANSFORMAÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA

CLAUSULA PRIMEIRA

A presente EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI, girará sob o nome empresarial de GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI.

CLAUSULA SEGUNDA

Empresa terá sua sede na cidade de Teresina, no Estado do Piauí, na Rua João Cabral, nº 2200, Bairro Vermelha, CEP 64018-030.

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

CLAUSULA TERCEIRA
A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante ato de alteração do ato constitutivo.

CLAUSULA QUARTA
O Objeto social é de instalação e manutenção elétrica (CNAE 43.21-5-00), construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (CNAE 42.21-9-02), construção de estações e redes de telecomunicações (CNAE 42.21-9-04), instalações hidráulicas, sanitárias e de gás (CNAE 43.22-3-01), montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (CNAE 43.29-1-04), instalação de sistemas de limpeza por vácuo e revestimento de tubulações (CNAE 4329-1-99), construção de edifícios (CNAE 41.20-4-00), manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos (CNAE 33.13-9-01), manutenção de redes de distribuição de energia elétrica (CNAE 42.21-9-03), manutenção de estações e redes de telecomunicações (CNAE 42.21-9-05), serviços de engenharia (CNAE 71.12-0-00), serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais (CNAE 81.11-7-00) e comércio varejista de geradores e transformadores (CNAE 47.89-0-99).

CLAUSULA QUINTA
O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa Jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLAUSULA SEXTA
O capital social é de R$ R$ 1.200.000,00 (Um milhão e duzentos mil reais), o qual está totalmente integralizado em moeda corrente nacional do País, representado por uma cota de igual valor nominal.
Parágrafo Único
A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

CLAUSULA SÉTIMA
O término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal, cabendo ao titular os lucros ou perdas apurado.

CLÁUSULA OITAVA
A empresa será administrada pelo titular **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular, limitado ao capital integralizado.

CLÁUSULA NONA
O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (Art. 1.011, § 1º do CC).

CLAUSULA DÉCIMA
Declara o titular da EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra pessoa jurídica dessa modalidade.

CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA
Fica eleito o foro da Teresina para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato de constituição.

E, por estarem em perfeito acordo com tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente aditivo, em uma única via.

Teresina - PI, 16 de julho de 2019.

_____
FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO

_____
JUSSANA IRENE DE SOUSA RIBEIRO

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretária Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI , consta assinado digitalmente por:

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF/CNPJ	**Nome**
00140136304	FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
02301309339	JUSSANA IRENE DE SOUSA RIBEIRO

CERTIFICO O REGISTRO EM 09/08/2019 12:31 SOB Nº 22600044163.
PROTOCOLO: 190292407 DE 30/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903649865. NIRE: 22600044163.
GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

GLAYDSTON MICHEL SALDANHA MOURA LIRA
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 09/08/2019
www.piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 5.802.263,37	R$ 9.882.207,20
ATIVO CIRCULANTE		R$ 5.789.522,46	R$ 9.554.782,65
DISPONÍVEL		R$ 2.871.225,97	R$ 2.677.382,21
CAIXA		R$ 973.324,43	R$ 984.980,28
CAIXA GERAL		R$ 973.324,43	R$ 984.980,28
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 1.703.714,87	R$ 1.498.215,26
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		R$ 1.703.714,87	R$ 1.498.215,26
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 194.186,67	R$ 194.186,67
POUPANÇA NA CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R$ 194.186,67	R$ 194.186,67
CLIENTES		R$ 853.256,35	R$ 2.864.180,41
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 853.256,35	R$ 2.864.180,41
CLAUDINO S A LOJAS DE DEPARTAMENTOS		R$ 7.165,81	R$ 0,00
COMPANHIA ENERGETICA DO PIAUI		R$ 5.808,18	R$ 5.808,18
FAZENDAS REUNIDAS VEREDA DA LAGOA LTDA		R$ 0,00	R$ 14.500,00
FRIGOTIL - FRIGORIFICO DE TIMON S/A		R$ 1.977,75	R$ 1.977,75
FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE		R$ 333.115,61	R$ 333.115,61
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI		R$ 10.000,00	R$ 382.649,20
HALLEY SA GRAFICA E EDITORA		R$ 33.675,86	R$ 33.675,86
HOSPITAL MED IMAGEM LTDA		R$ 34.637,73	R$ 34.637,73
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUI		R$ 0,00	R$ 54.515,68
M DA P PEREIRA		R$ 0,00	R$ 0,00
SICES BRASIL SA		R$ 398.884,50	R$ 398.884,50
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI		R$ 27.990,91	R$ 0,00
MAFRENSE MAQUINAS E FERRAMENTAS - EIRELI		R$ 0,00	R$ 88.987,73
ESPEDITO MOREIRA SOBRINHO		R$ 0,00	R$ 44.286,31
AUTO CAR CENTER TRUCK DE PNEUS LTDA		R$ 0,00	R$ 569.662,00
V. MACHADO & CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 599.998,60
TRANSPORTADORA VN MACHADO LTDA		R$ 0,00	R$ 298.331,25
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUI		R$ 0,00	R$ 3.150,01

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 31.9F.54.9D.9B.E9.47.81.4B.B3.60.ED.77.F2.B3.36.E5.FC.94.73-5, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
VALDIR FERREIRA DA COSTA NETO		R$ 0,00	R$ 0,00
OUTROS CRÉDITOS		R$ 1.238.786,33	R$ 1.424.546,73
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 38.423,70	R$ 38.543,70
ADIANT. A FORNECEDOR		R$ 38.423,70	R$ 38.543,70
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 131.948,44	R$ 132.331,72
ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 383,28
DJALMA RODRIGUES JUNIOR		R$ 2.350,00	R$ 2.350,00
MARCOS ANTONIO CARDOSO DE ALMEIDA		R$ 2.750,10	R$ 2.750,10
CLAUDIO BARROS DA SILVA		R$ 7.165,81	R$ 7.165,81
JOSÉ CLEITON VIEIRA		R$ 2.750,00	R$ 2.750,00
JONH WILLIAME SILVA		R$ 1.172,78	R$ 1.172,78
GILSON MACIEL CRUZ		R$ 1.856,40	R$ 1.856,40
ANTONIO FRANCISCO PEREIRA DE FARIAS		R$ 450,00	R$ 450,00
TOMAZ ALENCAR OLIVEIRA		R$ 1.933,06	R$ 1.933,06
MARCIO RUBENS P SOUSA		R$ 1.933,06	R$ 1.933,06
JAISON DA SILVA SANTOS		R$ 109.587,23	R$ 109.587,23
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 1.027.840,83	R$ 1.226.409,75
ICMS A RECUPERAR		R$ 51.106,49	R$ 51.884,41
IRRF A RECUPERAR		R$ 22.571,62	R$ 77.373,91
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDO A COMPENSAR		R$ 67.714,83	R$ 92.291,87
COFINS RETIDO A COMPENSAR		R$ 14.671,59	R$ 88.402,70
PIS RETIDO A COMPENSAR		R$ 40.573,36	R$ 56.548,47
ISS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 28.705,45
SIMPLES NACIONAL		R$ 831.202,94	R$ 831.202,94
INSS A COMPENSAR		R$ 40.573,36	R$ 27.261,56
INSS RETIDO		R$ 40.573,36	R$ 27.261,56
ESTOQUE		R$ 826.253,81	R$ 2.588.673,30
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R$ 826.253,81	R$ 2.588.673,30
MERCADORIAS PARA REVENDA		R$ 0,00	R$ 1.454.147,44
MATÉRIA-PRIMA		R$ 0,00	R$ 235.278,61
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO		R$ 735.576,43	R$ 808.569,87

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MATERIAIS APLICADOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		R$ 90.677,38	R$ 90.677,38
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 12.740,91	R$ 327.424,55
IMOBILIZADO		R$ 12.740,91	R$ 327.424,55
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 43.569,73	R$ 43.569,73
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 43.569,73	R$ 43.569,73
(-) MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R$ (114.728,60)	R$ 199.955,04
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 42.613,22	R$ 42.613,22
(-) EQUIPAMNETOS EM LOCAÇÃO		R$ (157.341,82)	R$ 157.341,82
VEÍCULOS		R$ 84.563,11	R$ 84.563,11
VEÍCULOS		R$ 84.563,11	R$ 84.563,11
(-) (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R$ (663,33)	R$ (663,33)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS		R$ (663,33)	R$ (663,33)
PASSIVO		R$ 5.802.263,37	R$ 9.882.207,20
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 404.916,84	R$ 1.061.765,27
FORNECEDORES		R$ 75.756,16	R$ 392.292,96
FORNECEDORES		R$ 75.756,16	R$ 392.292,96
MATEC MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUCOES LTDA		R$ 0,00	R$ 2.758,10
RS INSTALACOES E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 9.475,74
FERROLESTE LTDA F18 INOX		R$ 0,00	R$ 0,00
M M MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 128,00	R$ 128,00
L. TAVARES METAIS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
RONALDO E RODRIGUES LTDA		R$ 425,00	R$ 425,00
JJ BATISTA COM VAREJISTA DE COMBUSTIVEL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
HIDROELETRICA ENGENHARIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA-FILIAL 3		R$ 0,00	R$ 5.685,52
IMPRESSAO & CIA EMPREEND. EM INFORMATICA LTDA		R$ 0,00	R$ 1.249,00
MAFRENSE MAQUINAS E FERRAMENTAS-EIRELI		R$ 0,00	R$ 62,90
CENTRO ELETRONICO		R$ 112,00	R$ 112,00
FRANCIVALDO EUFRAUZINO MENDES		R$ 112,00	R$ 112,00
ALVES E SANTOS MATERIAIS CONSTRUCOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
M DO ROSARIO FELIX DE ALMEIDA EIRELI		R$ 120,00	R$ 120,00
BETO FERRAMENTAS PARAFUSOS E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
G C COMERCIO E SERVICOS LTDA ME - FONE:(86)3223.8419		R$ 0,00	R$ 0,00
CAMPLAST COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA		R$ 0,00	R$ 281,12
ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MOTORMAQ LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FERMAQ COM. DE FERRAMENTAS E MAT. DE SEGURANCA LTDA		R$ 0,00	R$ 1.779,82
NCA INDUSTRIA COMERCIO SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
E R NERY EIRELI EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO DE MOLAS R&R LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DANUBIO CESARION ARAUJO DE CARVALHO ME		R$ 0,00	R$ 536,00
INFOCOMPANY INFORMATICA CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
V R L NORONHA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PASCOAL JOAQUIM DA SILVA E FILHO LTDA		R$ 0,00	R$ 1.773,10
ESTOFIBRA EIRELI ME		R$ 0,00	R$ 0,00
F L MELO COMERCIO DE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LAGOA PETROLEO LTDA		R$ 0,00	R$ 259,30
CACIQUE PNEUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DELTA TRES INFORMATICA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
C. G. DA SILVA FILHO EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
R ALVES DO NASCIMENTO EIRELI		R$ 0,00	R$ 687,96
ENGECOPI COM MATS CONST LTDA(MF)		R$ 0,00	R$ 0,00
B E T OLIVEIRA - EPP		R$ 0,00	R$ 47,14
S M QUARESMA		R$ 0,00	R$ 0,00
A & M COELHO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SOFERRO LTDA FI01		R$ 0,00	R$ 0,00
ENGIPEC COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 2.867,18
SUSANA SOARES DE SOUSA CARVALHO		R$ 0,00	R$ 70,00
RODOCARGAS NORDESTE		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
TRANSPORTE DE CARGAS EIRELI			
UNIMED TERESINA - COOP TRABALHO MEDICO		R$ 0,00	R$ 1.718,57
RASMAM INDUSTRIAL LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
EXTINGAS-COMERCIO E SERVICOS LTDA -		R$ 0,00	R$ 240,00
J H V MAGALHAES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA		R$ 0,00	R$ 692,55
DIRECT BORRACHAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PLASTICOS		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA DO PORTEIRO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
C L CELULAR COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CENTRO DE CONST COM E REP LTDA		R$ 0,00	R$ 5.361,02
HENRIQUE DE ARAUJO PEREIRA 07940507354		R$ 0,00	R$ 0,00
J EUDSON DA SILVA E CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FABIO DE ALCANTARA PIRES ME		R$ 0,00	R$ 0,00
DINO & FREITAS LTDA-ME		R$ 0,00	R$ 0,00
MN INDUSTRIA DE MOVEIS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
KALUNGA SA		R$ 0,00	R$ 0,00
ORIGINAL COMERCIO DE PORTAS INDUSTRIAL CORTA FOGO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO PECAS PADRE CICERO LTDA		R$ 0,00	R$ 253,00
IASMIN DA SILVA M ALVES MATERIAS DE CONSTRUÇÃO - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL AGRICOLA SUSSUAPARA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL SERVICE LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 70,00
THE CENTRAL DO PVC LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 1.570,25
EROMIDIO MARTINS DE OLIVEIRA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO COMERCIAL PIRAJA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ALDO COMPONENTES ELETRONICOS S/A		R$ 0,00	R$ 25.392,51
NOEL FABRICIO SOUSA COSTA		R$ 0,00	R$ 0,00
NELSON PEREIRA DE MOURA 14514704873		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL FERRONORTE LTDA-F01-MATRIZ		R$ 0,00	R$ 23.724,54
F A LIMA FERRO AGUALIMPA EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ANTONIO JONATAS VALENTE BARRETO		R$ 0,00	R$ 0,00
RODRIGUES E VIDOTTI FORROS E DIVISORIAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
HIGOR PANSI		R$ 0,00	R$ 0,00
SOLUCAO EM MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI - ME		R$ 0,00	R$ 270,00
PIAUI MATERIAIS DE CONSTRUCOES		R$ 0,00	R$ 0,00
CIMEX ENGENHARIA E DISTRIB. DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
LOJAS CONSTRUFE LTDA.		R$ 0,00	R$ 188,20
KILDARY ARAUJO DE CARVALHO MATRIZ		R$ 0,00	R$ 419,71
TRANSSERVICE PETROLEO LTDA		R$ 0,00	R$ 24.206,13
CENTRO DE CONST COM E REP LTDA		R$ 0,00	R$ 179.511,81
SODINE SOC. DIST.DO NE LTDA - TERESINA		R$ 0,00	R$ 1.816,82
ENGECOPI COM MATS CONST LTDA(MR)		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL FERRONORTE LTDA-F02-LOURIVAL		R$ 0,00	R$ 572,54
AMPLA MATERIAL DE CONSTRUCAO		R$ 0,00	R$ 10.805,97
MMV COMERCIO DE PNEUS E ADMINISTRACAO EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
R ALVES DO NASCIMENTO EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
J C DE ARAUJO SILVA COMERCIO		R$ 74.859,16	R$ 74.859,16
PARENTE PETROLEO LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 4.167,00
EDSON MONTEIRO DA SILVA 39641180363		R$ 0,00	R$ 0,00
ULTRA - X LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO FROTA LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 500,00
COMERCIAL BRASIL DIST. EQUIP. DE INFORMATICA LTDA 005		R$ 0,00	R$ 56,00
FLEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E SOLAR		R$ 0,00	R$ 0,00
VALERIA SILVA CARDOSO FERREIRA EIRE		R$ 0,00	R$ 600,00
A.R. ELIAS MATRIZ		R$ 0,00	R$ 0,00
W AMORIM ALVES EIRELI		R$ 0,00	R$ 16,00
CL COMERCIO E SERVICOS DE MAD. E MAT. DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EDNA RAMOS DE CARVALHO MELO		R$ 0,00	R$ 1.287,28

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
J.E ROLAMENTOS LTDA-MEE		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO BERLENGAS LTDA		R$ 0,00	R$ 211,24
MANOEL MOURA DO VALE		R$ 0,00	R$ 0,00
NOVO DERIVADO DE PETROLEO LTDA		R$ 0,00	R$ 168,00
ANTONIO FERNANDO FONSECA OLIVEIRA		R$ 0,00	R$ 0,00
DIGISEC CERTIFICACAO DIGITAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO CRISTO REI LTDA		R$ 0,00	R$ 33,01
ALCIDES FIGUEIREDO & MENDES LTDA		R$ 0,00	R$ 299,05
A E F CONTRUCOES LTDA		R$ 0,00	R$ 1.685,00
MONTAL INSTALACOES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 477,24
M CARVALHO E CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ANCORA PRODUTOS AGRO E PET LTDA		R$ 0,00	R$ 517,00
IURY BARROS ENGENHARIA EIRELI - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
ANTONIO ALBERONE PEREIRA NUNES - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
S G BRITO COMERCIO		R$ 0,00	R$ 0,00
D G DA SILVA PEREIRA COMERCIO E IMPORTACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TD MOTOPECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CERAMICA R. M. LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
WELDANIA M RODRIGUES DE SOUSA		R$ 0,00	R$ 0,00
CONOZCA, FABRICAÇÃO, COMERCIO E SERVIÇOS DE GERADORES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CARVALHO & ALMEIDA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ENGECOPI COM MATS CONST LTDA(DS)		R$ 0,00	R$ 13,80
F C C BEZERRA		R$ 0,00	R$ 700,00
POSTO SAO RAIMUNDO LTDA		R$ 0,00	R$ 529,18
IMPERIO MAQUINAS FERRAMENTAS E FERRAGENS LTDA		R$ 0,00	R$ 218,00
FORSETI USINAGEM E AUTOMACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 712,50
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 115.540,28	R$ 111.145,65
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 115.540,28	R$ 111.145,65
ICMS A RECOLHER		R$ 10.405,79	R$ 10.405,79

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ISS A RECOLHER		R$ 48.411,32	R$ 48.411,32
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R$ 14.449,24	R$ 7.641,39
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R$ 363,64	R$ 363,64
IRRF A RECOLHER		R$ 218,87	R$ 2.959,31
PIS A RECOLHER		R$ 1.010,30	R$ 1.010,30
ICMS ANTECIPADO A RECOLHER		R$ 40.681,12	R$ 40.353,90
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 67.384,93	R$ 97.407,55
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 28.492,19	R$ 41.053,70
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 28.492,19	R$ 35.053,69
PRÓ-LABORE A PAGAR		R$ 0,00	R$ 6.000,01
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 439,15	R$ 19.561,15
INSS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 16.322,00
FGTS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 2.800,00
CONTRIBUIÇÃO CONFEDERATIVA A RECOLHER		R$ 109,15	R$ 109,15
CONTRIBUIÇÃO NEGOCIAL		R$ 330,00	R$ 330,00
PROVISÕES		R$ 38.453,59	R$ 36.792,70
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 0,00
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 38.453,59	R$ 36.792,70
INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 0,00
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 146.235,47	R$ 460.919,11
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R$ 460.919,11	R$ 460.919,11
MARCOS GONÇALVES		R$ 460.919,11	R$ 460.919,11
(-) OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ (314.683,64)	R$ 0,00
(-) EQUIPAMENTOS RECEBIDOS EM LOCAÇÃO À DEVOLVER		R$ (314.683,64)	R$ 0,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 4.385.708,16	R$ 4.385.708,16
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 4.385.708,16	R$ 4.385.708,16
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 4.385.708,16	R$ 4.385.708,16
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL		R$ 3.821,65	R$ 3.821,65

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PARCELAMENTO PIS		R$ 106.557,13	R$ 106.557,13
PARCELAMENTO CSLL		R$ 35.949,61	R$ 35.949,61
PARCELAMENTO COFINS		R$ 287.349,84	R$ 287.349,84
PARCELAMENTO IRPJ		R$ 3.952.029,93	R$ 3.952.029,93
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.011.638,37	R$ 4.434.733,77
CAPITAL SOCIAL		R$ 3.452.029,93	R$ 3.452.029,93
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 3.452.029,93	R$ 3.452.029,93
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO DE DOMICILIADOS E RESIDENTES NO BRASIL		R$ 3.452.029,93	R$ 3.452.029,93
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ (2.440.391,56)	R$ 982.703,84
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ (2.440.391,56)	R$ 982.703,84
LUCROS ACUMULADOS		R$ 6.997.839,16	R$ 13.844.029,96
(-) (-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ (65.263,53)	R$ (65.263,53)
(-) LUCRO ACUMULADO DO EXERCÍCIO		R$ (3.333.820,57)	R$ (6.756.915,97)
(-) (-) PREJUÍZO ACUMULADO DO EXERCÍCIO		R$ (169.082,95)	R$ (169.082,95)
(-) AJUSTE DE EXERCICIOS ANTERIORES		R$ (5.870.063,67)	R$ (5.870.063,67)

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 241371 Validade: 25/12/2022

Nome:	FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
Registro Nacional:	1906390126
CPF:	00140136304
Endereço:	RESIDENCIAL TERESA CRISTINA QUADRA Q - CASA 04 - ANGELIM TERESINA-PI 64034550 (86) 32271896
Ano Pago:	2022 (1 de 1)
Títulos:	Engenheiro Eletricista
	Instituição FUNDACAO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUI
	Atribuição: ARTIGO 8 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php..

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 26/09/2022

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf

Autenticação Digital: Z4YIN3ng

CREA / PI

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piaui

WEB - 35437 / 2010

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 35437 / 2010
PROTOCOLO : PRO0000768010
DATA DE EMISSÃO : 28/12/2010

Por delegação de poderes constantes na(o) Portaria Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidencia do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piaui , em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
Carteira : 1906390126XXXX
CPF : 00140136304

Título(s)

Engenheiro Eletricista

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00019063901265013117 Tipo da ART:Normal
ART Vinculada: 00019006169045013217
Profissional Vinculado: 1900616904
Registrada em : 12/02/2010
Baixada em : 28/12/2010
Endereço da Obra : ASSENTAMENTO NOVA TERRA , ASSENT. NOVA TERRA , CEP : 64255000 PEDRO II /PI
Proprietário : INCRA-PI
Empresa : ECE- EMPRESA DE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA - EPP
Contratante : INCRA-PI
CONSTRUCAO DA REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO RURAL, AEREA, ALTA E BAIXA TENSAO, PARA ATENDER AO ASSENTAMENTO NOVA TERRA NO MUNICIPIO DE PEDRO II-PI, EM FAVOR DO INCRA-PI, CONFORME DADOS ABAIXO: CONTRATO : CRT/PI N 28000/2009; CONSTRUCAO DE REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO EM 13,8 KV: 25,85 KM, CABO CONDUTOR 1/0 AWG-CAA, N POSTES= 219; CONSTRUCAO DE REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO EM BAIXA TENSAO 380/220 V: 2,20 KM CABO CONDUTOR 4 AWG-CA, N POSTES=18 CONSTRUCAO DE REDE ELETRICA DE ILUMINACAO PUBLICA: 57 PONTOS COM LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 70W CONSTRUCAO DE SUBESTACOES: 04, COM TRANSFORMADOR DE 30 KVA

ART: 00019063901265013217 Tipo da ART:Normal
Registrada em : 11/02/2010
Baixada em : 28/12/2010
Endereço da Obra : SAO FRANCISCO, MOCAMBINHO, CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : SDU CENTRO NORTE
Empresa : ECE- EMPRESA DE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA - EPP
Contratante : SDU CENTRO NORTE
CONSTRUCAO DE UMA SUBESTACAO AEREA DE 150KVA(SEM FORNECIMENTO DO TRANSFORMADOR) COM FORNECIMENTO DOS QUADROS DE COMANDO DAS BOMBAS PARA ATENDER ESTACAO ELEVATORIA DE AGUAS PLUVIAIS NA VILA SAO FRANCISCO, BAIRRO MOCAMBINHO, ZONA NORTE DE TERESINA

ART: 00019063901265013417 Tipo da ART:Normal
Registrada em : 11/03/2010
Baixada em : 28/12/2010
Endereço da Obra : VILA MOCAMBINHO I, MOCAMBINHO I, CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : SDU - CENTRO/NORTE
Empresa : ECE- EMPRESA DE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA - EPP
Contratante : SDU - CENTRO/NORTE
CONSTRUCAO DA SUBESTACAO ABRIGADA COM DOIS TRANSFORMADORES DE 225 KVA, 13.800/380-220 V, PARA SUPRIMENTO DE ENERGIA ELETRICA A ESTACAO ELEVATORIA DA VILA MOCAMBINHO I, LOCALIZADA NO BAIRRO MOCAMBINHO, ZONA NORTE DE TERESINA.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), que vai datada e assinada, por quem de direito.

Engº Agrº e Civil José Borges de Sousa Neto
Presidente do CREA-PI
Reg. Nacional: 1400321407

Wagner Caldas Bezerra Filho
Assistente Téc. Administrativo

CREA / PI

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piaui

WEB - 35437 / 2010

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 35437 / 2010
PROTOCOLO : PRO0000768010
DATA DE EMISSÃO : 28/12/2010

Por delegação de poderes constantes na(o) Portaria Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidencia do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piaui , em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
Carteira : 1906390126XXXX
CPF : 00140136304

Título(s)

Engenheiro Eletricista

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART : 00019063901265013117 Tipo da ART:Normal
ART Vinculada: 00019006169045013217
Profissional Vinculado: 1900616904
Registrada em : 12/02/2010
Baixada em : 28/12/2010
Endereço da Obra : ASSENTAMENTO NOVA TERRA , ASSENT. NOVA TERRA , CEP : 64255000 PEDRO II /PI
Proprietário : INCRA-PI
Empresa : ECE- EMPRESA DE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA - EPP
Contratante : INCRA-PI
CONSTRUCAO DA REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO RURAL, AEREA, ALTA E BAIXA TENSAO, PARA ATENDER AO ASSENTAMENTO NOVA TERRA NO MUNICIPIO DE PEDRO II-PI, EM FAVOR DO INCRA-PI, CONFORME DADOS ABAIXO: CONTRATO : CRT/PI N 28000/2009; CONSTRUCAO DE REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO EM 13,8 KV: 25,85 KM, CABO CONDUTOR 1/0 AWG-CAA, N POSTES= 219; CONSTRUCAO DE REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO EM BAIXA TENSAO 380/220 V: 2,20 KM CABO CONDUTOR 4 AWG-CA, N POSTES=18 CONSTRUCAO DE REDE ELETRICA DE ILUMINACAO PUBLICA: 57 PONTOS COM LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 70W CONSTRUCAO DE SUBESTACOES: 04, COM TRANSFORMADOR DE 30 KVA

ART : 00019063901265013217 Tipo da ART:Normal
Registrada em : 11/02/2010
Baixada em : 28/12/2010
Endereço da Obra : SAO FRANCISCO, MOCAMBINHO, CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : SDU CENTRO NORTE
Empresa : ECE- EMPRESA DE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA - EPP
Contratante : SDU CENTRO NORTE
CONSTRUCAO DE UMA SUBSTACAO AEREA DE 150KVA(SEM FORNECIMENTO DO TRANSFORMADOR) COM FORNECIMENTO DOS QUADROS DE COMANDO DAS BOMBAS PARA ATENDER ESTACAO ELEVATORIA DE AGUAS PLUVIAIS NA VILA SAO FRANCISCO, BAIRRO MOCAMBINHO, ZONA NORTE DE TERESINA

ART : 00019063901265013417 Tipo da ART:Normal
Registrada em : 11/03/2010
Baixada em : 28/12/2010
Endereço da Obra : VILA MOCAMBINHO I, MOCAMBINHO I, CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : SDU - CENTRO/NORTE
Empresa : ECE- EMPRESA DE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA - EPP
Contratante : SDU - CENTRO/NORTE
CONSTRUCAO DA SUBESTACAO ABRIGADA COM DOIS TRANSFORMADORES DE 225 KVA, 13.800/380-220 V, PARA SUPRIMENTO DE ENERGIA ELETRICA A ESTACAO ELEVATORIA DA VILA MOCAMBINHO I, LOCALIZADA NO BAIRRO MOCAMBINHO, ZONA NORTE DE TERESINA.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), que vai datada e assinada, por quem de direito.

Wagner Caldas Barbosa Pinheiro Filho
Assistente Téc. Administrativo

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: **151174**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Certidão: **151174** Protocolo: **PRO-01003734/2019** Data Emissão: **14/06/19 09:**

Certificamos que o Profissional abaixo indicado, registrou neste Conselho Regional, em cumprimento às disposições da Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART(s), constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) relacionado(s), conforme descrição(ões) abaixo.

Nome:	FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
Registro Nacional:	1906390126XXXX
CPF:	00140136304
Títulos:	Engenheiro Eletricista
	Atribuição: ARTIGO 8 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Anotações de Responsabilidades Técnicas - ARTs

ART:	00019063901265015417
Registrada em:	03/04/18 00:00
Baixada em:	10/06/19 00:00
Endereço da Obra:	VIA ESTRUTURAL ARTERIAL s/n - POLO EMPRESARIAL SUL TERESINA-PI 64038-
Proprietário:	FERRONORTE INDUSTRIAL LTDA
Empresa:	GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA LTDA
Contratante:	FERRONORTE INDUSTRIAL LTDA

Descrição:
PROJETO E EXECUÇÃO DE 120 METROS DE REDE ELÉTRICA EM CABO SPACE (PROTEGIDO) E TENSÃO DE 13.8 KV COM INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE 75 KVA, VISANDO ATENDER A GALPÃO LUNA.

Atividades

Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	EXECUCAO E PROJETO		
Obra/Serviço:	REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA		
Complemento:			
Quantidade:	138.0000	Unidade:	KV
Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	EXECUCAO E PROJETO		
Obra/Serviço:	SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA		
Complemento:			
Quantidade:	75.0000	Unidade:	KVA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: **151174**

ART:	00019063901265015117
Registrada em:	03/04/18 00:00
Baixada em:	10/06/19 00:00
Endereço da Obra:	VIA ESTRUTURAL ARTERIAL s/n - POLO EMPRESARIAL SUL TERESINA-PI 64038-
Proprietário:	FERRONORTE INDUSTRIAL LTDA
Empresa:	GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA LTDA
Contratante:	FERRONORTE INDUSTRIAL LTDA

Descrição:
Prestação de serviço de projeto, construção e manutenção de Instalações Elétricas em Baixa e Alta tensão a ser realizada em todas as Unidades do Grupo Ferronorte, Constituindo os seguintes Itens: Construção e Manutenção de redes Elétricas em Baixa tensão (110/220/380/440/660 v) e Media tensão (13.800 volts).Projeto, Contrução e Manutenção de cubículos abrigados em Média tensão. Projeto, Dimensionamento,Instalação e Manutenção de rede Elétrica Industriais em Baixa tensão. Dimensionamento, Montagem e Manutenção de Quadros eletricos de Distribuição e Automação Industrial.

Atividades

Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	AMPLIAÇÃO		
Obra/Serviço:	REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA		
Complemento:			
Quantidade:	600.0000	Unidade:	KVA
Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	EXECUCAO E PROJETO		
Obra/Serviço:	ILUMINACAO		
Complemento:			
Quantidade:	478.0000	Unidade:	LUMINARIAS
Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	EXECUCAO E PROJETO		
Obra/Serviço:	INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS INDUSTRIAIS		
Complemento:			
Quantidade:	23000.0000	Unidade:	M
Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	EXECUCAO E PROJETO		
Obra/Serviço:	MEDICAO ELETRICA		
Complemento:			
Quantidade:	22.0000	Unidade:	UNIDADES
Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	EXECUCAO E PROJETO		
Obra/Serviço:	SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA		
Complemento:			
Quantidade:	2250.0000	Unidade:	KVA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: **151174**

ART:	00019063901265015717
Registrada em:	03/04/18 00:00
Baixada em:	10/06/19 00:00
Endereço da Obra:	VIA ESTRUTURAL ARTERIAL s/n - POLO EMPRESARIAL SUL TERESINA-PI 64038-
Proprietário:	FERRONORTE INDUSTRIAL LTDA
Empresa:	GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA LTDA
Contratante:	FERRONORTE INDUSTRIAL LTDA

Descrição:
MANUTENÇÃO DE REDE EM MEDIA TENSÃO 13,8 KV, MANUTENÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO, MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÕES ABRIGADAS SENDO: 1 X 2.000 KVA, 1 X 2.250 KVA, 1 X 2.500 KVA, 1 X 600 KVA, E AEREAS SENDO: 1 X 300 KVA, 1 X 75 KVA. MANUTENÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO 220/380 VOLTS. VISANDO CORREÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PARQUE INDUSTRIAL DO GRUPO FERRONORTE.

Atividades

Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	MANUTENCAO		
Obra/Serviço:	INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.		
Complemento:			
Quantidade:	380.0000	Unidade:	VOLT
Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	MANUTENCAO		
Obra/Serviço:	REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA		
Complemento:			
Quantidade:	13.8000	Unidade:	KV
Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	MANUTENCAO		
Obra/Serviço:	SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA		
Complemento:			
Quantidade:	7725.0000	Unidade:	KVA

ART:	00019063901265015617
Registrada em:	03/04/18 00:00
Baixada em:	10/06/19 00:00
Endereço da Obra:	VIA ESTRUTURAL ARTERIAL s/n - POLO EMPRESARIAL SUL TERESINA-PI 64038-
Proprietário:	FERRONORTE INDUSTRIAL LTDA
Empresa:	GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA LTDA
Contratante:	FERRONORTE INDUSTRIAL LTDA

Descrição:
PROJETO E EXECUÇÃO DE: SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM 13.8 KV, COM INSTALAÇÃO DE DOIS TRANSFORMADORES DE 600 KVA, QUADROS DE FORÇA E COMANDO, SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E ATERRAMENTO, SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E PANICO CONTENDO 35 HIDRANTES, INSTALAÇÃO ELÉTRICA INDUSTRIAL VISANDO ATENDER AS INSTALAÇÕES DE 20.000 M2 DO GALPÃO LUNA.

Atividades

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: **151174**

Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	EXECUCAO		
Obra/Serviço:	SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA		
Complemento:			
Quantidade:	600.0000	Unidade:	KVA
Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	EXECUCAO E PROJETO		
Obra/Serviço:	QUADRO COMANDO		
Complemento:			
Quantidade:	8.0000	Unidade:	PONTOS
Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	EXECUCAO E PROJETO		
Obra/Serviço:	REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA		
Complemento:			
Quantidade:	138.0000	Unidade:	KV
Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	EXECUCAO E PROJETO		
Obra/Serviço:	SISTEMA DE PROTECAO		
Complemento:			
Quantidade:	12000.0000	Unidade:	M2

ART:	00019063901265014917
Registrada em:	21/07/17 00:00
Baixada em:	09/10/17 00:00
Endereço da Obra:	AVENIDA HENRY WALL DE CARVALHO 500 CEAPI - PARQUE SÃO JOÃO
Proprietário:	SPE CEASA GESTAO E LOGISTICA LTDA
Empresa:	GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA LTDA
Contratante:	SPE CEASA GESTAO E LOGISTICA LTDA

Descrição:
Manutenção e Ampliação do Parque de Iluminação Pública de Vias e Galpões da CEAPI – Central de Abastecimento do Piauí, compreendendo ao Fornecimento e Instalação de Postes, Luminárias, Lâmpadas e Afins. Localizada na rua Wenry Wall de Carvalho, Nº 500, Parque São Jão HENRY WALL DE CARVALHO

Atividades

Nível de Atuação:	ATUACAO		
Atividade Tecnica:	EXECUCAO E PROJETO		
Obra/Serviço:	INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.		
Complemento:			
Quantidade:	380.0000	Unidade:	VOLT

ART:	00019063901265013417
Registrada em:	11/03/10 00:00
Baixada em:	28/12/10 00:00
Endereço da Obra:	VILA MOCAMBINHO I - MOCAMBINHO I TERESINA-PI 64000000 () 32157460
Proprietário:	SDU - CENTRO/NORTE
Empresa:	ECE- EMPRESA DE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA - EPP
Contratante:	SDU - CENTRO/NORTE

Descrição:

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão: **151174**

CONSTRUCAO DA SUBESTACAO ABRIGADA COM DOIS TRANSFORMADORES DE 225 KVA, 13.800/380-220 V, PARA SUPRIMENTO DE ENERGIA ELETRICA A ESTACAO ELEVATORIA DA VILA MOCAMBINHO I, LOCALIZADA NO BAIRRO MOCAMBINHO, ZONA NORTE DE TERESINA.

Atividades

Nível de Atuação: ATUACAO
Atividade Tecnica: EXECUCAO
Obra/Serviço: SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA
Complemento:
Quantidade: 450.0000 Unidade: KVA

ART: 00019063901265013117
Registrada em: 12/02/10 00:00
Baixada em: 28/12/10 00:00
Endereço da Obra: ASSENTAMENTO NOVA TERRA - ASSENT. NOVA TERRA PEDRO II -PI
Proprietário: INCRA-PI
Empresa: ECE- EMPRESA DE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA - EPP
Contratante: INCRA-PI
Vinculada: 00019006169045013217

Descrição:
CONSTRUCAO DA REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO RURAL, AEREA, ALTA E BAIXA TENSAO, PARA ATENDER AO ASSENTAMENTO NOVA TERRA NO MUNICIPIO DE PEDRO II-PI, EM FAVOR DO INCRA-PI, CONFORME DADOS ABAIXO: CONTRATO : CRT/PI N 28000/2009; CONSTRUCAO DE REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO EM 13,8 KV: 25,85 KM, CABO CONDUTOR 1/0 AWG-CAA, N POSTES= 219; CONSTRUCAO DE REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO EM BAIXA TENSAO 380/220 V: 2,20 KM CABO CONDUTOR 4 AWG-CA, N POSTES=18 CONSTRUCAO DE REDE ELETRICA DE ILUMINACAO PUBLICA: 57 PONTOS COM LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 70W CONSTRUCAO DE SUBESTACOES: 04, COM TRANSFORMADOR DE 30 KVA

Atividades

Nível de Atuação: ATUACAO
Atividade Tecnica: EXECUCAO
Obra/Serviço: REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
Complemento:
Quantidade: 28.0500 Unidade: Km

ART: 00019063901265013217
Registrada em: 11/02/10 00:00
Baixada em: 28/12/10 00:00
Endereço da Obra: SAO FRANCISCO - MOCAMBINHO TERESINA-PI 64000000 ()
Proprietário: SDU CENTRO NORTE
Empresa: ECE- EMPRESA DE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA - EPP
Contratante: SDU CENTRO NORTE

Descrição:
CONSTRUCAO DE UMA SUBSTACAO AEREA DE 150KVA(SEM FORNECIMENTO DO TRANSFORMADOR) COM FORNECIMENTO DOS QUADROS DE COMANDO DAS BOMBAS PARA ATENDER ESTACAO ELEVATORIA DE AGUAS PLUVIAIS NA VILA SAO FRANCISCO, BAIRRO MOCAMBINHO, ZONA NORTE DE TERESINA

Atividades

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão: **151174**

Nível de Atuação: ATUACAO
Atividade Tecnica: EXECUCAO
Obra/Serviço: SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA
Complemento:
Quantidade: 150.0000 Unidade: KVA

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, ficando averbadas do conteúdo da declaração ou atestado, quanto houver, utilizado como documento hábil para comprovação de execução do serviço, que passa a integrar o corpo desta certidão, somente as atividades desenvolvidas condizentes com as atribuições do profissional detentor do Acervo Técnico.

Eulália Sousa de Sena Rosa Silva
Gerência da Divisão de ART
Portaria Nº 026/2018

Carlos Heitor Alencar de Oliveira
Matrícula: 0051
Assistente Administrativo
Por Delegação da Presidência
Portaria Nº 05/2015

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 13.245.525/0001-39
Razão Social: GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA ME
Endereço: R PADRE CARVALHO 4 QUAD Q-R JATOBA II / ANGELIM / TERESINA / PI / 64034-534

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 16/09/2022 a 15/10/2022

Certificação Número: 2022091601073192939058

Informação obtida em 26/09/2022 16:49:58

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 241372 Validade: 25/12/2022

Nome:	JOÃO NUNES DA SILVA NETO
Registro Nacional:	1901050157
CPF:	02894416334
Endereço:	RUA JASMIM 1122 BLOCO 01 AP 203 - HORTO TERESINA-PI 64052-490 (86) 32371104
Ano Pago:	2022 (1 de 1)
Títulos:	Engenheiro Civil
	Instituição FEDERAÇÃO DAS ESCOLAS SUPERIOES DO MARANHÃO
	Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php..

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 26/09/2022

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf

Autenticação Digital: Z4YIN3nj

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 3.644.672,80	R$ 4.463.911,68
VENDA DE MERCADORIAS		R$ 547.881,38	R$ 1.991.708,61
SERVIÇOS PRESTADOS		R$ 3.096.791,42	R$ 2.472.203,07
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ 40.581,84	R$ (0,00)
(-) ICMS		R$ (1.510,79)	R$ 0,00
(-) ISS		R$ 10.349,62	R$ 0,00
(-) IMPOSTO DE RENDA		R$ 31.743,01	R$ 0,00
(-) CUSTOS		R$ 84.010,31	R$ (717.615,52)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R$ 87.855,52	R$ (551.519,48)
(-) INSS		R$ (0,00)	R$ (161.815,73)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL		R$ (35,00)	R$ (0,00)
(-) ICMS DIFERENCIAL DE ALIQUOTA		R$ (2.420,41)	R$ (0,00)
(-) FRETES E CARRETOS		R$ (1.380,29)	R$ (4.280,31)
(-) PEDAGIO		R$ (9,51)	R$ (0,00)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 3.769.264,95	R$ 3.746.296,16
LUCRO BRUTO		R$ 3.769.264,95	R$ 3.746.296,16
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (258.079,22)	R$ (221.794,13)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (32.784,74)	R$ (114.349,44)
(-) PRÓ-LABORE		R$ (0,00)	R$ (41.659,76)
(-) FGTS		R$ (0,00)	R$ (31.434,25)
(-) FRETES E CARRETOS		R$ (309,25)	R$ (134,57)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ (32.475,49)	R$ (41.120,86)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (225.294,48)	R$ (107.444,69)
SALÁRIOS E ORDENADOS		R$ (98.715,74)	R$ 13.081,20
(-) PRÓ-LABORE		R$ (0,00)	R$ (32.167,85)
(-) 13º SALÁRIO		R$ (4.803,79)	R$ (0,00)
(-) FÉRIAS		R$ (36.568,77)	R$ (3.730,00)
(-) INSS		R$ (37.406,60)	R$ (62.296,54)
(-) FGTS		R$ (13.096,15)	R$ (15.428,26)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 922,16	R$ (922,16)
(-) EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA		R$ (625,00)	R$ (0,00)
(-) MULTAS DE MORA		R$ (2.912,54)	R$ (4.482,43)
(-) JUROS PASSIVOS		R$ (6,68)	R$ (0,00)
(-) DESCONTO CONCEDIDOS		R$ (3.679,79)	R$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 31.9F.54.9D.9B.E9.47.81.4B.B3.60.ED.77.F2.B3.36.E5.FC.94.73-5, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) JUROS DE MORA		R$ (6.043,76)	R$ (1.498,65)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ (22.357,82)	R$ (0,00)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 16.290,74	R$ 16.104,18
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS		R$ 16.290,74	R$ 16.104,18
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (34.700,78)	R$ (115.353,60)
(-) COMBUSTIVEL E LUBRIFICANTE P/ MANUTENÇAO		R$ (34.611,83)	R$ (115.045,92)
(-) MULTA SOBRE PIS		R$ (88,95)	R$ (307,68)
RESULTADO OPERACIONAL		R$ 3.492.775,69	R$ 3.425.252,61
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ (3.631,30)	R$ (1.671,65)
(-) TAXAS E TARIFAS BANCÁRIAS		R$ (3.631,30)	R$ (1.671,65)
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ 3.489.144,39	R$ 3.423.580,96
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 3.489.144,39	R$ 3.423.580,96

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 31.9F.54.9D.9B.E9.47.81.4B.B3.60.ED.77.F2.B3.36.E5.FC.94.73-5, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

CREA / PI

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piaui

WEB - 25269 / 2009

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 25269 / 2009
PROTOCOLO : PRO - 24032227 / 09
DATA DE EMISSÃO : 30/06/2009

Por delegação de poderes constantes na(o) Portaria Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidencia do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piaui , em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : JOAO NUNES DA SILVA NETO
Carteira : 1901050157XXXX
CPF : 02894416334

Titulo(s)

Engenheiro Civil

ART(s)

ART : 31712
Registrada em : 02/03/1994
Baixada em : 15/08/1994
Endereço da Obra : AV. BARAO DE GURGUEIA, 1226, VERMELHA, CEP : 64018450 TERESINA/PI
Proprietário : OSVALDO DE CASTRO SAMPAIO
Empresa :
Contratante : OSVALDO DE CASTRO SAMPAIO
PROJETO ARQUITETONICO, CALCULO, INSTALACOES PREDIAIS, ELETRICA, HIDROSANITARIA, TELEFONICA E CONSTRUCAO DE UM EDIFICIO COMERCIAL COM AREA DE CONSTRUCAO DE 150.00M2 E VOLUME DE CONCRETO DE 14.00M3.

ART : 31661
Registrada em : 01/02/1994
Baixada em : 02/03/1994
Endereço da Obra : AV. BARAO DE GURGUEIA, 1226, VERMELHA, CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : OSVALDO DE CASTRO SAMPAIO
Empresa :
Contratante : OSVALDO DE CASTRO SAMPAIO
PROJETO ARQUITETONICO, CALCULO, INSTALACOES PREDIAIS, ELETRICA, HIDROSANITARIA, TELEFONICA E CONSTRUCAO DE UM EDIFIIL COMERCIAL COM 03 PAVIMENTOS E AREA DE CONSTRUCAO DE 450.00M2 E VOLUME DE CONCRETO DE 28.00M3.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), que vai datada e assinada em duas vias de igual teor, por quem de direito.

Josevaldo Francisco do Nascimento

Engº. Agrº. Josevaldo Francisco do Nascimento
Superintendente do CREA/PI
Reg. Nacional 1600651038
CPF: 585.747.607-06

Wagner Caldas Bezerra Filho
Assistente Téc. Administrativo

CREA / PI

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piaui

WEB - 25542 / 2009

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 25542 / 2009
PROTOCOLO : PRO - 24032227 / 09
DATA DE EMISSÃO : 21/07/2009

Por delegação de poderes constantes na(o) Portaria Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidencia do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piaui , em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : JOAO NUNES DA SILVA NETO
Carteira : 1901050157XXXX
CPF : 02894416334

Título(s)

Engenheiro Civil

ART(s)

ART : 65953
Registrada em : 28/08/1997
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : CONJUNTO HABITACIONAL "VAMOS VER", , CEP : TERESINA/PI
Proprietário : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
PROJETO, CALCULO, INSTALACOES PREDIAL, ELETRICA, HIDROSANITARIA, TELEFONICA E CONSTRUCAO DO RESIDENCIAL "VAMOS VER", COM 38 QUADRAS NUM TOTAL DE 991 LOTES, SENDO: 121 LOTES COMERCIAIS E 870 LOTES PARA CONSTRUCAO DE CASAS EM REGIME DE MUTIRAO, COM AREA DE 27,56M2 CADA E TOTAL DE 23.97M2 DE CONSTRUCAO E VOLUME DE CONCRETO DE 104,40M3.

ART : 65995
Registrada em : 18/12/1997
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : POVOADO BANANEIRA, , CEP : TERESINA/PI
Proprietário : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB/PI
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB/PI
PROJETO E CONSTRUCAO DE UM CONJUNTO HABITACIONAL DENOMINADO EURIPEDES AGUIAR, COMPOSTO DE 30 (TRINTA) UNIDADES RESIDENCIAIS POPULARES, C/ AREA DE CONSTRUCAO TOTALIZANDO 826,80M2 E VOLUME DE CONCRETO ARMADO DE 3,90 M3.

ART : 71508
Registrada em : 18/12/1997
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : , SANTA LIA, CEP : TERESINA/PI
Proprietário : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB/PI
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB/PI
PROJETO, CALCULO ESTRUTURAL E INSTALACOES DE 320 (TREZENTOS E VINTE) APARTAMENTOS POPULARES, VOLUME DE CONCRETO ARMADO TOTALIZANDO 487,00M3 E AREA DE CONSTRUCAO NO TOTAL DE 21.382,80M2.

ART : 66000
Registrada em : 18/12/1997
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : RES. NOVA THERESINA, PEDRA MOLE, CEP : TERESINA/PI
Proprietário : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB/PI
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB/PI
PROJETO E CONSTRUCAO DE 427 (QUATROCENTOS E VINTE E SETE) UNID. RESI-

DENCIAIS POPULARES, COM AREA DE CONSTRUCAO TOTAL DE 15.326,07M2 E VOLUME TOTAL DE CONCRETO ARMADO DE 60,65M3.

ART : 65992
Registrada em : 18/12/1997
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : , , CEP : PALMEIRAIS/PI
Proprietário : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB/PI
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB/PI

PROJETO E CONSTRUCAO DE UM CONJUNTO HABITACIONAL COMPOSTO DE TRINTA UNIDADES RESIDENCIAIS POPULARES, C/ AREA DE CONSTRUCAO TOTAL DE 1.102,40 M2 E VOLUME DE CONCRETO ARMADO NO TOTAL DE 5,20M3.

ART : 65998
Registrada em : 18/12/1997
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : AV. CARAMURU, , CEP : PARNAIBA/PI
Proprietário : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB/PI
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB/PI

PROJETO E CONSTRUCAO DE UM CONJUNTO HABITACIONAL COMPOSTO DE SETENTA UNIDADES RESIDENCIAIS POPULARES, C/ AREA DE CONSTRUCAO TOTAL DE 1.929,20 M2 E VOLUME DE CONCRETO ARMADO NO TOTAL DE 9,10M3.

ART : 71543
Registrada em : 17/06/1998
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : ZONA URBANA DO MUNI. DE PADRE MARCOS, , CEP : 64680000 PE. MARCOS/PI
Proprietário : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI / COHAB.
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI / COHAB.

PROJETO E CONSTRUCAO DE UM CONJ. HABIT. A SER IMPLANTADO NO MUNIC. DE PE. MARCOS, COMPOSTO DE 30 UNIDADES RES. POPULARES, COM AREA DE CONS-TRUCAO DE 27,56M2 CADA TOTALIZANDO 826,80M2 E VOL. DE CONCRETO TOTAL = 3,90M3. REGIME DE CONSTRUCAO EM SISTEMA DE MUTIRAO.

ART : 81167
Registrada em : 17/06/1998
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : AV. CARAMURU / ZONA URBANA, , CEP : 64000000 PARNAIBA/PI
Proprietário : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI / COHAB.
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI / COHAB.

PROJETO E CONSTRUCAO DA II ETAPA DO RES. JOAO PAULO II, COMPOSTO DE 84 UNIDADES RESIDENCIAIS POPULARES, COM AREA DE CONSTRUCAO DE 27,56 M2, CADA, TOTALIZANDO 2.315,04M2 E VOL. DE CONCRETO TOTAL IGUAL A 10,92M3. REGIME DE CONSTRUCAO EM SISTEMA DE MUTIRAO.

ART : 71545
Registrada em : 17/06/1998
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : ZONA URBANA, , CEP : 64390000 DEMERVAL LOBAO/PI
Proprietário : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB.
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB.

PROJETO E CONSTRUCAO DE UM CONJ. HABIT. A SER IMPLANTADO NO MUNIC. DE DEMERVAL LOBAO, COMPOSTO DE 30 UNIDADES RES.POPULARES, C/AREA DE CONS-TRUCAO DE 27,56M2, CADA, TOTAALIZANDO 826,80M2 E VOLUME DE CONCRETO DE 3,90M3. REGIME DE CONSTRUCAO EM SISTEMA DE MUTIRAO.

ART : 71544
Registrada em : 17/06/1998
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : ZONA URBANA, , CEP : 64375000 SAO FELIX/PI
Proprietário : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB.
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB.

PROJETO E CONSTRUCAO DE UM CONJ. HABITACIONAL A SER IMPLANTADO NO MUNICIPIO DE SAO FELIX COMPOSTO DE 30 UNIDADES RES. POPULARES C/ M2

27,56 DE AREA CONSTRUIDA, CADA TOTALIZANDO 826,80M2 E VOL. DE CONCRETO TOTAL = 3,90M3. REGIME DE CONSTRUCAO EM SISTEMA DE MUTIRAO.

ART : 71548
Registrada em : 17/06/1998
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : RESIDENCIAL DIGNIDADE, BAIRRO ANGELIM, CEP : 64027000 TERESINA/PI
Proprietário : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI-COHAB
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI-COHAB
PROJETO, CALCULO E CONSTRUCAO DA ETAPA II DO RESIDENCIAL DIGNIDADE, COMPOSTO DE 195(CENTO E NOVENTA E CINCO) UNIDADES RESIDENCIAIS POPULARES,C/ AREA DE 27.56M2, CADA, TOTALIZANDO 5374.20M2 E VOLUME DE CONCRETO TOTAL IGUAL A 25.39M3, CUJA CONSTRUCAO SE DA EM REGIME DE MULTIRAO.

ART : 81165
Registrada em : 17/06/1998
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : RESIDENCIAL NOVA TERESINA, PEDRA MOLE, CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI-COHAB
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI-COHAB
PROJETO, CALCULO E CONSTRUCAO DA ETAPA II DO RESIDENCIAL NOVA TERESINA, COMPOSTO DE 168 (CENTO E SESSENTA E OITO) UNIDADES RESIDENCIAIS POPULARES COM AREA DE CONSTRUCAO DE 27,56M2, CADA, TOTALIZANDO 4630.08M2 E VOLUME DE CONCRETO TOTAL IGUAL A 21.84M3, CUJA CONSTRUCAO E FEITA EM SISTEMA DE MULTIRAO.

ART : 81166
Registrada em : 17/06/1998
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : RESIDENCIAL DEUS QUER, TODOS OS SANTOS, CEP : 64088000 TERESINA/PI
Proprietário : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI-COHAB
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI-COHAB
PROJETO, CALCULO E CONSTRUCAO DA ETAPA II DO RESIDENCIAL DEUS QUER, COMPOSTO DE 252 (DUZENTOS E CIQUENTA E DUAS) UNIDADES RESIDENCIAIS POPULARES COM AREA DE CONSTRUCAO DE 27.56M2, CADA, TOTALIZANDO 6945.12M2 E VOLUME DE CONCRETO TOTAL IGUAL A 32.78M3, CUJA CONSTR. E FEITA EM REGIME DE MUTIRAO.

ART : 71547
Registrada em : 17/06/1998
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : ZONA URBANA, , CEP : 64243000 SAO JOAO DA FRONTEIR/PI
Proprietário : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB.
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB.
PROJETO E CONSTRUCAO DE UM CONJ. HABIT. A SER IMPLANTADO NO MUNIC. DE SAO JOAO DA FRONTEIRA, COMPOSTO DE 30 UNIDADES RESIDENCIAIS POPULARES COM AREA DE CONSTRUCAO DE 27,56M2, CADA, TOTALIZANDO 826,80M2, E VOLUME DE CONCRETO TOTAL IGUAL A 3,90M3. REGIME DE CONSTRUCAO EM SISTEMA DE MUTIRAO.

ART : 71546
Registrada em : 17/06/1998
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : ZONA URBANA, , CEP : 64450000 MONSENHOR GIL/PI
Proprietário : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB.
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB.
PROJETO E CONSTRUCAO DE UM CONJ. HABITACIONAL A SER IMPLANTADO NO MUNIC. DE MONSENHOR GIL, COMPOSTO DE 30 UNIDADES RESIDENCIAIS POPULARES, COM AREA DE CONSTRUCAO DE 27,56M2, CADA, TOTALIZANDO 826,80M2 E VOLUME DE CONCRETO TOTAL IGUAL A 3,90M3. REGIME DE CONSTRUCAO EM SISTEMA DE MUTIRAO.

ART : 81169

CREA / PI

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piaui

WEB - 25542 / 2009

Registrada em : 19/06/1998
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : RES. SATURNO - ETAPA I - Z. URBANA, BOM PRINCIPIO, CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMP. DE HABITACAO DO PIAUI - COHAB

PROJETO E CONSTRUCAO DA ETAPA I DO RESID. DEUS QUER, COMPOSTO DE 198 (CENTO E NOVENTA E OITO), UNIDADES RESID. POPULARES, C/AREA DE CONS-TRUCAO INDIVIDUAL DE 27,56M2, TOTALIZANDO 5.456,88M2 E VOL. DE CON-CRETO TOTAL IGUAL A 25,74M3. REGIME DE CONSTRUCAO EM SISTEMA DE MU-TIRAO.

ART : 31712
Registrada em : 02/03/1994
Baixada em : 15/08/1994
Endereço da Obra : AV. BARAO DE GURGUEIA, 1226, VERMELHA, CEP : 64018450 TERESINA/PI
Proprietário : OSVALDO DE CASTRO SAMPAIO
Empresa :
Contratante : OSVALDO DE CASTRO SAMPAIO

PROJETO ARQUITETONICO, CALCULO, INSTALACOES PREDIAIS, ELETRICA, HIDROSANITARIA, TELEFONICA E CONSTRUCAO DE UM EDIFICIO COMERCIAL COM AREA DE CONSTRUCAO DE 150.00M2 E VOLUME DE CONCRETO DE 14.00M3.

ART : 31661
Registrada em : 01/02/1994
Baixada em : 02/03/1994
Endereço da Obra : AV. BARAO DE GURGUEIA, 1226, VERMELHA, CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : OSVALDO DE CASTRO SAMPAIO
Empresa :
Contratante : OSVALDO DE CASTRO SAMPAIO

PROJETO ARQUITETONICO, CALCULO, INSTALACOES PREDIAIS, ELETRICA, HIDROSANITARIA, TELEFONICA E CONSTRUCAO DE UM EDIFIIL COMERCIAL COM 03 PAVIMENTOS E AREA DE CONSTRUCAO DE 450.00M2 E VOLUME DE CONCRETO DE 28.00M3.

ART : 41385
Registrada em : 15/05/1996
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : CONJ.HABITACIONAL RENASCENCA II ETAPA IV, , CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI-COHAB PI
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI-COHAB PI

PROJETO, ARQUITETONICO, CALCULO, INSTALACOES PREDIAIS, ELETRICA, HI-DROSANITARIA E CONSTRUCAO DE 251(DUZENTOS E CINQUENTA E UMA) UNIDADES POPULARES COM AREA DE CONSTRUCAO DE 26,43 M2 CADA, TOTALIZANDO 6.633,93 M2 VOLUME DE CONCRETO 29,87 M3 REGIME DE CONSTRUCAO, EM SISTEMA DE MUTI-RAO.

ART : 41384
Registrada em : 13/05/1996
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : CONJ.DE HABITACAO BELA VISTA III ETAPA-I, , CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : COHAB-PI COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COHAB-PI COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI

PROJETO ARQUITETONICO, CALCULO, INSTALACOES PREDIAIS, ELETRICA. HIDRO SANITARIA E CONSTRUCAO DE 450 (QUATROCENTOS E CINQUENTA) UNIDADES RESIDEN CIAIS POPULARES, COM AREA DE COSNTRUCAO DE 26,43M2 CADA, TOTALIZANDO 11.893,50M2. VOLUME DE CONCRETO TOTAL 54,00M3. REGIME DE COSNTRUCAO EM SISTEMA DE MUTIRAO.

ART : 91472
Registrada em : 24/09/1999
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : AGUA BRANCA, SAMBAIBA, CEP : 64460000 AGUA BRANCA/PI
Proprietário : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI-COHAB-PI
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI-COHAB-PI

IMPLANTACAO DA REDE DE ABAST. D'AGUA COM APROXIMADAMENTE 350M, NO RE-

CREA / PI

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piaui

WEB - 25542 / 2009

SIDENCIAL AGUA BRANCA.

ART : 91480
Registrada em : 04/11/1999
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : BR 343, KM 130, , CEP : 64240000 PIRACURUCA/PI
Proprietário : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI -COHAB
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI -COHAB
PROJETO E CONSTRUCAO DE UM CONJUNTO RESIDENCIAL DENOMINADO "ADELINO NE-
TO" COMPOSTO DE 40 UNIDADES RESIDENCIAIS POPULARES COM AREA DE CONSTR. DE
27.56M2 CADA, TOTALIZANDO 1.102,40M2 E VOL. DE CONCRETO TOTAL DE 5.20M3,
REGIME DE CONSTRUCAO EM SISTEMA DE MUTIRAO.

ART : 91494
Registrada em : 06/09/2000
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : AV.MAL.CASTELO BRANCO, ILHOTAS, CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI/COHAB-PI
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI/COHAB-PI
PROJETO DE ARQUITETURA E INSTALACOES ELETRICAS,HIDRO-SANITARIAS E TELEFO-
NICAS,DE 05 BLOCOS DE APARTAMENTOS POPULARES, COMPOSTOS DE 160 UNIDADES,
COM AREA MEDIA DE CONSTRUCAO DE 66.82M2,CADA E BLOCO DE 2.138,28M2, TOTA-
LIZANDO EM 10.691,40M2 DE AREA CONSTRUIDA,LOCALIZADO NA AV. MARECHAL CAS-
TELO BRANCO,BAIRRO ILHOTAS, TERESINA-PI,DENOMIMNADO O CONDOMINIO DE ALO
TERESINA.

ART : 17100000000660000117
Registrada em : 17/10/2000
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : PEDRO II, CENTRO, CEP : 64255000 PEDRO II/PI
Proprietário : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI/COHAB-PI
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI/COHAB-PI
PROJETO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA DO CONJUNTO RESIDENCIAL DE PEDRO
II-PI, COMPOSTO DE 40 UNIDADES RESIDENCIAIS.

ART : 17100000000660000317
Registrada em : 03/04/2001
Baixada em : 21/07/2009
Endereço da Obra : RESIDENCIAL DEUS QUER ET., BOM PRINCIPIO, CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI\COHAB\PI
Empresa : COHAB - COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI
Contratante : COMPANHIA DE HABITACAO DO PIAUI\COHAB\PI
PROJETO E CONSTRUCAO DA ETAPA III DO RESIDENCIAL DEUS QUER, COMPOSTO DE
75(SETENTA E CINCO) UNIDADES RESIDENCIAIS POPULARES, COM AREA DE CONS-
TRUCAO DE 27.56M2, CADA, TOTALIZANDO 2.067,00M2 E VOLUME DE CONCRETO TO
TAL IGUAL A 9.75M3. REGIME DE CONSTRUCAO EM SISTEMA DE MUTIRAO.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), que vai datada e assinada em duas vias de igual teor, por quem de direito.

Josevaldo Francisco do Nascimento
Engº. Agrº. Josevaldo Francisco do Nascimento
Superintendente do CREA/PI
Reg. Nacional 1600651038
CPF: 585.747.607-06

Wagner Caldas Bezerra Filho
Assistente Téc. Administrativo

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 3092

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil **JOÃO NUNES DA SILVA NETO,** registro nacional nº 1901050157XXXX, tendo como atribuições o Artigo 7º da Resolução 218/73, DO CONFEA, registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) os seguintes serviços: **ART Nº 00019010501575014217** registrada em 12.07.2018 – Prestação de Serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, com reposição e substituição de peças, bem como execução de pequenos serviços de adequação e/ou ampliação do complexo NOVA CEASA, compreendendo pequenas construções e manutenção civis, hidráulicas, sanitárias, elétricas, lógicas, telefônicas e demais infraestruturas correlatas; Objeto do Contrato nº 046/2017, Valor do Contrato: R$ 430.000,00 (quatrocentos e trinta mil reais), sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA, obra/serviço de propriedade da SPE CEASA GESTÃO E LOGISTICA LTDA. **ART Nº 00019010501575014117** registrada em 12.07.2018 – Prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, com reposição e substituição de peças, bem como execução de pequenos serviços de adequação e/ou ampliação em unidades do GRUPO JAP, compreendendo a construção e manutenção civis, hidráulicas, sanitárias, elétricas, lógicas, telefônicas e demais infraestruturas correlatas; Objeto do Contrato nº 022/2016, Valor do Contrato:R$ 280.000,00 (duzentos e oitenta mil reais), sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA, obra/serviço de propriedade da BRAZIL FRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO. E, como nada mais foi solicitado referente a registro de obra ou serviço e não existindo nenhuma reclamação ou processo contra o requerente, eu, Eulália Sousa de Sena Rosa Silva, Gerente da Divisão de ART, por Delegação da Presidência Portaria nº 026/2018, expedi a presente certidão nº 3092, que vai datada e assinada por mim e pelo funcionário lotado nesta Divisão. xxxxxxxxxxxxxxx

Teresina (PI), 19 de julho de 2018.

VISTO:

Eulália Sousa de Sena Rosa Silva
Gerência da Divisão de ART
Portaria Nº 026/2018

Fernanda Maria Carvalho de Sabóia
Matrícula: 0121
Auxiliar Administrativo
Por delegação da Presidência
Portaria Nº 06/2015

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 4232

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil **João Nunes da Silva Neto,** registro nacional nº 19001050157XXXX, tendo como atribuições artigo 7 da Resolucão 218/73 do Confea, registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), *no âmbito de suas atribuições, as seguintes ARTs: 1920210029209; 1920210029209; 1920210029530; 1920210028169; 1920210029216 e 1920210029836, todas registradas em 2021.* ***O profissional supra apresentou atestados do TRE – TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ, e IFPI – INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ. Por se tratar de obras/serviços de equipe, das atividades descritas logo abaixo, o profissional executou apenas aquelas abrangidas por suas atribuições como Eng. Civil****. O profissional está desempenhando satisfatoriamente dentro de suas atribuições, até a presente data, a prestação dos serviços continuados de manutenção predial, preventiva e corretiva para os órgãos supramencionados, como também os seguintes serviços: " Executar instalação e manutenção elétrica preventiva e corretiva de instalações e equipamentos prediais; Executar instalação e manutenção de comando elétrico e de painel de controle, conforme projeto especifico; Executar manutenções preventivas e corretivas de equipamentos elétricos, de sistemas de automação predial, de transformadores, de disjuntores, de subestações e de painéis elétricos; Instalar, substituir, ampliar, modificar, vistoriar, trocar e recuperar componentes de redes elétricas, utilizando equipamentos e ferramentas adequadas; Executar atividades de reparos, inspeções, testes e ensaios elétricos como: troca de disjuntores, substituição de componentes e equipamentos em painéis elétricos, testes de comandos e sistemas de proteção reaberto em conexões de barramentos, chaves e operação de equipamentos elétricos, visando o diagnóstico e/ou análise de falha dos sistemas prediais, utilizando instrumentos, ferramentas e equipamentos específicos. Realizar o trabalho com segurança, cumprindo as normas de Segurança do Trabalho e utilizando equipamentos de proteção (EPI's), os quais deverão ser fornecidos pela Contratada; Zelar pela conservação, limpeza e estado de operação dos instrumentos, equipamentos e locais de trabalho, observando a necessidade de utilização de dispositivos especiais e outros equipamentos relativos ao asseio e ao controle do processo; Acompanhar intervenções eletromecânicas, motobombas e motores*

elétricos, inclusive montagens e desmontagens por meio de procedimentos padronizados, efetuando reparos, limpeza, aferições e verificações de comandos e de proteção elétrica; Conhecer procedimentos de isolamento, tipos de resinas e materiais isolantes, além de tipos de materiais condutores; Executar outras tarefas correlatas, conforme necessidade do serviço e orientação superior; Auxiliar em caráter eventual a qualquer setor de manutenção que necessitar da equipe em caráter emergencial; Executa quaisquer outras tarefas correlatas; Fazer orçamentos quantitativos de peças necessárias à execução do serviço para que seja efetuado o pedido de compra; Instalar e conservar os sistemas de tubulações de alta ou baixa pressão; Marcar os pontos de colocação das tubulações, uniões e furos nas paredes e pisos, utilizando instrumentos de marcação, para orientar a instalação do sistema projetado; Abrir valetas no solo, guiando-se pelos pontos-chave e utilizando ferramentas manuais ou mecânicas; Instalar louças sanitárias, condutores de esgotos, metais e outros componentes das instalações; executar manutenção das instalações, substituindo ou reparando partes componentes como tubos, válvulas, conexões, aparelhos revestimentos isolantes e outros; Desentupir esgotos e fazer manutenção preventiva nas redes mestra de esgoto, caixas de inspeção e redes pluviais, utilizando-se de técnicas especificas; Fazer orçamentos quantitativos de peças necessárias à execução do serviço para que seja efetuado o pedido de compra; Executa quaisquer outras tarefas correlatas. Auxiliar em caráter eventual a qualquer setor de manutenção que necessitar da equipe em caráter emergencial. Serviços de manutenção de móveis Serviços de regulagem de portas, consistindo em: Ajuste no aparafusamento e no posicionamento das dobradiças, com o fim de eliminar o contato indesejável da porta com o batente e com o piso; Encaixamento perfeito da lingueta da fechadura com a contratesta; Alinhamento e perfeita movimentação, abertura e fechamento corretos; Ajustamento do batente e do montante complementares de madeira; Retirada de dobradiças tipo Palmela, de portas que estejam rangendo, ou tipo Retas, de portas de armários, sendo, posteriormente executados os seguintes procedimentos; Limação cuidadosa, limpeza do material depositado no interior da cavidade da parte mancal,l ubrificação apropriada, reposicionamento e substituição das dobradiças nas situações em que não tenham condições de uso; Inversão do sentido de abertura das portas, incluindo os serviços de modificações na fixação de mola aérea e peças de fixação; Execução de reforço nas portas e nos montantes de fixação do sistema de fixação das portas; Regulagem da pressão das molas hidráulicas aéreas – de forma a controlar o sistema de freio de abertura ou redução da

velocidade de fechamento; Manutenção corretiva nas maçanetas das fechaduras de porta de acesso a sala, bem como de fechaduras, consistindo em reapertos, substituição de reparos, inversão do sentido de fechamento, lubrificação e substituição de maçanetas ou fechaduras, nas situações que estas não tenham mais condições de serem utilizadas; Manutenção em porta de armário fixo, consistindo em regulagem nas dobradiças, quando possível, substituição de dobradiças de pressão, com braço curvo ou braço reto, conforme o caso; Serviços de reforço em armários, para recuperação da sua rigidez estrutural, pela aplicação de pregos, parafusos ou colagem, conforme o caso a ser definido pela fiscalização. Serviços de retirada e/ou substituição de miolo de fechadura de porta e armário; Serviços de corte de porta em duas partes, com acabamento nas cabeceiras das portas como laminado sem madeira ou fórmica, dobradiças, parafusos etc., incluindo fornecimento do material necessário ao corte e ao acabamento; Serviços de abertura de portas e gavetas sem chave, sem danificação do móvel; Serviços de revestimento de portais em laminado de madeira freijó, incluindo a preparação do portal(remoção de tintas, verniz ou outros resíduos, e laminado existente, conforme o caso); Serviços de reforma geral de mesas, estantes e armários; Serviços de raspagem, lixamento e emassamento do móvel ou do local danificado. Serviços de pigmentação da superfície (tintas, vernizes, corantes, etc.);Serviços de troca de laminado; Serviços de inversão da posição de gaveteiro; Serviços de colocação e/ou retirada de prateleiras em armários; Serviços de lixamento e polimento de moveis e divisórias em madeira com aplicação de goma laka, seladora ou verniz, incluídos os serviços de preparação para execução desse serviço (remoção de resíduos, vernizes, ceras e lixamento);Serviços de recuperação de quadros brancos: Desmontar, colar nova formica e remontar o quadro instalando-o novamente; Executa quaisquer outras tarefas correlatas; Auxiliar em caráter eventual a qualquer setor de manutenção que necessitar da equipe em caráter emergencial. Realizar serviços de manutenção preventiva e corretiva em condicionadores de ar tipo Janela, Split e Central de ar-condicionado dos auditórios; Realizar serviços de manutenção preventiva e corretiva em freezer, geladeiras e bebedouros gela-agua e industrial; Os serviços de manutenção preventiva deverão seguir cronograma elaborado juntamente com o setor de manutenção para garantir um bom estado de conservação dos equipamentos;Os serviços de manutenção preventiva referem-se à limpeza constante dos filtros dos equipamentos e limpeza geral dos mesmos com cronograma planejado; Troca de rolamentos, capacitores, ventiladores,placa ou qualquer outro componente do equipamento que

esteja apresentando uma possível falha;Os serviços de manutenção corretiva referem-se à necessidade de consertos identificados em falhas de funcionamento dos equipamentos;Participar da elaboração de novas instalações de equipamentos de refrigeração, compreendendo desde o cálculo da carga térmica e dimensionamento do local, especificação de materiais e acessórios necessários para a instalação (tipo, modelo, tensão, fonte de alimentação, material necessário e etc.);Instalar novos aparelhos adquiridos pela instituição;Executa quaisquer outras tarefas correlatas; Auxiliar em caráter eventual a qualquer setor de manutenção que necessitar da equipe em caráter de emergencia.....Serviços de instalação elétrica. Retirada e instalação de luminárias; Execução de rede elétrica interna e externa de baixa tensão completa (eletrodutos, fiação, tomadas,interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, quadros de comando). Serviços de instalação hidráulica:Reparos e/ou execução em rede de água fria predial;Reparo e/ou execução em rede de água quente predial; Reparo e/ou execução, limpeza de rede de esgoto sanitário e pluvial;Retirada e/ou Instalação de aparelhos sanitários e metais; Serviços de carpintaria:Reparos, demolições e/ ou execução de coberturas (portas, estrutura e telhamento);Execução e escoramento de formas de madeira para concreto. Serviços de pintura:Preparação de superfície para pintura (lixamento, escovação, raspagem, lavagem);Aplicação de selador acrílico ou líquido preparador de paredes;Aplicação de fundo nivelador para madeira ou fundo anti-óxido; Aplicação de massa corrida PVA ou Acrílica;Aplicação de textura;Pintura com tinta PVA, Acrílica, epóxi, verniz, esmalte sintético e óleo.5. Serviços de marcenaria:Reparo de chapa melamínica (fórmica);Reparo e/ou colocação de rodapés de madeira;Reparo e/ou colocação de esquadrias de madeira em geral;Retirada de esquadrias de madeira;Reparo e/ou colocação de molduras;Reparo em móveis e utensílios de madeira;Reparo e execução de forros de madeira.6. Serviços de serralheria: Retirada de esquadrias metálicas; Confecções de armaduras metálicas; Confecção de suportes metálicos; Reparos em esquadrias, mastros, grades e corrimões metálicos. Serviços de manutenção, conservação e reforma geral: Execução de alvenarias (tijolo cerâmico e

bloco de concreto);Execução de contrapiso/piso de concreto ou argamassa;Reparos em pavimentação (piso cerâmico, piso alta resistência, pisas em pedras, basalto, parquet , meio-fio, soleiras);Reparos em revestimento: (azulejo, pedras, pingadeiras, peitoris, rodapés cerâmicos);Execução de chapisco, emboço, reboco, massa única; Execução de concreto;Retirada e escoramento de esquadrias. Serviços de apoio à manutenção, conservação e reforma geral: Serviços de demolição em geral (alvenarias, revestimentos, pisos, concreto);Transporte, carga e descarga de materiais;Serviços de limpeza em geral;Preparação de argamassas e concreto;Abertura e/ou fechamento de valas;Fundações rasas. Serviço de instalações físicas de cabeamento estruturado:Instalação de racks de parede;Instalação de pontos de rede lógica de dados em salas no padrão RJ-45 fêmea;Instalação de cabeamento lógico de dados em dutos entre racks e pontos nas salas;Identificação de cabeamento lógico de dados entre patchpanel e pontos nas salas;Instalação de dutos para cabeamento de rede lógica de dados e rede elétrica;Instalação de pontos de energia elétrica;Instalação de disjuntores elétricos separando circuitos de equipamentos de informática dos de mais circuitos; Serviços de forro e revestimento;Reparo e/ou colocação de forro em geral;Reparo e/ou colocação de rodapés, roda tetos, sancas e revestimentos em geral. Serviços de vidraceiro:Instalação e/ou reinstalação de vidros em esquadrias;Ajustes e/ou remoção de esquadrias; Aplicação de películas em vidros. Serviços técnicos e specializados: Instalação e/ou desinstalação de equipamentos inerentes ao objeto desta contratação; Configuração de equipamentos elétricos e/ou eletrônicos;Realização de perícias visando à emissão de laudos, pareceres ou relatórios técnicos;Assessoria técnica para levantamento de quantitativos, elaboração de especificações técnicas e projetos de manutenção predial;Realização de medições nas instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias. E, como nada mais foi solicitado referente a registro de obra ou serviço e não existindo nenhuma reclamação ou processo contra o requerente, eu, Francisco Eugênio Alves Sepúlveda, Gerente da Divisão de ART, por Delegação da Presidência Portaria nº

006/2021, expedi a presente certidão, que vai datada e assinada por mim e pelo funcionário lotado nesta Divisão.

VISTO:

Teresina (PI), 27 de maio de 2021.

Francisco Eugênio Alves Sepúlveda
Gerente da Divisão de ART
Portaria 006/2021

Eng. Agr. Francisco das Chagas da Silva Lira
Superintendente
Reg. Nacional 1906543356
Portaria 003/2021

GERA WATTS
SOLUÇÕES EM ENERGIA

Nós cuidamos da sua energia!
:: Soluções integradas em energia confiável e automação ::

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS de ENGENHARIA

CONTRATANTE: GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA - ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.245.525/0001-39, com sede na Rua Padre Carvalho, Quadra Q, Casa 04, Residencial Jatobá II, Bairro Angelim, Teresina-PI, por seu representante legal ***in fine*** assinado, **FRANCISCO WÊNIO DE SOUSA RIBEIRO**, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista, portador da cédula de identidade n.º 2.298.396 SSP-PI e CPF n.º 001.401.363-04,

CONTRATADO: JOÃO NUNES DA SILVA NETO, brasileiro, viúvo, ENGENHEIRO CIVIL, CREA nº 66DD – PI, Portador da cédula de identidade n.º 124.992 – SSP – MA e CPF nº 028.944.163-34, residente e domiciliado na Rua Jornalista Helder Feitosa, n.º 1122, Bairro Ininga, CEP 64049-660, Teresina-PI .

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de preço, forma e termo de pagamento descritas no presente.

DO OBJETO DO CONTRATO

Cláusula 1º. É objeto do presente contrato a prestação do serviço como **ENGENHEIRO CIVIL e consequente RESPONSABILIDADE TÉCNICA nos locais e obras indicados pela CONTRATANTE.**

OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Cláusula 2º. A **CONTRATANTE** deverá fornecer à **CONTRATADA** todas as informações necessárias à realização dos serviços, devendo especificar os detalhes necessários à perfeita consecução do mesmo, e a forma de como ele deve ser entregue.

Cláusula 3º. A **CONTRATANTE** deverá efetuar o pagamento na forma e condições estabelecidas na cláusula 9º.

OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça do Maranhão
AUTENTICAÇÃO
0000044401772
2º OFÍCIO DE NOTAS
TIMON - MARANHÃO
AUTENTICAÇÃO
Certifico que a presente fotocópia está de acordo com o original que me foi apresentado para conferência e autenticação. Dou fé.
TIMON-MA 18/07/2018
Rosângela Lucas de Brito Filho - Tabeliã
Joaquim Francisco Vasconcelos Gomes Filho - Substituto
Mª Espírito Santos Gomes de Gois - Escrevente Designada

Cláusula 4º. É dever do **CONTRATADO** oferecer à **CONTRATANTE** a cópia do presente instrumento, contendo todas as especificidades da prestação de serviço contratado.

Cláusula 5º. Para a execução dos serviços indicados, o **CONTRATADO** compromete-se a colocar à disposição da **CONTRATANTE**, todo e qualquer esclarecimento a respeito de seu método de trabalho, para consecução e segurança de boa execução das tarefas confiadas.

Cláusula 6º. O **CONTRATADO** se obriga a prestar o serviço objeto deste Contrato dentro dos mais altos padrões de qualidade técnica, no endereço indicado em epígrafe e desde que haja condições técnicas a devida execução das atividades.

Cláusula 7º. Não há vinculação empregatícia entre O **CONTRATADO** e a **CONTRATANTE**, arcando cada qual com seus respectivos encargos trabalhistas, sociais e previdenciários devidos, em razão do que não se responsabiliza a **CONTRATANTE** por qualquer reclamação trabalhista movida em relação ao ônus decorrente da presente relação de trabalho, inclusive após a rescisão deste contrato.

Cláusula 8º. O **CONTRATADO** se responsabiliza por eventuais danos que possa causar à *CONTRATANTE* em caso de interrupção de suas obrigações.

DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Cláusula 9º. O presente serviço será remunerado tendo por base o piso de **oito e meio salários mínimos hora**, proporcionais à jornada de trabalho efetivamente cumprida, após devida apuração das horas cumpridas, mensalmente, OU, alternativamente, conforme descritivo de medição em obra específica, sendo de responsabilidade da **CONTRATANTE** o pagamento dos impostos relativos ao INSS (11%) e retenções referentes ao Imposto de Renda, na forma de transferência bancária em conta a ser indicada pelo **CONTRATADO**, durante o período de **vigência do presente instrumento**, devendo o pagamento ser efetuado até o décimo dia útil do mês imediatamente subsequente aos dias efetivamente trabalhados, **por meio de emissão de Recibo de Pagamento a Autônomo (RPA) ou Nota Fiscal emitida pela Prefeitura local**.

AUTENTICAÇÃO
Certifico que a presente fotocópia está de acordo com o original que me foi apresentado, dou fé. Diferença e autenticação.
18/07/2018
Antonio Lacés de Brito Filho - Tabelião
Francisco Vasconcelos Gomes Filho - Substituto
Espírito Santos Gomes de Gois - Escrevente Designada
2º OFÍCIO DE NOTAS
TIMON - MARANHÃO
CARTÓRIO
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça do Maranhão
AUTENTICAÇÃO
00004401773
Selo de Fiscalização

9.1. O pagamento será efetuado na forma de depósito ou transferência bancária, durante o período de **vigência do presente instrumento**, devendo ser efetuado a cada quinzena imediatamente subsequente aos dias efetivamente trabalhados.

DO PRAZO E EXTINÇÃO DO CONTRATO

Cláusula 10º. O presente instrumento possui tempo indeterminado podendo ser rescindido a qualquer tempo, por qualquer das partes, sem ônus, desde que mediante aviso prévio de 30 (trinta) dias.

10.1 – Caso o presente contrato seja rescindido, nenhum pagamento de indenização caberá às partes.

DAS CONDIÇÕES GERAIS

Cláusula 11ª. Salvo com a expressa autorização do **CONTRATANTE**, não pode a **CONTRATADA** transferir ou subcontratar os serviços previstos neste instrumento, sob o risco de ocorrer à rescisão imediata.

Cláusula 12º. Toda e qualquer despesa considerada extracontratual, só poderá ocorrer mediante prévia aprovação da **CONTRATANTE.**

Cláusula 13º. O presente instrumento poderá ser reformulado, alterado ou inovado, em qualquer época, mediante entendimento entre as partes e através de Termo Aditivo.

DO FORO

Cláusula 14º. Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da comarca de Teresina, **excluindo qualquer outro, por mais privilegiado que seja.**

Por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas.

AUTENTICAÇÃO
o que a presente fotocopia está de
com o original que me foi apresentado,
nferência e autenticação. Dou fé.
ON-MA 18/07/2018
Fernando Dias de Brito Filho - Tabelião
Francisco Vasconcelos Gomes Filho - Substituto
Espirito Santos Gomes de Gois - Escrevente Designada
CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS TIMON - MARANHÃO

Selo de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
00004440177-4

GERA WATTS
SOLUÇÕES EM ENERGIA

Nós cuidamos da sua energia!

:: Soluções integradas em energia confiável e automação ::

2º OFÍCIO

Teresina (PI), 30 de junho de 2011.

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO

JOÃO NUNES DA SILVA NETO

CONTRATADO

GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA - ME

CONTRATANTE

Selo de Fiscalização 00004401775 AUTENTICAÇÃO Poder Judiciário Tribunal de Justiça do Maranhão

AUTENTICAÇÃO

o que a presente fotocópia está de com o original que me foi apresentado, eferência e autenticação. Dou fé.

MA 18 / 07 / 2018

Raimundo Lucas de Brito Filho - Tabelião
Joaquim Francisco Vasconcelos Gomes Filho - Substituto
Mª do Espírito Santos Gomes de Gois - Escrevente Designada

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS TIMON - MARANHÃO

Juliane Mayara Coelho de Sousa
Escrevente

2º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis - 3ª Circunscrição - Teresina - Piauí
Teresina-PI - CEP 64.048-502 / fone: (086) 3304-2199 email cartoriothepi@gmail.com
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE JOAO NUNES DA SILVA NETO EM TEST. ____ DA VERDADE. DOU FÉ. TERESINA, 17/07/2018 09:46:17
SELO
JULIANE MAYARA COELHO DE SOUSA - ESCREVENTE AUTORIZADA
Emol: R$ 3,71 TJ: R$ 0,74 Selo: R$ 0,26 Total: R$ 4,71
Portaria nº 3006/2017 - PJ/PI/CGJ/EXPCGJ

Selo de Fiscalização e Autenticidade Poder Judiciário Estado do Piauí Atos de Notas, Registro e Judiciais RECONHECIMENTO DE FIRMA Nº ABG-67374

2º Tabelionato de Notas e Registros

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS TIMON-MARANHÃO

RECONHEÇO por semelhança a(s) firma(s) de: Francisco Wenio de Sousa Ribeiro.

TIMON-MA, 17/07/20

Raimundo Lucas de Brito Filho - Tabelião
Joaquim Francisco Vasconcelos Gomes Filho
Mª do Espírito Santo Gomes de Góis - Esc.

Selo de Fiscalização Poder Judiciário Tribunal de Justiça do Maranhão Reconhecimento de Firma 00002907615

Testemunhas:

1- _____

2 - _____

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Termo Nº 1499 - TRE/PRESI/DG/SAOF/COAAD/SEAPT/ENARQ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa ***GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA-ME*** CNPJ nº 13.245.525/0001-39, sediada na Rua, João Cabral, Nº 2200, Bairro Vermelha, Teresina-PI, vem desempenhando satisfatoriamente, até a presente data, a prestação dos serviços contínuos de manutenção e melhoria de instalações prediais, conforme descrição de serviços em anexo, com 8 postos de serviço de Equipe Residente composta de 3 (três) oficiais eletricistas, 3 (três) artífices em manutenção geral, 1 (um) auxiliar administrativo e 1 (um) técnico em construção edificações, de acordo com o Contrato nº. 51/2018 e Processo Administrativo Digital SEI nº 0001071-59.2018.6.18.8000 firmado com esse Tribunal, com início no dia 03/09/2018 e previsão de conclusão em 03/09/2021.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO CONTRATO

Os serviços contratados para satisfação dos objetivos desta contratação são:

1. **Serviços de instalação elétrica:**

- Retirada e instalação de luminárias;
- Execução de rede elétrica interna e externa de baixa tensão completa (eletrodutos, fiação, tomadas, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, quadros de comando).

2. **Serviços de instalação hidráulica:**

- Reparos e/ou execução em rede de água fria predial;
- Reparo e/ou execução em rede de água quente predial;

- Reparo e/ou execução, limpeza de rede de esgoto sanitário e pluvial;
- Retirada e/ou Instalação de aparelhos sanitários e metais;

3. **Serviços de carpintaria:**

- Reparos, demolições e/ou execução de coberturas (portas, estrutura e telhamento);
- Execução e escoramento de formas de madeira para concreto.

4. **Serviços de pintura:**

- Preparação de superfície para pintura (lixamento, escovação, raspagem, lavagem);
- Aplicação de selador acrílico ou líquido preparador de paredes;
- Aplicação de fundo nivelador para madeira ou fundo anti-óxido;
- Aplicação de massa corrida PVA ou Acrílica;
- Aplicação de textura;
- Pintura com tinta PVA, Acrílica, epóxi, verniz, esmalte sintético e óleo.

5. **Serviços de marcenaria:**

- Reparo de chapa melamínica (fórmica);
- Reparo e/ou colocação de rodapés de madeira;
- Reparo e/ou colocação de esquadrias de madeira em geral;
- Retirada de esquadrias de madeira;
- Reparo e/ou colocação de molduras;
- Reparo em móveis e utensílios de madeira;
- Reparo e execução de forros de madeira.

6. **Serviços de serralheria:**

- Retirada de esquadrias metálicas;
- Confecções de armaduras metálicas;
- Confecção de suportes metálicos;
- Reparos em esquadrias, mastros, grades e corrimões metálicos.

7. **Serviços de manutenção, conservação e reforma geral:**

- Execução de alvenarias (tijolo cerâmico e bloco de concreto);
- Execução de contrapiso/piso de concreto ou argamassa;
- Reparos em pavimentação (piso cerâmico, piso alta resistência, pisas em pedras, basalto, parquet , meio-fio, soleiras);
- Reparos em revestimento: (azulejo, pedras, pingadeiras, peitoris, rodapés cerâmicos);
- Execução de chapisco, emboço, reboco, massa única;

- Execução de concreto;
- Retirada e escoramento de esquadrias.

8. **Serviços de apoio à manutenção, conservação e reforma geral:**

- Serviços de demolição em geral (alvenarias, revestimentos, pisos, concreto);
- Transporte, carga e descarga de materiais;
- Serviços de limpeza em geral;
- Preparação de argamassas e concreto;
- Abertura e/ou fechamento de valas;
- Fundações rasas.

9. **Serviço de instalações físicas de cabeamento estruturado:**

- Instalação de racks de parede;
- Instalação de pontos de rede lógica de dados em salas no padrão RJ-45 fêmea;
- Instalação de cabeamento lógico de dados em dutos entre racks e pontos nas salas;
- Identificação de cabeamento lógico de dados entre patchpanel e pontos nas salas;
- Instalação de dutos para cabeamento de rede lógica de dados e rede elétrica;
- Instalação de pontos de energia elétrica;
- Instalação de disjuntores elétricos separando circuitos de equipamentos de informática dos demais circuitos;

10. **Serviços de forro e revestimento;**

- Reparo e/ou colocação de forro em geral;
- Reparo e/ou colocação de rodapés, rodatetos, sancas e revestimentos em geral.

11. **Serviços de vidraceiro:**

- Instalação e/ou reinstalação de vidros em esquadrias;
- Ajustes e/ou remoção de esquadrias;
- Aplicação de películas em vidros.

12. **Serviços técnicos especializados:**

- Instalação e/ou desinstalação de equipamentos inerentes ao objeto desta contratação;
- Configuração de equipamentos elétricos e/ou eletrônicos;
- Realização de perícias visando à emissão de laudos, pareceres ou relatórios técnicos;
- Assessoria técnica para levantamento de quantitativos, elaboração de especificações técnicas e projetos de manutenção predial;
- Realização de medições nas instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias.

Teresina-PI,

José Alves Siqueira Filho

Coordenador de Apoio Administrativo – COAAD/TRE-PI

Mhário Eugênio de Castro Ramos

Fiscal do do Contrato TRE/PI nº 051/2018

Em 25 de maio de 2021.

Documento assinado eletronicamente por **Mhario Eugenio de Castro Ramos**, **Analista Judiciário**, em 25/05/2021, às 12:47, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Jose Alves Siqueira Filho**, **Analista Judiciário**, em 25/05/2021, às 13:51, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1254783** e o código CRC **D1C838D7**.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 13.245.525/0001-39
Certidão nº: 12549345/2022
Expedição: 22/04/2022, às 09:47:51
Validade: 19/10/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **13.245.525/0001-39**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 9.0.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
	13.245.525/0001-39	

NOME EMPRESARIAL
GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Livro Diário	2

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
31.9F.54.9D.9B.E9.47.81.4B.B3.60.ED.77.F2.B3.36.E5.FC.94.73

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	13245525000139	GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139	908323381274308577 0	14/07/2021 a 14/07/2022	Sim
Contador	04781346308	DIONI ALVES PEREIRA:04781346308	504772706298413629 3	14/05/2021 a 14/05/2026	Não

NÚMERO DO RECIBO:

31.9F.54.9D.9B.E9.47.81.4B.B3.60.ED.
77.F2.B3.36.E5.FC.94.73-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 29/04/2022 às 18:05:15

D1.0D.14.DD.3E.BA.99.F0
E3.0D.5C.C7.99.DB.C3.21

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Contrato Nº 51 / 2018

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SERVIÇO CONTÍNUO DE MANUTENÇÃO E MELHORIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ E A EMPRESA GERAWATTS – SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA.

A **UNIÃO FEDERAL**, por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 05.957.363/0001-33, situado na Praça Des. Edgar Nogueira, S/N – Centro Cívico, bairro Cabral, em Teresina - PI, neste ato representado por sua Secretária de Administração, Orçamento e Finanças Sra. Nubia Fontenele de Carvalho Cordeiro, brasileira, casada, inscrita no Cadastro de Nacional de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o nº 340.885.633-77, no uso da competência que lhe foi delegada pela **Portaria TRE-PI n° 678/2018, publicada no Diário Oficial da União nº 133, de 12/07/2018, Seção 1, pág. 409**, na sequência designado simplesmente **CONTRATANTE** e, de outro lado, a **Empresa GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA - LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº **13.245.525/0001-39,** estabelecida na Rua Padre Carvalho Nº 04, Bairro Angelim, Teresina-PI. CEP: 64.034-550, telefone: (86) 3085-4715 / 99977-3312, e-mail: atendimento@gerawatts.com.br, neste ato representada pelo **Sr. Francisco Wênio de Sousa Ribeiro,** RG nº 2.298.393 SSP-PI e do CPF nº 001.401.363-04, na sequência designada simplesmente **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente CONTRATO, sob a forma de execução indireta, precedido pelo **Procedimento Licitatório nº 33/2018**, originado do **Processo Eletrônico SEI nº 0001071-59.2018.6.18.8000**, sendo certo que se regerá pelas condições e cláusulas a seguir, bem como pelas disposições da Lei 8.666/93 e do instrumento convocatório do aludido Procedimento Licitatório.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente CONTRATO tem por objeto a contratação de empresa de engenharia especializada na prestação de serviço contínuo de manutenção e melhoria de instalações prediais, conforme especificações deste Termo de Referência, Anexo I do PE nº 33/2018.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços objeto deste CONTRATO deverão atender todas as especificações contidas no Termo de Referência e seus anexos.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS LOCAIS DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E DOS POSTOS DE SERVIÇOS.

Os serviços objeto desta contratação serão prestados nas Unidades constantes do **Anexo III** do Termo de Referência.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Os imóveis onde funcionam as diversas unidades compõem-se de bens pertencentes à União, como é o caso dos prédios onde funciona a sede deste Tribunal, ao Estado, Municípios e a particulares (locados).

PARÁGRAFO SEGUNDO – Todos os imóveis que estão na posse desta Especializada estão sujeitos às intervenções previstas no objeto deste CONTRATO.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Poderá, a critério do CONTRATANTE, haver mudança de local das Unidades constantes do Anexo III do Termo de Referência, bem como o acréscimo de outros imóveis passíveis de receberem os serviços, ora contratados, sem que por isso haja impacto nos custos acordados.

PARÁGRAFO QUARTO – Será disponibilizada Equipe Residente composta de 03 (três) oficiais eletricistas, 03 (três) artífices em manutenção geral, 01 (um) técnico em construção civil (edificações) e 01 (um) auxiliar administrativo, nos termos do item 7 do Termo de Referência.

PARÁGRAFO QUINTO – O serviço também será prestado através de postos eventuais, por profissionais disponibilizados pela CONTRATADA a fim de atendimento de demandas que extrapolem os limites físicos e legais dos técnicos residentes em realizá-los nos termos do item 6 do Termo de Referência.

PARÁGRAFO SEXTO - No período eleitoral ou em situações excepcionais, os serviços, ora contratados poderão ser prestados nos locais de votação, postos de justificativa eleitoral, locais de totalização, ônibus itinerante e transmissão de votos.

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DO CONTRATANTE

CONTRATADA e CONTRATANTE se obrigam a cumprir o disposto nos itens 10 e 27 do Termo de Referência, respectivamente.

CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO E DO PAGAMENTO

O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pela prestação dos serviços, durante a vigência de **12 (doze) meses** do contrato, o valor total estimado de **R$ 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais), sendo R$ 809.270,56 (oitocentos e nove mil, duzentos e setenta reais e cinquenta e seis centavos), para Região 01 e R$ 590.729,44 (quinhentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e quarenta e quatro centavos),** para **Região 02, conforme Planilha de Formação de Preço anexa doc. SEI N° (0628177).**

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O pagamento dos serviços prestados pela Equipe Residente será efetuado mensalmente, abrangendo o dia, inclusive, de início da prestação dos serviços até o dia anterior a este no mês subsequente ao da prestação, mediante apresentação de fatura mensal específica, devidamente acompanhada dos documentos exigidos no item 15.1.1 do Termo de Referência;

PARÁGRAFO SEGUNDO – O pagamento dos serviços eventuais será efetuado até o 10º dia útil contado da apresentação da Nota Fiscal/Fatura protocolizada no Protocolo Geral do CONTRATANTE, devidamente certificado por membro da Gestão do Contrato, acrescido dos valores dos insumos que porventura tenham sido fornecidos pela CONTRATADA, especificando o serviço prestado e a quantidade de diárias, ficando certo que:

- haverá realização de horas extraordinárias pelas equipes eventuais
- horas que excederem as **oito horas diárias** serão pagas dividindo-se o valor do dia de trabalho contratado por **oito**, multiplicando-se tal resultado pelo número de horas excedentes realizadas a cada mês, conforme **Anexo VII-A2 do Termo de Referência**.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Serão considerados extraordinários e pagos como tais, os serviços que ultrapassarem as 44 (quarenta e quatro) horas semanais e/ou realizados aos domingos e feriados, nesse caso, serão adicionados ao pagamento mensal da empresa os valores correspondentes aos serviços excepcionais, acrescentando-se ao custo normal do serviço pleiteado, o percentual de 50% (cinquenta por cento) ou 100% (cem por cento) conforme o caso, observando-se, ainda o item 15.3 do Termo de Referência.

PARÁGRAFO QUARTO – O CONTRATANTE se reserva o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação da nota fiscal/fatura por parte do fiscal do contrato, este verificar que os serviços foram executados em desacordo com a especificação apresentada.

PARÁGRAFO QUINTO – Havendo erro na Nota Fiscal/Fatura, ausência de documentos listados no parágrafo primeiro deste contrato ou circunstâncias que impeçam liquidação da despesa, aquela será devolvida para que a empresa providencie as medidas saneadoras.

PARÁGRAFO SEXTO – Nas hipóteses dos parágrafos quarto e quinto, o prazo para o pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação e a reapresentação da Nota Fiscal/Fatura, não acarretando qualquer ônus para o CONTRATANTE.

PARÁGRAFO SÉTIMO – Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira e previdenciária, sem que isso gere direito a reajustamento de preços, atualização monetária ou aplicação de penalidade ao TRE-PI.

PARÁGRAFO OITAVO – Fica a empresa ciente que por ocasião do pagamento será verificada a situação da empresa quanto à regularidade perante o Fisco Federal.

PARÁGRAFO NONO – O pagamento das horas suplementares será realizado por meio de faturamento distinto do faturamento da prestação dos serviços.

PARÁGRAFO DEZ – A CONTRATADA deve informar no expediente que encaminhar suas Notas Fiscais seus dados bancários.

PARÁGRAFO ONZE – Quando ocorrerem eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = \frac{(TX/100)}{365}$$

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; e

VP = Valor da parcela em atraso.

PARÁGRAFO DOZE – No caso de descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e as relativas ao FGTS, salvo na hipótese de determinação judicial e sem prejuízo das sanções cabíveis, o TRE-PI providenciará a retenção do pagamento da nota fiscal ou fatura correspondente;

PARÁGRAFO TREZE – Será observado o Acordo de Nível de Serviço-ANS nos termos do Anexo IV do Termo de Referência.

CLÁUSULA SEXTA – DA CONTA VINCULADA

Quando for firmado o acordo de cooperação com instituição bancária oficial da conveniência do CONTRATANTE para a abertura da conta vinculada prevista na Resolução nº 98/2009 do CNJ, os valores previstos na proposta comercial e no contrato para serem provisionados a título de pagamento de obrigações trabalhistas serão retidos pelo TRE-PI e depositados em conta vinculada específica e somente serão liberados para pagamento das verbas aos trabalhadores.

PARÁGRAFO ÚNICO – Dessa forma, quando da assinatura do contrato, fica automaticamente autorizada, ao CONTRATANTE, a retenção na fatura ou nota fiscal do valor do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS e o depósito direto nas respectivas contas vinculadas individuais dos trabalhadores da contratada, observada a legislação específica; bem como permitido o desconto na fatura ou nota fiscal dos valores relativos aos salários e demais verbas trabalhistas e pagamento direto aos trabalhadores, quando houver falha no cumprimento dessas obrigações por parte da CONTRATADA, até o momento da regularização, sem prejuízo das sanções cabíveis.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa decorrente do objeto deste contrato correrá à conta do Programa de Trabalho nº 02.122.0570.2272.0001 – Julgamento de Causas e Gestão e Administração, sob Elementos de Despesa nº 3.3.90.37 – Locação de Mão-de-Obra e 3.3.90.39 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.

CLÁUSULA OITAVA – DA REPACTUAÇÃO

Será admitida a repactuação dos preços dos serviços continuados contratados, desde que seja observado o interregno mínimo de um ano.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O interregno mínimo de 1 (um) ano para a primeira repactuação será contado a partir:

- da data limite para apresentação das propostas comerciais previstas no instrumento convocatório em relação aos custos dos materiais e equipamentos necessários à execução do CONTRATO; ou
- da data do orçamento a que a proposta se referir, admitindo-se, como termo inicial, a data do acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho ou equivalente, vigente à época da apresentação da proposta, quando a variação dos custos for decorrente da mão de obra e estiver vinculada às datas-base desses instrumentos.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Nas repactuações subsequentes à primeira, a anualidade será contada a partir da data da última repactuação ocorrida.

PARÁGRAFO TERCEIRO – As repactuações serão precedidas de solicitação da contratada, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços e de documentos comprobatórios correspondentes.

PARÁGRAFO QUARTO – É vedada a inclusão, por ocasião da repactuação, de benefícios não previstos na proposta inicial, exceto quando se tornarem obrigatórios por força de instrumento legal, sentença normativa, acordo ou convenção coletiva, e sobre os quais não incidirá o

percentual de lucro previsto na proposta da contratada e no contrato.

PARÁGRAFO QUINTO – A solicitação de repactuação somente será deferida por meio de negociação entre as partes, considerando-se:

- os preços praticados no mercado e em outros contratos da Administração;
- as particularidades do contrato em vigência;
- novo acordo ou convenção coletiva das categorias profissionais;
- a nova planilha com a variação dos custos apresentada; e
- indicadores setoriais, tabelas de fabricantes, valores oficiais de referência, tarifas públicas ou outros equivalentes.

PARÁGRAFO SEXTO – O Tribunal poderá realizar diligências para conferir a variação de custos alegada pela contratada.

PARÁGRAFO SÉTIMO – O CONTRATADO poderá exercer, perante o CONTRATANTE, seu direito à repactuação dos preços do contrato até a data da prorrogação contratual subsequente.

PARÁGRAFO OITAVO – Caso o contratado não efetue, de forma tempestiva, a repactuação e prorrogue o contrato sem pleiteá-la, ocorrerá a preclusão do direito de repactuar.

PARÁGRAFO NONO – O termo aditivo com o novo valor contratado decorrente da repactuação terá seus efeitos a partir da data-base do fato ensejador.

CLÁUSULA NONA – DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO E FINANCEIRO

Os preços contratados poderão ser revistos, a qualquer tempo, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do que foi contratado ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A revisão dos preços poderá ser iniciada:

I – pelo Tribunal, nos casos em que for verificada a redução do preço praticado no mercado ou em decorrência de redução de carga tributária ou de estudos técnicos elaborados internamente; ou

II – pela contratada, mediante solicitação ao Tribunal, devendo apresentar as justificativas dos fatos motivadores do desequilíbrio e encaminhar, no mínimo, os seguintes documentos:

a) planilha de composição do novo preço, com os mesmos elementos formadores dos preços originalmente contratados, devendo demonstrar quais os itens da planilha de custos anterior estavam defasados e que estão ocasionando o desequilíbrio do contrato; e

b) cópia autenticada em cartório ou original da (s) Nota(s) Fiscal(is) e outros elementos comprobatórios para a formação do novo preço.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Em nenhuma hipótese os preços decorrentes de revisão ultrapassarão os praticados no mercado.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Os preços revisados não poderão conter aumento da margem de lucro inicialmente pactuada.

PARÁGRAFO QUARTO – O equilíbrio econômico-financeiro do contrato, se concedido, ocorrerá a partir da data da assinatura do respectivo termo aditivo, com efeitos financeiros da data da solicitação da contratada.

PARÁGRAFO QUINTO – Enquanto não ocorrer a revisão dos preços, a prestação de serviços deverá ser feia de forma continuada, sob o preço contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Sem prejuízo da obrigação da CONTRATADA de fiscalizar seus empregados, a gestão e fiscalização do contrato serão efetuadas nos termos do Anexo XIV do Termo de Referência.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A CONTRATADA, além das penalidades previstas no art. 7º da Lei nº 10.520/202, ficará sujeita, ainda, às sanções administrativas insertas nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, a serem aplicadas pela autoridade competente do TRE-PI, conforme a gravidade do caso, assegurado o direito à ampla defesa e contraditório, sem prejuízo do ressarcimento dos danos porventura causados à Administração e das cabíveis cominações legais.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – No caso de inexecução total ou parcial do presente contrato, as seguintes sanções poderão ser aplicadas, nos termos do art. 87 da Lei nº 8.666/1993, sendo que as previstas nos incisos I, III e IV poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II:

I. Advertência;

II. **Multa na forma prevista no Anexo X do Termo de Referência;**

III. **Suspensão temporária** de participação em licitação e impedimento de contratar com o TRE-PI, se, por culpa ou dolo, prejudicar ou tentar prejudicar a execução do contrato, nos seguintes prazos e situações:

Por até 6 (seis) meses	• Atraso no cumprimento das obrigações assumidas contratualmente, que tenha acarretado prejuízos financeiros para o TRE-PI; • Execução insatisfatória do objeto contratado, se antes tiver havido aplicação da sanção de advertência ou multa do subitem 14.2 do Termo de Referência.
Por até 2 (dois) anos	• Não conclusão dos serviços contratados; • Prestação do serviço em desacordo com as solicitações do TRE-PI, não efetuando sua correção após solicitação do Tribunal; • Cometimento de quaisquer outras irregularidades que acarretem prejuízo ao TRE-PI, ensejando a rescisão do contrato por culpa da CONTRATADA; • Apresentação, ao TRE-PI, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de comprovar, durante a execução do contrato, a manutenção das condições apresentadas na habilitação.

IV. Declaração de inidoneidade quando constatada má-fé, ações intencionais com prejuízos para o TRE-PI, atuação com interesses escusos, reincidência em faltas que acarretem prejuízo ao TRE-PI ou aplicações anteriores de sucessivas outras sanções, implicando proibição da CONTRATADA de transacionar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, podendo ser aplicada, dentre outros casos, quando:

a) Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

b) Praticar atos ilícitos, visando a frustrar os objetivos da licitação;

c) Demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com o TRE-PI, em virtude de atos ilícitos praticados;

d) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do contrato, sem consentimento prévio do TRE-PI.

PARÁGRAFO SEGUNDO – As multas relativas ao quadro de infrações (ANEXO X do Termo de Referência) serão aplicadas caso a CONTRATADA não proceda à regularização das falhas identificadas pelo Fiscal/Gestor no prazo concedido por ele;

PARÁGRAFO TERCEIRO – As multas a que se referem os itens acima poderão ser descontadas dos pagamentos devidos pelo TRE-PI, da garantia contratual ou cobradas diretamente da CONTRATADA, amigável ou judicialmente, na forma a seguir, e poderão ser aplicadas cumulativamente com as demais sanções previstas nesta Cláusula;

PARÁGRAFO QUARTO – Se o valor a ser pago à CONTRATADA não for suficiente para cobrir o valor da multa, a diferença será descontada da garantia contratual;

PARÁGRAFO QUINTO – Se os valores do pagamento e da garantia forem insuficientes, fica a CONTRATADA obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial do TRE-PI;

PARÁGRAFO SEXTO – Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela CONTRATADA ao CONTRATANTE, este será encaminhado para inscrição em Dívida Ativa;

PARÁGRAFO SÉTIMO – Caso o valor da garantia seja utilizado no todo ou em parte para o pagamento da multa, esta deve ser complementada no prazo de até 10 (dias) dias úteis, contado da solicitação do CONTRATANTE;

PARÁGRAFO OITAVO – A multa poderá ser aplicada cumulativamente com outras sanções, segundo a natureza e a gravidade da falta cometida, consoante o previsto no § 2º, art. 87, da Lei nº 8.666/93, e observado o princípio da proporcionalidade.

PARÁGRAFO NONO – Em caso de inexecução do contrato, a nota de empenho e/ou contrato deverão ser cancelados e/ou rescindidos, exceto se houver justificado interesse da unidade CONTRATANTE em admitir atraso, que será penalizado na forma de multa e no percentual de reincidência dispostos na tabela acima.

PARÁGRAFO DEZ – As sanções previstas nos itens **Advertência** e **Suspensão** poderão ser aplicadas juntamente com as sanções previstas nos itens Multa, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

PARÁGRAFO ONZE – Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobrada judicialmente.

PARÁGRAFO DOZE – As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no edital e das demais cominações legais.

PARÁGRAFO TREZE – Os atos lesivos praticados pela CONTRATADA serão objeto de apuração e, portanto, passíveis de responsabilização administrativa visando à aplicação das sanções previstas no art. 6º da Lei nº 12.846/2013, não afastando a possibilidade de sua responsabilização na esfera judicial.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO

O CONTRATANTE poderá rescindir administrativamente o presente contrato nas hipóteses previstas no art. 78, inc. I a XII e XVII, da Lei nº 8.666/93, sem que caiba à CONTRATADA o direito a qualquer indenização, ressalvados os casos especificados no art. 79, § 2º, da Lei nº 8.666/93, sem prejuízo das penalidades pertinentes.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Nos casos enumerados nos inc. I a XII e XVII, do art. 78, da Lei nº 8.666/93, a rescisão dar-se-á por ato unilateral e escrito da Administração, mediante Notificação, através de ofício, entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento, sem prejuízo do disposto na Cláusula Décima Primeira.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Ficará o presente contrato rescindido, mediante formalização, ainda, nos casos previstos no art. 78, XIII a XVI, da Lei nº 8.666/93, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA ALTERAÇÃO

Este contrato poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer dos fatos estipulados no art. 65, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

Para segurança do cumprimento de suas obrigações, a CONTRATADA prestará garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, mediante uma das seguintes formas, previstas no § 1º, do art. 56, da Lei nº 8.666/93:

- caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;
- seguro-garantia;
- fiança bancária (mediante depósito em conta da Caixa Econômica Federal).

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Caso a CONTRATADA escolha a modalidade de garantia "fiança bancária", faz-se necessário que esta seja oferecida por instituição bancária reconhecida como tal pelo Banco Central do Brasil, em conformidade com o exigido pelo artigo 10, inciso X, da Lei nº 4595/64;

PARÁGRAFO SEGUNDO - Na garantia deverá constar que a instituição garantidora atenderá ao disposto no parágrafo anterior, caso haja solicitação de resgate por parte do Tribunal;

PARÁGRAFO TERCEIRO – No caso de apresentação de garantias nas modalidades seguro-garantia ou fiança bancária, o prazo de validade desta garantia deverá ser superior ao da vigência do contrato em pelo menos três meses, de forma a contemplar tempo hábil para as resilições dos contratos de trabalho;

PARÁGRAFO QUARTO – A CONTRATADA se obriga a apresentar nova garantia, no prazo máximo de dois dias antes do seu vencimento ou no caso de prorrogação do contrato, sendo que no caso de redução do seu valor em razão de aplicação de quaisquer penalidades, ou ainda,

após a assinatura de termo aditivo que implique na elevação do valor do contrato, o prazo máximo de apresentação de nova garantia ou de garantia complementar será de até dez dias, contado da publicação do referido aditamento, mantendo-se o percentual estabelecido de 5%.

PARÁGRAFO QUINTO - A garantia, ou parte remanescente, será devolvida à CONTRATADA após o cumprimento integral das obrigações decorrentes do contrato, inclusive a comprovação dos acertos resilitórios dos contratos de trabalho de seus empregados, e caso esse pagamento não ocorra após o encerramento da vigência contratual, a garantia será resgatada para o pagamento das verbas trabalhistas diretamente pelo TRE-PI.

PARÁGRAFO SEXTO – A comprovação de pagamento acima referida será feita mediante apresentação de cópias das rescisões de contratos trabalhistas firmados pelos empregados, devidamente homologadas pelo Órgão competente.

PARÁGRAFO SÉTIMO – A não apresentação da garantia, ou da sua complementação, quando for o caso, fora do prazo estabelecido, sem justificativa, ensejará a aplicação das sanções previstas neste contrato e em lei.

PARÁGRAFO OITAVO – A CONTRATADA deverá apresentar a garantia à Seção de Licitações e Contratações (via Protocolo do TRE-PI) no **prazo máximo de 10 (dez) dias** a contar da publicação do instrumento contratual no Diário Oficial da União.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente pacto vigerá por 12 (doze) meses contados da expedição da Ordem de Serviço pela Coordenadoria de Apoio Administrativo, podendo ser prorrogado por interesse da Administração até o limite de 60 (sessenta) meses imposto pela Lei Geral das Contratações.

PARÁGRAFO ÚNICO – No caso de eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados no primeiro ano da contratação deverão ser excluídos como condição para a prorrogação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA

É permitida a subcontratação parcial do objeto do presente contrato, exceto no tocante à Equipe Residente, porém, a CONTRATADA se responsabilizará perante o TRE-PI, diretamente, por todo o objeto pactuado.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Os serviços especializados a cargo de diferentes empresas subcontratadas serão coordenados pela CONTRATADA de modo a proporcionar o andamento harmonioso, em seu conjunto, permanecendo sob sua inteira responsabilidade o cumprimento das obrigações contratuais.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O pagamento dos serviços subcontratados será feito pela CONTRATADA, ficando o CONTRATANTE livre de qualquer demanda decorrente da relação entre a CONTRATADA e SUBCONTRATADA, cabendo apenas ao CONTRATANTE efetuar o pagamento dos serviços nos termos avençados com a primeira.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos do presente instrumento serão dirimidos com aplicação da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, bem como de legislação extravagante aplicável ao caso e dos princípios gerais do direito público.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA PUBLICAÇÃO

Incumbirá ao CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

É parte integrante deste instrumento contratual, independentemente de transcrição, o Edital (e seus anexos) do Procedimento Licitatório nº 33/2018 – Pregão Eletrônico, sendo incorporadas a este contrato todas as obrigações definidas no referido instrumento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DO FORO

Para dirimir questões derivadas deste contrato, fica nomeado o foro da Seção Judiciária da Justiça Federal desta Capital, excluído qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estar acordado, depois de lido foi o presente contrato lavrado em 02 (duas) vias, assinada pelas partes e testemunhas abaixo.

Teresina – PI, 27 de agosto de 2018

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ
Nubia Fontenele de Carvalho Cordeiro
Secretária de Administração, Orçamento e Finanças.

GERAWATTS – SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
Representante Legal

TESTEMUNHAS:

Marcelo Augusto Maia	**Joziele Coimbra Borges de Andrade**
CPF: 903.960.223-91	**CPF: 657.279.403-20**

ANEXOS:

- **Anexo I – Termo de Referência nº 40/2018 doc. SEI N° (0592890)**

- **Anexo II – Planilha de formação de preços conforme proposta apresentada pela empresa doc. SEI N° (0628177)**

Documento assinado eletronicamente por **Joziele Coimbra Borges de Andrade**, **Analista Judiciário**, em 27/08/2018, às 11:25, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**, **Usuário Externo**, em 27/08/2018, às 14:33, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Augusto Maia**, **Coordenador de Contratações e Patrimônio**, em 27/08/2018, às 14:39, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Nubia Fontenele de Carvalho Cordeiro**, **Secretário(a)**, em 27/08/2018, às 18:27, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0637872** e o código CRC **FF8E373E**.

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Termo Aditivo

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO TRE - PI Nº 51/2018 REFERENTE À PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONTÍNUO DE MANUTENÇÃO E MELHORIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ E A EMPRESA GERAWATTS – SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA. .

A **UNIÃO FEDERAL**, por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**, inscrito no CNPJ/MF sob o n° 05.957.363/0001-33, situado na Praça Des. Edgar Nogueira, s/nº, em Teresina (PI), neste ato representado por sua Secretária de Administração, Orçamento e Finanças, Sra. **NÚBIA FONTENELE DE CARVALHO CORDEIRO**, brasileira, casada, inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o nº 340.885.633-87, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria TRE-PI n° 678/2018, publicada no Diário Oficial da União nº 133, de 12/07/2018, Seção 1, pág. 409**,** em sequência designado simplesmente **CONTRATANTE** e, de outro lado, a **Empresa GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA - LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº **13.245.525/0001-39,** estabelecida na Rua Padre Carvalho Nº 04, Bairro Angelim, Teresina-PI. CEP: 64.034-550, telefone: (86) 3085-4715 / 99977-3312, e-mail: atendimento@gerawatts.com.br, neste ato representada pelo **Sr. Francisco Wênio de Sousa Ribeiro,** RG nº 2.298.393 SSP-PI e do CPF nº 001.401.363-04, na sequência designada simplesmente **CONTRATADA**, , resolvem celebrar o presente **TERMO ADITIVO**, em conformidade com os preceitos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, nos termos do **Processo SEI nº 0014112-93.2018.6.18.8000** e, ainda, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por finalidade alterar a **CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO** do contrato originário.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Em razão do aumento dos custos advindos da execução do Plano de Revitalização dos Cartórios Eleitorais do Estado, fica acrescido ao contrato originário o valor de **R$**

349.997,63 (trezentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e sete reais e sessenta e três centavos), representando um percentual de **25%** (vinte e cinco por cento).

PARÁGRAFO SEGUNDO - O valor total da contratação passará de **R$ 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais)** para **R$ 1.749.997,63 (um milhão, setecentos e quarenta e nove mil**, novecentos e noventa e sete reais e sessenta e três centavos), sendo **R$ 848.113,56** (oitocentos e quarenta e oito mil, cento e treze reais e cinquenta e seis centavos) para a **Região 1** e **R$ 901.884,07** (novecentos e um mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e sete centavos) para a **região 2**, conforme planilha anexa ao presente Termo Aditivo.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste Termo Aditivo correrão à conta do Programa de Trabalho 02.122.0570.2272.0001 – Julgamento de Causas e Gestão e Administração, sob Elemento de Despesa nº 3.3.90.39 – Outros serviços de terceiros – Pessoa jurídica.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O presente Termo Aditivo é celebrado com base no disposto no §1º, do art. 65, da Lei nº 8.666/93, bem como na Cláusula Décima Terceira do instrumento contratual originário e demais fundamentos externados nos autos do Processo SEI nº 0014112-93.2018.6.18.8000.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

O presente Termo Aditivo terá vigência a partir da data de sua assinatura até o término do contrato originário.

CLÁUSULA QUINTA – DA GARANTIA

Para segurança do cumprimento de suas obrigações, a CONTRATADA deverá apresentar o reforço contratual, nos termos do Parágrafo Quarto da Cláusula Décima Quarta do Contrato TRE-PI N° 51/2018.

CLÁUSULA SEXTA – DAS DEMAIS CONDIÇÕES

Ficam mantidas as demais cláusulas e condições contidas no instrumento contratual originário, no que não contrariem o presente Termo Aditivo.

E por estar justo e acordado, depois de lido e achado conforme, foi o presente Termo Aditivo lavrado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Teresina (PI), _____de _____ de 2018.

_____
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ
Núbia Fontenele de Carvalho Cordeiro
Secretária de Administração, Orçamento e Finanças

_____

GERAWATTS – SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA

Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
Representante Legal

Testemunhas:

Marcelo Augusto Maia

CPF: 903.960.223-91

Marcos Victor Teixeira Colaço

CPF: 049.138.793-83

Anexo Único: Planilha de Custos e Formação de Preços (doc. SEI nº 0675631)

Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**, **Usuário Externo**, em 20/11/2018, às 10:24, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Marcos Victor Teixeira Colaco**, **Técnico Judiciário**, em 20/11/2018, às 13:08, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Nubia Fontenele de Carvalho Cordeiro**, **Secretário(a)**, em 20/11/2018, às 20:20, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Augusto Maia**, **Coordenador de Contratações e Patrimônio**, em 21/11/2018, às 08:12, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br /sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0692163** e o código CRC **91C8B649**.

0014112-93.2018.6.18.8000 0692163v3

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Aditivo

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N°051/2018 REFERENTE À PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONTÍNUO DE MANUTENÇÃO E MELHORIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ E A EMPRESA GERAWATTS – SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA.

A **UNIÃO FEDERAL,** por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**, inscrito no CNPJ/MF sob o n° 05.957.363/0001-33, situado na Praça Des. Edgar Nogueira, s/nº, em Teresina (PI), neste ato representado por seu Secretário de Administração, Orçamento e Finanças**,** Sr. **Johnny Wellington Chaves de Andrade e Silva,** brasileiro, solteiro, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o nº 386.867.163-34, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria TRE-PI n° 678/2018, publicada no Diário Oficial da União nº 133, de 12/07/2018, Seção 1, pág. 409, na sequência designado simplesmente **CONTRATANTE** e, de outro lado, a **Empresa GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA - LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº **13.245.525/0001-39,** estabelecida na Rua Padre Carvalho, nº 04, Bairro Angelim, Teresina-PI. CEP: 64.034-550, telefone: (86) 3085-4715 / 99977-3312, e-mail: atendimento@gerawatts.com.br, neste ato representada pelo **Sr. Francisco Wênio de Sousa Ribeiro,** RG nº 2.298.393 SSP-PI e do CPF nº 001.401.363-04, na sequência designada simplesmente **CONTRATADA,** para celebrar o presente **TERMO ADITIVO**, em conformidade com os preceitos da Lei n.º 8.666/93, nos termos do **Processo SEI nº 0010859-63.2019.6.18.8000** e mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por finalidades alterar a **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA** do contrato originário e **o item 10.1.3.2.3 do TERMO DE REFERÊNCIA DO CONTRATO TRE-PI nº 51/2018:**

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Fica prorrogada a vigência contratual por mais **12 (doze) meses, até 03/09/2020.**

PARÁGRAFO SEGUNDO - A presente prorrogação dar-se-á nas mesmas condições e preços atualmente vigentes, ou seja, com custo anual estimado da contratação de **R$ 1.749.997,63 (um milhão, setecentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e sete reais e sessenta e três centavos)**, nas mesmas condições de preço avençadas no 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 051/2018, Documento SEI nº 0692163.

PARÁGRAFO TERCEIRO - O item 10.1.3.2.3 do Termo de Referência do Contrato nº 051/2018 passará a vigorá com a seguinte redação: **"O limite estabelecido no item 10.1.3.2.3 do Termo de**

Referência deste contrato passa ser de R$ 1.760,00 (um mil setecentos e sessenta reais)".

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa com o presente Termo Aditivo correrá à conta dos Programas de Trabalho nº 02.122.0570.2272.0001 – Julgamento de Causas e Gestão e Administração; sob os Elementos de Despesa: 3.3.90.37 – Locação de Mão-de-Obra e 3.3.90.39 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O presente Termo Aditivo é celebrado com base **no art. 57, II, e art. 65, I, a, da Lei nº 8.666/93**, na Cláusula Décima Quinta do contrato originário e nos demais fundamentos externados nos autos do Processo SEI nº 0010859-63.2019.6.18.8000.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

O presente Termo Aditivo terá vigência a partir da data de sua assinatura.

CLÁUSULA QUINTA – DA GARANTIA

Para segurança do cumprimento de suas obrigações, a CONTRATADA **deverá apresentar a garantia contratual**, nos termos da **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA** do instrumento contratual originário.

CLÁUSULA SEXTA – DAS DEMAIS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES

Ficam mantidas as demais cláusulas e condições contidas no instrumento contratual originário.

E por estar justo e acordado, depois de lido e achado conforme, foi o presente Termo Aditivo lavrado em 2 (duas) vias de igual teor, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Teresina (PI), ____ de _____ de 2019.

_____

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Johnny Wellington Chaves de Andrade e Silva

Secretário de Administração, Orçamento e Finanças

_____

GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA - LTDA

Francisco Wênio de Sousa Ribeiro

Contratada

Testemunhas:

Marcelo Augusto Maia

CPF: 903.960.223-91

Lucy Gabrielli Oliveira Simeão Aquino

CPF: 642.282.313-49

Documento assinado eletronicamente por **Lucy Gabrielli Oliveira Simeao Aquino**, **Analista Judiciário**, em 30/08/2019, às 12:21, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**, **Usuário Externo**, em 30/08/2019, às 13:07, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Johnny Wellington Chaves de Andrade e Silva**, **Secretário(a)**, em 30/08/2019, às 13:31, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Jussara Marques Rocha Pereira**, **Chefe de Seção**, em 30/08/2019, às 13:36, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br /sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0821213** e o código CRC **83D30E88**.

0010859-63.2019.6.18.8000 0821213v1

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 9.0.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
	13.245.525/0001-39	

NOME EMPRESARIAL
GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Livro Diário	2

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
31.9F.54.9D.9B.E9.47.81.4B.B3.60.ED.77.F2.B3.36.E5.FC.94.73

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	13245525000139	GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139	908323381274308577 0	14/07/2021 a 14/07/2022	Sim
Contador	04781346308	DIONI ALVES PEREIRA:04781346308	504772706298413629 3	14/05/2021 a 14/05/2026	Não

NÚMERO DO RECIBO:

31.9F.54.9D.9B.E9.47.81.4B.B3.60.ED.
77.F2.B3.36.E5.FC.94.73-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 29/04/2022 às 18:05:15

D1.0D.14.DD.3E.BA.99.F0
E3.0D.5C.C7.99.DB.C3.21

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Contrato Nº 51 / 2018

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SERVIÇO CONTÍNUO DE MANUTENÇÃO E MELHORIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ E A EMPRESA GERAWATTS – SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA.

A **UNIÃO FEDERAL**, por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 05.957.363/0001-33, situado na Praça Des. Edgar Nogueira, S/N – Centro Cívico, bairro Cabral, em Teresina - PI, neste ato representado por sua Secretária de Administração, Orçamento e Finanças Sra. Nubia Fontenele de Carvalho Cordeiro, brasileira, casada, inscrita no Cadastro de Nacional de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o nº 340.885.633-77, no uso da competência que lhe foi delegada pela **Portaria TRE-PI n° 678/2018, publicada no Diário Oficial da União nº 133, de 12/07/2018, Seção 1, pág. 409**, na sequência designado simplesmente **CONTRATANTE** e, de outro lado, a **Empresa GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA - LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº **13.245.525/0001-39,** estabelecida na Rua Padre Carvalho Nº 04, Bairro Angelim, Teresina-PI. CEP: 64.034-550, telefone: (86) 3085-4715 / 99977-3312, e-mail: atendimento@gerawatts.com.br, neste ato representada pelo **Sr. Francisco Wênio de Sousa Ribeiro,** RG nº 2.298.393 SSP-PI e do CPF nº 001.401.363-04, na sequência designada simplesmente **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente CONTRATO, sob a forma de execução indireta, precedido pelo **Procedimento Licitatório nº 33/2018**, originado do **Processo Eletrônico SEI nº 0001071-59.2018.6.18.8000**, sendo certo que se regerá pelas condições e cláusulas a seguir, bem como pelas disposições da Lei 8.666/93 e do instrumento convocatório do aludido Procedimento Licitatório.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente CONTRATO tem por objeto a contratação de empresa de engenharia especializada na prestação de serviço contínuo de manutenção e melhoria de instalações prediais, conforme especificações deste Termo de Referência, Anexo I do PE nº 33/2018.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços objeto deste CONTRATO deverão atender todas as especificações contidas no Termo de Referência e seus anexos.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS LOCAIS DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E DOS POSTOS DE SERVIÇOS.

Os serviços objeto desta contratação serão prestados nas Unidades constantes do **Anexo III** do Termo de Referência.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Os imóveis onde funcionam as diversas unidades compõem-se de bens pertencentes à União, como é o caso dos prédios onde funciona a sede deste Tribunal, ao Estado, Municípios e a particulares (locados).

PARÁGRAFO SEGUNDO – Todos os imóveis que estão na posse desta Especializada estão sujeitos às intervenções previstas no objeto deste CONTRATO.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Poderá, a critério do CONTRATANTE, haver mudança de local das Unidades constantes do Anexo III do Termo de Referência, bem como o acréscimo de outros imóveis passíveis de receberem os serviços, ora contratados, sem que por isso haja impacto nos custos acordados.

PARÁGRAFO QUARTO – Será disponibilizada Equipe Residente composta de 03 (três) oficiais eletricistas, 03 (três) artífices em manutenção geral, 01 (um) técnico em construção civil (edificações) e 01 (um) auxiliar administrativo, nos termos do item 7 do Termo de Referência.

PARÁGRAFO QUINTO – O serviço também será prestado através de postos eventuais, por profissionais disponibilizados pela CONTRATADA a fim de atendimento de demandas que extrapolem os limites físicos e legais dos técnicos residentes em realizá-los nos termos do item 6 do Termo de Referência.

PARÁGRAFO SEXTO - No período eleitoral ou em situações excepcionais, os serviços, ora contratados poderão ser prestados nos locais de votação, postos de justificativa eleitoral, locais de totalização, ônibus itinerante e transmissão de votos.

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DO CONTRATANTE

CONTRATADA e CONTRATANTE se obrigam a cumprir o disposto nos itens 10 e 27 do Termo de Referência, respectivamente.

CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO E DO PAGAMENTO

O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pela prestação dos serviços, durante a vigência de **12 (doze) meses** do contrato, o valor total estimado de **R$ 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais), sendo R$ 809.270,56 (oitocentos e nove mil, duzentos e setenta reais e cinquenta e seis centavos), para Região 01 e R$ 590.729,44 (quinhentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e quarenta e quatro centavos),** para **Região 02, conforme Planilha de Formação de Preço anexa doc. SEI N° (0628177).**

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O pagamento dos serviços prestados pela Equipe Residente será efetuado mensalmente, abrangendo o dia, inclusive, de início da prestação dos serviços até o dia anterior a este no mês subsequente ao da prestação, mediante apresentação de fatura mensal específica, devidamente acompanhada dos documentos exigidos no item 15.1.1 do Termo de Referência;

PARÁGRAFO SEGUNDO – O pagamento dos serviços eventuais será efetuado até o 10º dia útil contado da apresentação da Nota Fiscal/Fatura protocolizada no Protocolo Geral do CONTRATANTE, devidamente certificado por membro da Gestão do Contrato, acrescido dos valores dos insumos que porventura tenham sido fornecidos pela CONTRATADA, especificando o serviço prestado e a quantidade de diárias, ficando certo que:

- haverá realização de horas extraordinárias pelas equipes eventuais
- horas que excederem as **oito horas diárias** serão pagas dividindo-se o valor do dia de trabalho contratado por **oito**, multiplicando-se tal resultado pelo número de horas excedentes realizadas a cada mês, conforme **Anexo VII-A2 do Termo de Referência**.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Serão considerados extraordinários e pagos como tais, os serviços que ultrapassarem as 44 (quarenta e quatro) horas semanais e/ou realizados aos domingos e feriados, nesse caso, serão adicionados ao pagamento mensal da empresa os valores correspondentes aos serviços excepcionais, acrescentando-se ao custo normal do serviço pleiteado, o percentual de 50% (cinquenta por cento) ou 100% (cem por cento) conforme o caso, observando-se, ainda o item 15.3 do Termo de Referência.

PARÁGRAFO QUARTO – O CONTRATANTE se reserva o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação da nota fiscal/fatura por parte do fiscal do contrato, este verificar que os serviços foram executados em desacordo com a especificação apresentada.

PARÁGRAFO QUINTO – Havendo erro na Nota Fiscal/Fatura, ausência de documentos listados no parágrafo primeiro deste contrato ou circunstâncias que impeçam liquidação da despesa, aquela será devolvida para que a empresa providencie as medidas saneadoras.

PARÁGRAFO SEXTO – Nas hipóteses dos parágrafos quarto e quinto, o prazo para o pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação e a reapresentação da Nota Fiscal/Fatura, não acarretando qualquer ônus para o CONTRATANTE.

PARÁGRAFO SÉTIMO – Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira e previdenciária, sem que isso gere direito a reajustamento de preços, atualização monetária ou aplicação de penalidade ao TRE-PI.

PARÁGRAFO OITAVO – Fica a empresa ciente que por ocasião do pagamento será verificada a situação da empresa quanto à regularidade perante o Fisco Federal.

PARÁGRAFO NONO – O pagamento das horas suplementares será realizado por meio de faturamento distinto do faturamento da prestação dos serviços.

PARÁGRAFO DEZ – A CONTRATADA deve informar no expediente que encaminhar suas Notas Fiscais seus dados bancários.

PARÁGRAFO ONZE – Quando ocorrerem eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = \frac{(TX/100)}{365}$$

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; e

VP = Valor da parcela em atraso.

PARÁGRAFO DOZE – No caso de descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e as relativas ao FGTS, salvo na hipótese de determinação judicial e sem prejuízo das sanções cabíveis, o TRE-PI providenciará a retenção do pagamento da nota fiscal ou fatura correspondente;

PARÁGRAFO TREZE – Será observado o Acordo de Nível de Serviço-ANS nos termos do Anexo IV do Termo de Referência.

CLÁUSULA SEXTA – DA CONTA VINCULADA

Quando for firmado o acordo de cooperação com instituição bancária oficial da conveniência do CONTRATANTE para a abertura da conta vinculada prevista na Resolução nº 98/2009 do CNJ, os valores previstos na proposta comercial e no contrato para serem provisionados a título de pagamento de obrigações trabalhistas serão retidos pelo TRE-PI e depositados em conta vinculada específica e somente serão liberados para pagamento das verbas aos trabalhadores.

PARÁGRAFO ÚNICO – Dessa forma, quando da assinatura do contrato, fica automaticamente autorizada, ao CONTRATANTE, a retenção na fatura ou nota fiscal do valor do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS e o depósito direto nas respectivas contas vinculadas individuais dos trabalhadores da contratada, observada a legislação específica; bem como permitido o desconto na fatura ou nota fiscal dos valores relativos aos salários e demais verbas trabalhistas e pagamento direto aos trabalhadores, quando houver falha no cumprimento dessas obrigações por parte da CONTRATADA, até o momento da regularização, sem prejuízo das sanções cabíveis.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa decorrente do objeto deste contrato correrá à conta do Programa de Trabalho nº 02.122.0570.2272.0001 – Julgamento de Causas e Gestão e Administração, sob Elementos de Despesa nº 3.3.90.37 – Locação de Mão-de-Obra e 3.3.90.39 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.

CLÁUSULA OITAVA – DA REPACTUAÇÃO

Será admitida a repactuação dos preços dos serviços continuados contratados, desde que seja observado o interregno mínimo de um ano.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O interregno mínimo de 1 (um) ano para a primeira repactuação será contado a partir:

- da data limite para apresentação das propostas comerciais previstas no instrumento convocatório em relação aos custos dos materiais e equipamentos necessários à execução do CONTRATO; ou
- da data do orçamento a que a proposta se referir, admitindo-se, como termo inicial, a data do acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho ou equivalente, vigente à época da apresentação da proposta, quando a variação dos custos for decorrente da mão de obra e estiver vinculada às datas-base desses instrumentos.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Nas repactuações subsequentes à primeira, a anualidade será contada a partir da data da última repactuação ocorrida.

PARÁGRAFO TERCEIRO – As repactuações serão precedidas de solicitação da contratada, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços e de documentos comprobatórios correspondentes.

PARÁGRAFO QUARTO – É vedada a inclusão, por ocasião da repactuação, de benefícios não previstos na proposta inicial, exceto quando se tornarem obrigatórios por força de instrumento legal, sentença normativa, acordo ou convenção coletiva, e sobre os quais não incidirá o

percentual de lucro previsto na proposta da contratada e no contrato.

PARÁGRAFO QUINTO – A solicitação de repactuação somente será deferida por meio de negociação entre as partes, considerando-se:

- os preços praticados no mercado e em outros contratos da Administração;
- as particularidades do contrato em vigência;
- novo acordo ou convenção coletiva das categorias profissionais;
- a nova planilha com a variação dos custos apresentada; e
- indicadores setoriais, tabelas de fabricantes, valores oficiais de referência, tarifas públicas ou outros equivalentes.

PARÁGRAFO SEXTO – O Tribunal poderá realizar diligências para conferir a variação de custos alegada pela contratada.

PARÁGRAFO SÉTIMO – O CONTRATADO poderá exercer, perante o CONTRATANTE, seu direito à repactuação dos preços do contrato até a data da prorrogação contratual subsequente.

PARÁGRAFO OITAVO – Caso o contratado não efetue, de forma tempestiva, a repactuação e prorrogue o contrato sem pleiteá-la, ocorrerá a preclusão do direito de repactuar.

PARÁGRAFO NONO – O termo aditivo com o novo valor contratado decorrente da repactuação terá seus efeitos a partir da data-base do fato ensejador.

CLÁUSULA NONA – DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO E FINANCEIRO

Os preços contratados poderão ser revistos, a qualquer tempo, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do que foi contratado ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A revisão dos preços poderá ser iniciada:

I – pelo Tribunal, nos casos em que for verificada a redução do preço praticado no mercado ou em decorrência de redução de carga tributária ou de estudos técnicos elaborados internamente; ou

II – pela contratada, mediante solicitação ao Tribunal, devendo apresentar as justificativas dos fatos motivadores do desequilíbrio e encaminhar, no mínimo, os seguintes documentos:

a) planilha de composição do novo preço, com os mesmos elementos formadores dos preços originalmente contratados, devendo demonstrar quais os itens da planilha de custos anterior estavam defasados e que estão ocasionando o desequilíbrio do contrato; e

b) cópia autenticada em cartório ou original da (s) Nota(s) Fiscal(is) e outros elementos comprobatórios para a formação do novo preço.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Em nenhuma hipótese os preços decorrentes de revisão ultrapassarão os praticados no mercado.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Os preços revisados não poderão conter aumento da margem de lucro inicialmente pactuada.

PARÁGRAFO QUARTO – O equilíbrio econômico-financeiro do contrato, se concedido, ocorrerá a partir da data da assinatura do respectivo termo aditivo, com efeitos financeiros da data da solicitação da contratada.

PARÁGRAFO QUINTO – Enquanto não ocorrer a revisão dos preços, a prestação de serviços deverá ser feia de forma continuada, sob o preço contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Sem prejuízo da obrigação da CONTRATADA de fiscalizar seus empregados, a gestão e fiscalização do contrato serão efetuadas nos termos do Anexo XIV do Termo de Referência.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A CONTRATADA, além das penalidades previstas no art. 7º da Lei nº 10.520/202, ficará sujeita, ainda, às sanções administrativas insertas nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, a serem aplicadas pela autoridade competente do TRE-PI, conforme a gravidade do caso, assegurado o direito à ampla defesa e contraditório, sem prejuízo do ressarcimento dos danos porventura causados à Administração e das cabíveis cominações legais.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – No caso de inexecução total ou parcial do presente contrato, as seguintes sanções poderão ser aplicadas, nos termos do art. 87 da Lei nº 8.666/1993, sendo que as previstas nos incisos I, III e IV poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II:

I. Advertência;

II. **Multa na forma prevista no Anexo X do Termo de Referência;**

III. **Suspensão temporária** de participação em licitação e impedimento de contratar com o TRE-PI, se, por culpa ou dolo, prejudicar ou tentar prejudicar a execução do contrato, nos seguintes prazos e situações:

Por até 6 (seis) meses	• Atraso no cumprimento das obrigações assumidas contratualmente, que tenha acarretado prejuízos financeiros para o TRE-PI; • Execução insatisfatória do objeto contratado, se antes tiver havido aplicação da sanção de advertência ou multa do subitem 14.2 do Termo de Referência.
Por até 2 (dois) anos	• Não conclusão dos serviços contratados; • Prestação do serviço em desacordo com as solicitações do TRE-PI, não efetuando sua correção após solicitação do Tribunal; • Cometimento de quaisquer outras irregularidades que acarretem prejuízo ao TRE-PI, ensejando a rescisão do contrato por culpa da CONTRATADA; • Apresentação, ao TRE-PI, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de comprovar, durante a execução do contrato, a manutenção das condições apresentadas na habilitação.

IV. Declaração de inidoneidade quando constatada má-fé, ações intencionais com prejuízos para o TRE-PI, atuação com interesses escusos, reincidência em faltas que acarretem prejuízo ao TRE-PI ou aplicações anteriores de sucessivas outras sanções, implicando proibição da CONTRATADA de transacionar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, podendo ser aplicada, dentre outros casos, quando:

a) Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

b) Praticar atos ilícitos, visando a frustrar os objetivos da licitação;

c) Demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com o TRE-PI, em virtude de atos ilícitos praticados;

d) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do contrato, sem consentimento prévio do TRE-PI.

PARÁGRAFO SEGUNDO – As multas relativas ao quadro de infrações (ANEXO X do Termo de Referência) serão aplicadas caso a CONTRATADA não proceda à regularização das falhas identificadas pelo Fiscal/Gestor no prazo concedido por ele;

PARÁGRAFO TERCEIRO – As multas a que se referem os itens acima poderão ser descontadas dos pagamentos devidos pelo TRE-PI, da garantia contratual ou cobradas diretamente da CONTRATADA, amigável ou judicialmente, na forma a seguir, e poderão ser aplicadas cumulativamente com as demais sanções previstas nesta Cláusula;

PARÁGRAFO QUARTO – Se o valor a ser pago à CONTRATADA não for suficiente para cobrir o valor da multa, a diferença será descontada da garantia contratual;

PARÁGRAFO QUINTO – Se os valores do pagamento e da garantia forem insuficientes, fica a CONTRATADA obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial do TRE-PI;

PARÁGRAFO SEXTO – Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela CONTRATADA ao CONTRATANTE, este será encaminhado para inscrição em Dívida Ativa;

PARÁGRAFO SÉTIMO – Caso o valor da garantia seja utilizado no todo ou em parte para o pagamento da multa, esta deve ser complementada no prazo de até 10 (dias) dias úteis, contado da solicitação do CONTRATANTE;

PARÁGRAFO OITAVO – A multa poderá ser aplicada cumulativamente com outras sanções, segundo a natureza e a gravidade da falta cometida, consoante o previsto no § 2º, art. 87, da Lei nº 8.666/93, e observado o princípio da proporcionalidade.

PARÁGRAFO NONO – Em caso de inexecução do contrato, a nota de empenho e/ou contrato deverão ser cancelados e/ou rescindidos, exceto se houver justificado interesse da unidade CONTRATANTE em admitir atraso, que será penalizado na forma de multa e no percentual de reincidência dispostos na tabela acima.

PARÁGRAFO DEZ – As sanções previstas nos itens **Advertência** e **Suspensão** poderão ser aplicadas juntamente com as sanções previstas nos itens Multa, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

PARÁGRAFO ONZE – Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobrada judicialmente.

PARÁGRAFO DOZE – As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no edital e das demais cominações legais.

PARÁGRAFO TREZE – Os atos lesivos praticados pela CONTRATADA serão objeto de apuração e, portanto, passíveis de responsabilização administrativa visando à aplicação das sanções previstas no art. 6º da Lei nº 12.846/2013, não afastando a possibilidade de sua responsabilização na esfera judicial.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO

O CONTRATANTE poderá rescindir administrativamente o presente contrato nas hipóteses previstas no art. 78, inc. I a XII e XVII, da Lei nº 8.666/93, sem que caiba à CONTRATADA o direito a qualquer indenização, ressalvados os casos especificados no art. 79, § 2º, da Lei nº 8.666/93, sem prejuízo das penalidades pertinentes.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Nos casos enumerados nos inc. I a XII e XVII, do art. 78, da Lei nº 8.666/93, a rescisão dar-se-á por ato unilateral e escrito da Administração, mediante Notificação, através de ofício, entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento, sem prejuízo do disposto na Cláusula Décima Primeira.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Ficará o presente contrato rescindido, mediante formalização, ainda, nos casos previstos no art. 78, XIII a XVI, da Lei nº 8.666/93, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA ALTERAÇÃO

Este contrato poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer dos fatos estipulados no art. 65, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

Para segurança do cumprimento de suas obrigações, a CONTRATADA prestará garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, mediante uma das seguintes formas, previstas no § 1º, do art. 56, da Lei nº 8.666/93:

- caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;
- seguro-garantia;
- fiança bancária (mediante depósito em conta da Caixa Econômica Federal).

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Caso a CONTRATADA escolha a modalidade de garantia "fiança bancária", faz-se necessário que esta seja oferecida por instituição bancária reconhecida como tal pelo Banco Central do Brasil, em conformidade com o exigido pelo artigo 10, inciso X, da Lei nº 4595/64;

PARÁGRAFO SEGUNDO - Na garantia deverá constar que a instituição garantidora atenderá ao disposto no parágrafo anterior, caso haja solicitação de resgate por parte do Tribunal;

PARÁGRAFO TERCEIRO – No caso de apresentação de garantias nas modalidades seguro-garantia ou fiança bancária, o prazo de validade desta garantia deverá ser superior ao da vigência do contrato em pelo menos três meses, de forma a contemplar tempo hábil para as resilições dos contratos de trabalho;

PARÁGRAFO QUARTO – A CONTRATADA se obriga a apresentar nova garantia, no prazo máximo de dois dias antes do seu vencimento ou no caso de prorrogação do contrato, sendo que no caso de redução do seu valor em razão de aplicação de quaisquer penalidades, ou ainda,

após a assinatura de termo aditivo que implique na elevação do valor do contrato, o prazo máximo de apresentação de nova garantia ou de garantia complementar será de até dez dias, contado da publicação do referido aditamento, mantendo-se o percentual estabelecido de 5%.

PARÁGRAFO QUINTO - A garantia, ou parte remanescente, será devolvida à CONTRATADA após o cumprimento integral das obrigações decorrentes do contrato, inclusive a comprovação dos acertos resilitórios dos contratos de trabalho de seus empregados, e caso esse pagamento não ocorra após o encerramento da vigência contratual, a garantia será resgatada para o pagamento das verbas trabalhistas diretamente pelo TRE-PI.

PARÁGRAFO SEXTO – A comprovação de pagamento acima referida será feita mediante apresentação de cópias das rescisões de contratos trabalhistas firmados pelos empregados, devidamente homologadas pelo Órgão competente.

PARÁGRAFO SÉTIMO – A não apresentação da garantia, ou da sua complementação, quando for o caso, fora do prazo estabelecido, sem justificativa, ensejará a aplicação das sanções previstas neste contrato e em lei.

PARÁGRAFO OITAVO – A CONTRATADA deverá apresentar a garantia à Seção de Licitações e Contratações (via Protocolo do TRE-PI) no **prazo máximo de 10 (dez) dias** a contar da publicação do instrumento contratual no Diário Oficial da União.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente pacto vigerá por 12 (doze) meses contados da expedição da Ordem de Serviço pela Coordenadoria de Apoio Administrativo, podendo ser prorrogado por interesse da Administração até o limite de 60 (sessenta) meses imposto pela Lei Geral das Contratações.

PARÁGRAFO ÚNICO – No caso de eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados no primeiro ano da contratação deverão ser excluídos como condição para a prorrogação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA

É permitida a subcontratação parcial do objeto do presente contrato, exceto no tocante à Equipe Residente, porém, a CONTRATADA se responsabilizará perante o TRE-PI, diretamente, por todo o objeto pactuado.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Os serviços especializados a cargo de diferentes empresas subcontratadas serão coordenados pela CONTRATADA de modo a proporcionar o andamento harmonioso, em seu conjunto, permanecendo sob sua inteira responsabilidade o cumprimento das obrigações contratuais.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O pagamento dos serviços subcontratados será feito pela CONTRATADA, ficando o CONTRATANTE livre de qualquer demanda decorrente da relação entre a CONTRATADA e SUBCONTRATADA, cabendo apenas ao CONTRATANTE efetuar o pagamento dos serviços nos termos avençados com a primeira.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos do presente instrumento serão dirimidos com aplicação da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, bem como de legislação extravagante aplicável ao caso e dos princípios gerais do direito público.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA PUBLICAÇÃO

Incumbirá ao CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

É parte integrante deste instrumento contratual, independentemente de transcrição, o Edital (e seus anexos) do Procedimento Licitatório nº 33/2018 – Pregão Eletrônico, sendo incorporadas a este contrato todas as obrigações definidas no referido instrumento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DO FORO

Para dirimir questões derivadas deste contrato, fica nomeado o foro da Seção Judiciária da Justiça Federal desta Capital, excluído qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estar acordado, depois de lido foi o presente contrato lavrado em 02 (duas) vias, assinada pelas partes e testemunhas abaixo.

Teresina – PI, 27 de agosto de 2018

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ
Nubia Fontenele de Carvalho Cordeiro
Secretária de Administração, Orçamento e Finanças.

GERAWATTS – SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
Representante Legal

TESTEMUNHAS:

Marcelo Augusto Maia	**Joziele Coimbra Borges de Andrade**
CPF: 903.960.223-91	**CPF: 657.279.403-20**

ANEXOS:

- **Anexo I – Termo de Referência nº 40/2018 doc. SEI N° (0592890)**

- **Anexo II – Planilha de formação de preços conforme proposta apresentada pela empresa doc. SEI N° (0628177)**

Documento assinado eletronicamente por **Joziele Coimbra Borges de Andrade**, **Analista Judiciário**, em 27/08/2018, às 11:25, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**, **Usuário Externo**, em 27/08/2018, às 14:33, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Augusto Maia**, **Coordenador de Contratações e Patrimônio**, em 27/08/2018, às 14:39, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Nubia Fontenele de Carvalho Cordeiro**, **Secretário(a)**, em 27/08/2018, às 18:27, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0637872** e o código CRC **FF8E373E**.

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Termo Aditivo

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO TRE - PI Nº 51/2018 REFERENTE À PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONTÍNUO DE MANUTENÇÃO E MELHORIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ E A EMPRESA GERAWATTS – SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA. .

A **UNIÃO FEDERAL**, por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**, inscrito no CNPJ/MF sob o n° 05.957.363/0001-33, situado na Praça Des. Edgar Nogueira, s/nº, em Teresina (PI), neste ato representado por sua Secretária de Administração, Orçamento e Finanças, Sra. **NÚBIA FONTENELE DE CARVALHO CORDEIRO**, brasileira, casada, inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o nº 340.885.633-87, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria TRE-PI n° 678/2018, publicada no Diário Oficial da União nº 133, de 12/07/2018, Seção 1, pág. 409**,** em sequência designado simplesmente **CONTRATANTE** e, de outro lado, a **Empresa GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA - LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº **13.245.525/0001-39,** estabelecida na Rua Padre Carvalho Nº 04, Bairro Angelim, Teresina-PI. CEP: 64.034-550, telefone: (86) 3085-4715 / 99977-3312, e-mail: atendimento@gerawatts.com.br, neste ato representada pelo **Sr. Francisco Wênio de Sousa Ribeiro,** RG nº 2.298.393 SSP-PI e do CPF nº 001.401.363-04, na sequência designada simplesmente **CONTRATADA**, , resolvem celebrar o presente **TERMO ADITIVO**, em conformidade com os preceitos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, nos termos do **Processo SEI nº 0014112-93.2018.6.18.8000** e, ainda, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por finalidade alterar a **CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO** do contrato originário.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Em razão do aumento dos custos advindos da execução do Plano de Revitalização dos Cartórios Eleitorais do Estado, fica acrescido ao contrato originário o valor de **R$**

349.997,63 (trezentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e sete reais e sessenta e três centavos), representando um percentual de **25%** (vinte e cinco por cento).

PARÁGRAFO SEGUNDO - O valor total da contratação passará de **R$ 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais)** para **R$ 1.749.997,63 (um milhão, setecentos e quarenta e nove mil**, novecentos e noventa e sete reais e sessenta e três centavos), sendo **R$ 848.113,56** (oitocentos e quarenta e oito mil, cento e treze reais e cinquenta e seis centavos) para a **Região 1** e **R$ 901.884,07** (novecentos e um mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e sete centavos) para a **região 2**, conforme planilha anexa ao presente Termo Aditivo.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste Termo Aditivo correrão à conta do Programa de Trabalho 02.122.0570.2272.0001 – Julgamento de Causas e Gestão e Administração, sob Elemento de Despesa nº 3.3.90.39 – Outros serviços de terceiros – Pessoa jurídica.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O presente Termo Aditivo é celebrado com base no disposto no §1º, do art. 65, da Lei nº 8.666/93, bem como na Cláusula Décima Terceira do instrumento contratual originário e demais fundamentos externados nos autos do Processo SEI nº 0014112-93.2018.6.18.8000.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

O presente Termo Aditivo terá vigência a partir da data de sua assinatura até o término do contrato originário.

CLÁUSULA QUINTA – DA GARANTIA

Para segurança do cumprimento de suas obrigações, a CONTRATADA deverá apresentar o reforço contratual, nos termos do Parágrafo Quarto da Cláusula Décima Quarta do Contrato TRE-PI N° 51/2018.

CLÁUSULA SEXTA – DAS DEMAIS CONDIÇÕES

Ficam mantidas as demais cláusulas e condições contidas no instrumento contratual originário, no que não contrariem o presente Termo Aditivo.

E por estar justo e acordado, depois de lido e achado conforme, foi o presente Termo Aditivo lavrado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Teresina (PI), _____de _____ de 2018.

_____
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ
Núbia Fontenele de Carvalho Cordeiro
Secretária de Administração, Orçamento e Finanças

_____

GERAWATTS – SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA

Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
Representante Legal

Testemunhas:

Marcelo Augusto Maia

CPF: 903.960.223-91

Marcos Victor Teixeira Colaço

CPF: 049.138.793-83

Anexo Único: Planilha de Custos e Formação de Preços (doc. SEI nº 0675631)

Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**, **Usuário Externo**, em 20/11/2018, às 10:24, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Marcos Victor Teixeira Colaco**, **Técnico Judiciário**, em 20/11/2018, às 13:08, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Nubia Fontenele de Carvalho Cordeiro**, **Secretário(a)**, em 20/11/2018, às 20:20, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Augusto Maia**, **Coordenador de Contratações e Patrimônio**, em 21/11/2018, às 08:12, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br /sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0692163** e o código CRC **91C8B649**.

0014112-93.2018.6.18.8000 0692163v3

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Aditivo

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N°051/2018 REFERENTE À PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONTÍNUO DE MANUTENÇÃO E MELHORIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ E A EMPRESA GERAWATTS – SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA.

A **UNIÃO FEDERAL,** por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**, inscrito no CNPJ/MF sob o n° 05.957.363/0001-33, situado na Praça Des. Edgar Nogueira, s/nº, em Teresina (PI), neste ato representado por seu Secretário de Administração, Orçamento e Finanças**,** Sr. **Johnny Wellington Chaves de Andrade e Silva,** brasileiro, solteiro, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o nº 386.867.163-34, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria TRE-PI n° 678/2018, publicada no Diário Oficial da União nº 133, de 12/07/2018, Seção 1, pág. 409, na sequência designado simplesmente **CONTRATANTE** e, de outro lado, a **Empresa GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA - LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº **13.245.525/0001-39,** estabelecida na Rua Padre Carvalho, nº 04, Bairro Angelim, Teresina-PI. CEP: 64.034-550, telefone: (86) 3085-4715 / 99977-3312, e-mail: atendimento@gerawatts.com.br, neste ato representada pelo **Sr. Francisco Wênio de Sousa Ribeiro,** RG nº 2.298.393 SSP-PI e do CPF nº 001.401.363-04, na sequência designada simplesmente **CONTRATADA,** para celebrar o presente **TERMO ADITIVO**, em conformidade com os preceitos da Lei n.º 8.666/93, nos termos do **Processo SEI nº 0010859-63.2019.6.18.8000** e mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por finalidades alterar a **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA** do contrato originário e **o item 10.1.3.2.3 do TERMO DE REFERÊNCIA DO CONTRATO TRE-PI nº 51/2018:**

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Fica prorrogada a vigência contratual por mais **12 (doze) meses, até 03/09/2020.**

PARÁGRAFO SEGUNDO - A presente prorrogação dar-se-á nas mesmas condições e preços atualmente vigentes, ou seja, com custo anual estimado da contratação de **R$ 1.749.997,63 (um milhão, setecentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e sete reais e sessenta e três centavos)**, nas mesmas condições de preço avençadas no 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 051/2018, Documento SEI nº 0692163.

PARÁGRAFO TERCEIRO - O item 10.1.3.2.3 do Termo de Referência do Contrato nº 051/2018 passará a vigorá com a seguinte redação: **"O limite estabelecido no item 10.1.3.2.3 do Termo de**

Referência deste contrato passa ser de R$ 1.760,00 (um mil setecentos e sessenta reais)".

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa com o presente Termo Aditivo correrá à conta dos Programas de Trabalho nº 02.122.0570.2272.0001 – Julgamento de Causas e Gestão e Administração; sob os Elementos de Despesa: 3.3.90.37 – Locação de Mão-de-Obra e 3.3.90.39 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O presente Termo Aditivo é celebrado com base **no art. 57, II, e art. 65, I, a, da Lei nº 8.666/93**, na Cláusula Décima Quinta do contrato originário e nos demais fundamentos externados nos autos do Processo SEI nº 0010859-63.2019.6.18.8000.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

O presente Termo Aditivo terá vigência a partir da data de sua assinatura.

CLÁUSULA QUINTA – DA GARANTIA

Para segurança do cumprimento de suas obrigações, a CONTRATADA **deverá apresentar a garantia contratual**, nos termos da **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA** do instrumento contratual originário.

CLÁUSULA SEXTA – DAS DEMAIS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES

Ficam mantidas as demais cláusulas e condições contidas no instrumento contratual originário.

E por estar justo e acordado, depois de lido e achado conforme, foi o presente Termo Aditivo lavrado em 2 (duas) vias de igual teor, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Teresina (PI), ____ de _____ de 2019.

_____

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Johnny Wellington Chaves de Andrade e Silva

Secretário de Administração, Orçamento e Finanças

_____

GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA - LTDA

Francisco Wênio de Sousa Ribeiro

Contratada

Testemunhas:

Marcelo Augusto Maia

CPF: 903.960.223-91

Lucy Gabrielli Oliveira Simeão Aquino

CPF: 642.282.313-49

Documento assinado eletronicamente por **Lucy Gabrielli Oliveira Simeao Aquino**, **Analista Judiciário**, em 30/08/2019, às 12:21, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**, **Usuário Externo**, em 30/08/2019, às 13:07, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Johnny Wellington Chaves de Andrade e Silva**, **Secretário(a)**, em 30/08/2019, às 13:31, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Jussara Marques Rocha Pereira**, **Chefe de Seção**, em 30/08/2019, às 13:36, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br /sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0821213** e o código CRC **83D30E88**.

0010859-63.2019.6.18.8000 0821213v1

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Aditivo

TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N°051/2018 REFERENTE À PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONTÍNUO DE MANUTENÇÃO E MELHORIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ E A EMPRESA GERAWATTS – SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA.

A **UNIÃO FEDERAL,** por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**, inscrito no CNPJ/MF sob o n° 05.957.363/0001-33, situado na Praça Des. Edgar Nogueira, s/nº, em Teresina (PI), neste ato representado por seu Presidente, **Des. José James Gomes Pereira**, CPF Nº 096.216.013-04, na sequência designado simplesmente **CONTRATANTE** e, de outro lado, a **Empresa GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA - LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº **13.245.525/0001-39,** estabelecida na Rua Padre Carvalho, nº 04, Bairro Angelim, Teresina-PI. CEP: 64.034-550, telefone: (86) 3085-4715 / 99977-3312, e-mail: atendimento@gerawatts.com.br, neste ato representada pelo **Sr. Francisco Wênio de Sousa Ribeiro,** RG nº 2.298.393 SSP-PI e do CPF nº 001.401.363-04, na sequência designada simplesmente **CONTRATADA,** para celebrar o presente **TERMO ADITIVO**, em conformidade com os preceitos da Lei n.º 8.666/93, nos termos do **Processo SEI nº 0016722-63.2020.6.18.8000** e mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente Termo Aditivo tem por finalidades alterar a **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA** do contrato originário para prorrogar a vigência contratual por mais **12 (doze) meses, até 03/09/2021,** com possibilidade de rescisão antecipada, na forma prevista na Cláusula Sexta deste termo.

1.2. Fica resguardado o direito da contratada à repactuação contratual, na forma prevista na CLÁUSULA NONA do contrato originário (Contrato TRE-PI nº 51/2018).

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DO CUSTO DA PRORROGAÇÃO

2.1. A despesa com o presente Termo Aditivo correrá à conta dos Programas de Trabalho nº 02.122.0033.20GP.0022 – Julgamento de Causas e Gestão e Administração e 02.061.0033.4269.0001 – Pleitos Eleitorais; sob os Elementos de Despesa: 3.3.90.37 – Locação de Mão-de-Obra e 3.3.90.39 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.

2.2. O custo com a presente prorrogação importa a quantia total estimada de **R$ 1.749.997,63 (um milhão, setecentos e quarenta e nove mil novecentos e noventa e sete reais e sessenta e três centavos).**

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

3.1. O presente Termo Aditivo é celebrado com base no art. 57, II, da Lei nº 8.666/93, na Cláusula Décima Quinta do contrato originário e nos demais fundamentos externados nos autos do Processo SEI nº 0016722-63.2020.6.18.8000.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

4.1. O presente Termo Aditivo terá vigência a partir da data de sua publicação.

CLÁUSULA QUINTA – DA GARANTIA

5.1. Para segurança do cumprimento de suas obrigações, a CONTRATADA deverá apresentar reforço da garantia contratual, nos termos da CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA do instrumento contratual originário.

CLAUSULA SEXTA - DA RESCISÃO ANTECIPADA

6.1. O contrato poderá ter sua rescisão antecipada, em face de conclusão de novo procedimento licitatório, devendo a Contratada, no entanto, ser notificada com antecedência de um prazo mínimo de 30 (trinta) dias, observado o prazo do aviso prévio a ser concedido aos empregados da Contratada.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS DEMAIS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES

7.1. Ficam mantidas as demais cláusulas e condições contidas no instrumento contratual originário.

E por estar justo e acordado, depois de lido e achado conforme, foi o presente Termo Aditivo assinado no Sistema Eletrônico de Informações do CONTRATANTE pelas partes e testemunhas abaixo identificadas.

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ
Des. José James Gomes Pereira
Presidente

GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA - LTDA
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
Representa legal da contratada

Testemunhas:

Sidnei Antunes Ribeiro	Lucy Gabrielli Oliveira Simeão Aquino
CPF: 239.482.563-49	CPF: 642.282.313-49

Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**, **Usuário Externo**, em 31/08/2020, às 15:37, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1041790** e o código CRC **E4128529**.

CONFEA/CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART

00019010501575014317

CONTRATADO

TÍTULO DO PROFISSIONAL
Engenheiro Civil

NOME DO PROFISSIONAL	CARTEIRA CREA ORIGEM
JOÃO NUNES DA SILVA NETO	1901050157

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	BAIRRO	CIDADE	UF
RUA JASMIM, 1122, BLOCO 01 AP 203	HORTO	TERESINA	PI

CEP	FONE	E-MAIL
64052-490	(86)32371104	insilvaneto@yahoo.com.br

EMPRESA CONTRATADA	REGISTRO NO CREA	E-MAIL EMPRESA
GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA LTDA	0000021873EMPI	projeto@gerawatts.com.br

ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA	BAIRRO
RUA PADRE CARVALHO, C-04, QD-Q - RES. JATOBA II	ANGELIM

CIDADE	UF	CEP	FONE
TERESINA	PI	64034-534	(86)30854715

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO	CPF/CNPJ
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI	05957363000133

ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA	BAIRRO
PRAÇA EDGARD NOGUEIRA, s/n, PREDIO TRE-PI	CABRAL

CIDADE	UF	CEP	FONE
TERESINA	PI	64000-830	(86)21079700

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO	CPF/CNPJ	FONE
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI	05957363/000133	(86)21079700

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	BAIRRO
PRAÇA EDGARD NOGUEIRA, s/n, PREDIO TRE-PI	CABRAL

CIDADE	UF	CEP	Latitude	Longitude
TERESINA	PI	64000-830	-5.082856	-42.799106

TIPO DE ART
ART de Obra ou Serviço; Inicial; Equipe.

CLASSIFICAÇÃO DA ART

NÍVEL	ATIVIDADE PROFISSIONAL	OBRA/SERVICO	QUANTIDADE	UNIDADE
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	CABLEAGEM TELEFONICA PREDIAL	1,0000	ANO
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	SISTEMA DE CONTROLE ELETRICO	1,0000	ANO
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1,0000	ANO
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS	1,0000	ANO
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURA E	1,0000	ANO
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	GERADORES DE ENERGIA ELETRICA	1,0000	ANO
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM METALURGIA	1,0000	ANO
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	TUBULACAO E CABLEAGEM TELEFONICA PREDIAL	1,0000	ANO
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	PINTURA	1,0000	ANO
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES	1,0000	ANO
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	SISTEMA DE PROTECAO	1,0000	ANO
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	CABLAGEM DE COMANDO OU FORCA	1,0000	ANO
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	ILUMINACAO	1,0000	ANO
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID.	1,0000	ANO
EXECUÇÃO	MANUTENCAO	INST. ELETRICA EM ALTA TENSAO P/FINS RESID.	1,0000	ANO

RESUMO DO CONTRATO

Prestação de serviço contínuo de manutenção e melhoria de instalações prediais com fornecimento de materiais, conforme especificações do Termo de Referencia, Anexo I, do PE nº 033/2018.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
R$ 1.400.000,00	27/08/2018 A 26/08/2019	SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE	R$ 1,00	R$ 218,54

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
TERESINA, 24 de Setembro de 2018	**JOÃO NUNES DA SILVA NETO** **02894416334**	**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI** **05957363000133**

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200893882
(2) A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
(3) A via assinada da ART registrada eletronicamente a partir de 01/08/2014 não será arquivada no Crea.
(4) A guarda da via assinada da ART registrada eletronicamente será de responsabilidade do profissional e do contratante, com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
(5) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.
(8) Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

[1ª via: PROFISSIONAL] [2ª via: CONTRATANTE] [3ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77 --- Esta via, emitida a partir da área restrita do profissional no Sistema de Gestão do CREA-PI(SIGEC), faz prova do Registro desta ART perante terceiros, sem prejuízo da apresentação da via original, ou cópia autêntica, no prazo estabelecido pela legislação vigente.	**A autenticidade da ART deverá ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br)**

SIGEC
SISTEMA DE GESTÃO DO CREA-PI

Validação de ART

Validação da ART nº 00019010501575014317

Número da Art:	00019010501575014317
Data da Elaboração:	24/09/2018
Data do Pagamento:	25/09/2018
Data de Registro da ART:	25/09/2018
Data da Baixa da ART:	ART não baixada
Registro Profissional:	1901050157
Nome do Profissional:	JOÃO NUNES DA SILVA NETO
Contratante:	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI
Proprietário:	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI
Observação:	
Descrição ART:	Prestação de serviço contínuo de manutenção e melhoria de instalações prediais com fornecimento de materiais, conforme especificações d

Voltar

©2018 CREA-PI. Todos os direitos reservados.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço

1920210029233

Complementar à 1920210029209
Equipe

1. Responsável Técnico

JOÃO NUNES DA SILVA NETO

Título profissional: **Engenheiro Civil** RNP: **1901050157**

Registro: **1238**

Empresa Contratada: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI** Registro: **0000021873EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI** CPF/CNPJ: **05957363000133**

Logradouro: **PRAÇA EDGARD NOGUEIRA** **Nº:** **s/n**

Complemento: **PREDIO TRE-PI** **Bairro:** **CABRAL**

Cidade: **TERESINA** **UF:** **PI** **CEP:** **64000-830**

Contrato: **051/2018** celebrado em **27/08/2018** Vinculado à ART:

Valor: R$ **1.749.997,63** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **PRAÇA EDGARD NOGUEIRA** **Nº:** **s/n**

Complemento: **PREDIO TRE-PI** **Bairro:** **CABRAL**

Cidade: **TERESINA** **UF:** **PI** **CEP:** **64000-830**

Data de Início: **02/09/2019** Previsão de Término: **03/09/2020** Coordenadas Geográficas: **-5.082856, -42.799106**

Finalidade: **JUDICIAL** Código:

Proprietário **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI** CPF/CNPJ: **05957363000133**

4. Atividade Técnica

EXECUÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE IMÓVEIS	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE IMÓVEIS	1.0000	ANO
EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE IMÓVEIS	1.0000	ANO
EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE IMÓVEIS	1.0000	ANO
EXECUÇÃO DE OBRA DE IMÓVEIS	1.0000	ANO
EXECUÇÃO DE OBRA DE IMÓVEIS	1.0000	ANO

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Referente a Primeiro e Segundo Termo de Aditivo contratual, com a Alteração de Valor Contratual que passa a ser R$ 1.749.997,63 e Prorrogação de prazo por 12 meses com periodo de 02/09/20219 a 03/09/2020 Referente a Prestação dos serviços contínuos de manutenção e melhoria de instalações prediais, com fornecimento de Peças, materiais e Mão de obra. Fornecimento de Mão de obra em 8 postos de serviço de Equipe Residente composta de 3 (três) oficiais eletricistas, 3 (três) artífices em manutenção geral, 1 (um) auxiliar administrativo e 1 (um) técnico em construção edificações, de acordo com o Contrato nº. 51/2018 e Processo Administrativo Digital SEI nº 0001071-59.2018.6.18.8000.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço

1920210029233

Complementar à 1920210029209
Equipe

1. Responsável Técnico

JOÃO NUNES DA SILVA NETO

Título profissional: **Engenheiro Civil** RNP: **1901050157**

Registro: **1238**

Empresa Contratada: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI** Registro: **0000021873EMPI**

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ _____ **de** _____

Local data

JOAO NUNES DA SILVA NETO:02894416334

Assinado de forma digital por JOAO NUNES DA SILVA NETO:02894416334
Dados: 2021.05.26 10:21:38 -03'00'

JOÃO NUNES DA SILVA NETO - CPF: 02894416334

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI - CPF/CNPJ: 05957363000133

9. Informações

- A ART é valida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pi.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-pi.org.br art@crea-pi.org.br
tel: (86)2107-9292

CREA-PI Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Valor ART: R$ **145,16** Registrada em **25/05/2021** Valor Pago: **145,16** Nosso Número: **8201141586**

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço

1920210029209

Substituição à 00019010501575014317
Equipe

1. Responsável Técnico

JOÃO NUNES DA SILVA NETO

Título profissional: **Engenheiro Civil** RNP: **1901050157**

Registro: **1238**

Empresa Contratada: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI** Registro: **0000021873EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI** CPF/CNPJ: **05957363000133**

Logradouro: **PRAÇA EDGARD NOGUEIRA** **Nº:** **s/n**

Complemento: **PREDIO TRE-PI** **Bairro:** **CABRAL**

Cidade: **TERESINA** **UF:** **PI** **CEP:** **64000-830**

Contrato: **051/2018** celebrado em **27/08/2018** Vinculado à ART:

Valor: R$ **1.400.000,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **PRAÇA EDGARD NOGUEIRA** **Nº:** **s/n**

Complemento: **PREDIO TRE-PI** **Bairro:** **CABRAL**

Cidade: **TERESINA** **UF:** **PI** **CEP:** **64000-830**

Data de Início: **27/08/2018** Previsão de Término: **26/08/2019** Coordenadas Geográficas: **-5.082856, -42.799106**

Finalidade: **JUDICIAL** Código:

Proprietário **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI** CPF/CNPJ: **05957363000133**

4. Atividade Técnica

EXECUÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE IMÓVEIS	1.0000	ANO
EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE IMÓVEIS	1.0000	ANO
EXECUÇÃO DE OBRA DE IMÓVEIS	1.0000	ANO

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Prestação dos serviços contínuos de manutenção e melhoria de instalações prediais, com fornecimento de Peças, materiais e Mão de obra. Fornecimento de Mão de obra em 8 postos de serviço de Equipe Residente composta de 3 (três) oficiais eletricistas, 3 (três) artífices em manutenção geral, 1 (um) auxiliar administrativo e 1 (um) técnico em construção edificações, de acordo com o Contrato nº. 51/2018 e Processo Administrativo Digital SEI nº 0001071-59.2018.6.18.8000.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ _____ **de** _____

Local data

JOAO NUNES DA SILVA NETO:02894416334

Assinado de forma digital por JOAO NUNES DA SILVA NETO:02894416334
Dados: 2021.05.26 10:22:58 -03'00'

JOÃO NUNES DA SILVA NETO - CPF: 02894416334

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI - CPF/CNPJ: 05957363000133

9. Informações

- A ART é valida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pi.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
-

www.crea-pi.org.br art@crea-pi.org.br
tel: (86)2107-9292

CREA-PI Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Valor ART: R$ **88,78** Registrada em **25/05/2021** Valor Pago: **88,78** Nosso Número: **8201141557**

Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí
CAMPUS TERESINA-CENTRAL
Depart Administracao
Praça da Liberdade, 1597, Centro, Centro, TERESINA / PI, CEP 64.000-040
Fone: None Site: www.ifpi.edu.br

TERMO 14/2021 - DAP/DIAP/DG-TERCENT/CATCE/IFPI

TERESINA, 26 de maio de 2021.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA-ME** , CNPJ nº 13.245.525/0001-39, sediada na Rua, João Cabral, Nº 2200, Bairro Vermelha, Teresina-PI, vem desempenhando satisfatoriamente, até a presente data, a prestação dos serviços continuados de manutenção predial, preventiva e corretiva, conforme descrição de serviços em anexo, com 10 (dez) postos de serviços com Equipe Residente composta de 04 (quatro) **eletricistas**, 04 (quatro) **técnicos em refrigeração**, 01 (hum) **marceneiro** e 01 (hum) **bombeiro hidráulico**, de acordo com o firmado no Contrato nº. 01/2019 e Termo de Referência anexo do edital do pregão eletrônico n.º 03/2019, contidos no processo administrativo nº **23055.000824/2019-68**, com início no dia **08/07/2019,** vigente até **07/07/2021**.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO CONTRATO

ELETRICISTA

- Executar instalação e manutenção elétrica preventiva e corretiva de instalações e equipamentos prediais;
- Executar instalação e manutenção de comando elétrico e de painel de controle, conforme projeto especifico;
- Executar manutenções preventivas e corretivas de equipamentos elétricos, de sistemas de automação predial, de transformadores, de disjuntores, de subestações e de painéis elétricos;
- Instalar, substituir, ampliar, modificar, vistoriar, trocar e recuperar componentes de redes elétricas, utilizando equipamentos e ferramentas adequadas;
- Executar atividades de reparos, inspeções, testes e ensaios elétricos como: troca de disjuntores, substituição de componentes e equipamentos em painéis elétricos, testes de comandos e sistemas de proteção reaberto em conexões de barramentos, chaves e operação de equipamentos elétricos, visando o diagnóstico e/ou análise de falha dos sistemas prediais, utilizando instrumentos, ferramentas e equipamentos específicos.
- Realizar o trabalho com segurança, cumprindo as normas de Segurança do Trabalho e utilizando equipamentos de proteção (EPI's), os quais deverão ser fornecidos pela Contratada;
- Zelar pela conservação, limpeza e estado de operação dos instrumentos, equipamentos e locais de trabalho, observando a necessidade de utilização de dispositivos especiais e outros equipamentos relativos ao asseio e ao controle do processo;
- Acompanhar intervenções eletromecânicas, motobombas e motores elétricos, inclusive montagens e desmontagens por meio de procedimentos padronizados, efetuando reparos, limpeza, aferições e verificações de comandos e de proteção elétrica;
- Conhecer procedimentos de isolamento, tipos de resinas e materiais isolantes, além de tipos de

materiais condutores;

- Executar outras tarefas correlatas, conforme necessidade do serviço e orientação superior;
- Auxiliar em caráter eventual a qualquer setor de manutenção que necessitar da equipe em caráter emergencial;
- Executa quaisquer outras tarefas correlatas;
- Fazer orçamentos quantitativos de peças necessárias à execução do serviço para que seja efetuado o pedido de compra;

BOMBEIRO HIDRÁULICO

- Instalar e conservar os sistemas de tubulações de alta ou baixa pressão;
- Marcar os pontos de colocação das tubulações, uniões e furos nas paredes e pisos, utilizando instrumentos de marcação, para orientar a instalação do sistema projetado;
- Abrir valetas no solo, guiando-se pelos pontos-chave e utilizando ferramentas manuais ou mecânicas;
- Instalar louças sanitárias, condutores de esgotos, metais e outros componentes das instalações; executar manutenção das instalações, substituindo ou reparando partes componentes como tubos, válvulas, conexões, aparelhos revestimentos isolantes e outros;
- Desentupir esgotos e fazer manutenção preventiva nas redes mestra de esgoto, caixas de inspeção e redes pluviais, utilizando-se de técnicas especificas;
- Fazer orçamentos quantitativos de peças necessárias à execução do serviço para que seja efetuado o pedido de compra;
- Executa quaisquer outras tarefas correlatas.
- Auxiliar em caráter eventual a qualquer setor de manutenção que necessitar da equipe em caráter emergencial.

MARCENARIA

- Serviços de manutenção de móveis
- Serviços de regulagem de portas, consistindo em:
- Ajuste no aparafusamento e no posicionamento das dobradiças, com o fim de eliminar o contato indesejável da porta com o batente e com o piso;
- Encaixamento perfeito da lingueta da fechadura com a contratesta;
- Alinhamento e perfeita movimentação, abertura e fechamento corretos;
- Ajustamento do batente e do montante complementares de madeira;
- Retirada de dobradiças tipo Palmela, de portas que estejam rangendo, ou tipo Retas, de portas de armários, sendo, posteriormente executados os seguintes procedimentos;
- Limação cuidadosa, limpeza do material depositado no interior da cavidade da parte mancal, lubrificação apropriada, reposicionamento e substituição das dobradiças nas situações em que não tenham condições de uso;
- Inversão do sentido de abertura das portas, incluindo os serviços de modificações na fixação de mola aérea e peças de fixação;
- Execução de reforço nas portas e nos montantes de fixação do sistema de fixação das portas;
- Regulagem da pressão das molas hidráulicas aéreas – de forma a controlar o sistema de freio de abertura ou redução da velocidade de fechamento;
- Manutenção corretiva nas maçanetas das fechaduras de porta de acesso a sala, bem como de fechaduras, consistindo em reapertos, substituição de reparos, inversão do sentido de fechamento, lubrificação e substituição de maçanetas ou fechaduras, nas situações que estas não tenham mais condições de serem utilizadas;
- Manutenção em porta de armário fixo, consistindo em regulagem nas dobradiças, quando possível, substituição de dobradiças de pressão, com braço curvo ou braço reto, conforme o caso;
- Serviços de reforço em armários, para recuperação da sua rigidez estrutural, pela aplicação de pregos, parafusos ou colagem, conforme o caso a ser definido pela fiscalização
- Serviços de retirada e/ou substituição de miolo de fechadura de porta e armário;
- Serviços de corte de porta em duas partes, com acabamento nas cabeceiras das portas como laminados em madeira ou fórmica, dobradiças, parafusos etc., incluindo fornecimento do material necessário ao corte e ao acabamento;
- Serviços de abertura de portas e gavetas sem chave, sem danificação do móvel;

- Serviços de revestimento de portais em laminado de madeira freijó, incluindo a preparação do portal (remoção de tintas, verniz ou outros resíduos, e laminado existente, conforme o caso);
- Serviços de reforma geral de mesas, estantes e armários;
- Serviços de raspagem, lixamento e emassamento do móvel ou do local danificado. Serviços de pigmentação da superfície (tintas, vernizes, corantes, etc.);
- Serviços de troca de laminado;
- Serviços de inversão da posição de gaveteiro;
- Serviços de colocação e/ou retirada de prateleiras em armários;
- Serviços de lixamento e polimento de moveis e divisórias em madeira com aplicação de goma laka, seladora ou verniz, incluídos os serviços de preparação para execução desse serviço (remoção de resíduos, vernizes, ceras e lixamento);
- Serviços de recuperação de quadros brancos: Desmontar, colar nova formica e remontar o quadro instalando-o novamente;
- Executa quaisquer outras tarefas correlatas;
- Auxiliar em caráter eventual a qualquer setor de manutenção que necessitar da equipe em caráter emergencial.

TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO

- Realizar serviços de manutenção preventiva e corretiva em condicionadores de ar tipo Janela, Split e Central de ar-condicionado dos auditórios;
- Realizar serviços de manutenção preventiva e corretiva em freezer, geladeiras e bebedouros gela-agua e industrial;
- Os serviços de manutenção preventiva deverão seguir cronograma elaborado juntamente com o setor de manutenção para garantir um bom estado de conservação dos equipamentos;
- Os serviços de manutenção preventiva referem-se à limpeza constante dos filtros dos equipamentos e limpeza geral dos mesmos com cronograma planejado; Troca de rolamentos, capacitores, ventiladores, placa ou qualquer outro componente do equipamento que esteja apresentando uma possível falha;
- Os serviços de manutenção corretiva referem-se à necessidade de consertos identificados em falhas de funcionamento dos equipamentos;
- Participar da elaboração de novas instalações de equipamentos de refrigeração, compreendendo desde o cálculo da carga térmica e dimensionamento do local, especificação de materiais e acessórios necessários para a instalação (tipo, modelo, tensão, fonte de alimentação, material necessário e etc.);
- Instalar novos aparelhos adquiridos pela instituição;
- Executa quaisquer outras tarefas correlatas;
- Auxiliar em caráter eventual a qualquer setor de manutenção que necessitar da equipe em caráter emergencial.

FRANCISCO EDIMAR FURTADDO MELO

CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Documento assinado eletronicamente por:

- **Francisco Edimar Furtado Melo**, **CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD4 - DAP-CAMPUS TERESINA-CENTRAL**, em 26/05/2021 13:57:03.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 26/05/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifpi.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 34055
Código de Autenticação: 2550fd2dd1

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS - SEMF
COORDENAÇÃO ESPECIAL DA RECEITA DO MUNICÍPIO

CARTÃO DE INSCRIÇÃO

CÓDIGO DE CONTROLE: 0010440/18-01

Inscrição Municipal	**CPF/CNPJ**
202346-6	13.245.525/0001-39

Nome/Razão Social

GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA LTDA ME

Nome Fantasia	**Protocolo nº**
GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA	

Endereço

RUA DAVID CALDAS, 684 -
BAIRRO CENTRO
TERESINA - PI CEP: 64000-190

Principal	**CNAE/CBO**
*	432150003 - MANUTENCÃO ELÉTRICA, INCLUSIVE DE ANTENAS
	412040001 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS (OBRAS NOVAS)
	422190400 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES
	432230101 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS
	432919900 - OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Risco

Sem Ramo Definido

Observações Gerais:

Mantenha seu cadastro atualizado

Código autenticidade: 4682C800D95C7E7D
Data: 06/02/2018 16:23:12 Usuário: Anônimo
Nº Via: 1

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI
NIRE	
CNPJ	13.245.525/0001-39
Número de Ordem	2
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	TERESINA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	17/01/2011
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	11360

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	2
Quantidade total de linhas do arquivo digital	11360
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ
DIREÇÃO GERAL DO CAMPUS TERESINA CENTRAL
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº **01/2019**, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO PIAUÍ – CAMPUS TERESINA CENTRAL** E A EMPRESA **GERAWATTS ENGENHARIA LTDA**.

O **IFPI – CAMPUS TERESINA CENTRAL**, com sede na Rua Álvaro Mendes, 1597 Centro/Teresina/PI, na cidade de Teresina-PI, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 10.806.496/0003-00, neste ato representado pelo Diretor Geral Paulo de Tarso Vilarinho Castelo Branco, CPF 274.005.733-49, doravante denominada CONTRATANTE, e a **GERAWATTS ENGENHARIA LTDA** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.245.525/0001-39, sediada na Rua Rua João Cabral, 2200, Vermelha, 64.018-030, em Teresina-PI doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. Francisco Wênio Sousa Ribeiro, portador da Carteira de Identidade nº. 298.396 SSP/PI e CPF nº 001.401.363-04, tendo em vista o que consta no Processo nº **23055.000824/2019-68** e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018 e da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão nº 03/2019, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1 CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1 O objeto do presente instrumento é a contratação de serviços continuados de **Manutenção Predial Preventiva e Corretiva**, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2 Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3 Objeto da contratação:

LOTE 1	LOCAL DE EXECUÇÃO	QTD/ POSTOS	HORÁRIO/ PERÍODO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	VALOR MENSAL (r$)	VALOR ANUAL (R$)
ELETRICISTA	Campus Teresina Central	04	07:00 às 13:00 e 13:00 às 19:00	30 horas	15.726,48	188.717,76
MARCENEIRO	Campus Teresina Central	01	08:00 às 12:00 e 14:00 às 18:00	40 horas	3.075,42	36.905,00
TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO	Campus Teresina Central	04	08:00 às 12:00 e 14:00 às 18:00	40 horas	14.789,28	177.471,36
BOMBEIRO HIDRÁULICO	Campus Teresina Central	01	08:00 às 12:00 e 14:00 às 18:00	40 horas	3.075,48	36.905,74
VALOR TOTAL (R$)					**36.666,66**	**439.999,96**

2 CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1 O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Edital, com início na data de **08/07/2019** e encerramento em **07/07/2020**, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, desde que haja autorização formal da autoridade competente e seja observado o disposto no Anexo IX da IN SEGES/MP n.º 05/2017, atentando, em especial, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

2.1.1 Esteja formalmente demonstrado que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;

2.1.2 Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

2.1.3 Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

2.1.4 Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a Administração;

2.1.5 Haja manifestação expressa da contratada informando o interesse na prorrogação;

2.1.6 Seja comprovado que a contratada mantém as condições iniciais de habilitação.

2.1.7 A CONTRATADA não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.1.8 A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3 CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1 O valor mensal da contratação é de **R$ 36.666,66 (trinta e seis mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos)**, perfazendo o valor total de **R$ 439.999,96 (Quatrocentos e trinta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e seis centavos)**.

3.2 No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4 CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1 As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2019, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: **26431**
Fonte: **8100**
Programa de Trabalho: **1236208020RL0022**
Elemento de Despesa: **339037**
PI: **L20RLP0100N**

4.2 No(s) exercício(s) seguinte(s), as despesas correspondentes correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

5 CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1 O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência e no Anexo XI da IN SEGES/MP nº. 5/2017.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTAMENTO DE PREÇOS EM SENTIDO AMPLO.

6.1 As regras acerca do reajustamento de preços em sentido amplo do valor contratual (reajuste em sentido estrito e/ou repactuação) são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo deste Contrato.

7 CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1 Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Termo de Referência, anexo do Edital.

8 CLÁUSULA OITAVA – MODELO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

8.1 O modelo de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados, a disciplina do recebimento do objeto e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Termo de Referência, anexo do Edital.

9 CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1 As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

10 CLÁUSULA DÉCIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

10.1 As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

11 CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESCISÃO

11.1 O presente Termo de Contrato poderá ser **rescindido**:

11.2 **por ato unilateral e escrito da Administração**, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

11.3 **amigavelmente**, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.4 Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados e precedidos de autorização da autoridade competente, assegurando-se à CONTRATADA o **direito ao contraditório, bem como à prévia e ampla defesa**.

11.5 A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.6 O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.6.1Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
11.6.2Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
11.6.3Indenizações e multas.

11.7 O não pagamento dos salários e das verbas trabalhistas, e o não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o FGTS poderá dar ensejo à rescisão do contrato por ato unilateral e escrito do CONTRATANTE e à aplicação das penalidades cabíveis (art. 8º, inciso IV, do Decreto n.º 9.507, de 2018).

11.8 Quando da rescisão, o fiscal administrativo deverá verificar o pagamento pela CONTRATADA das verbas rescisórias ou os documentos que comprovem que os empregados serão realocados em outra atividade de prestação de serviços, sem que ocorra a interrupção do contrato de trabalho (art. 64 a 66 da IN SEGES/MP n.º 05/2017).

11.9 Até que a CONTRATADA comprove o disposto no item anterior, a CONTRATANTE reterá:

11.9.1 a garantia contratual, prestada com cobertura para os casos de descumprimento das obrigações de natureza trabalhista e previdenciária pela

CONTRATADA, que será executada para reembolso dos prejuízos sofridos pela Administração, nos termos da legislação que rege a matéria; e

11.9.2 os valores das Notas fiscais ou Faturas correspondentes em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada.

11.10 Na hipótese do subitem anterior, não havendo quitação das obrigações por parte da CONTRATADA no prazo de quinze dias, a CONTRATANTE poderá efetuar o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da CONTRATADA que tenham participado da execução dos serviços objeto do contrato.

11.11 O CONTRATANTE poderá ainda:

11.11.1 nos casos de obrigação de pagamento de multa pela CONTRATADA, reter a garantia prestada a ser executada, conforme legislação que rege a matéria; e

11.11.2 nos casos em que houver necessidade de ressarcimento de prejuízos causados à Administração, nos termos do inciso IV do art. 80 da Lei n.º 8.666, de 1993, reter os eventuais créditos existentes em favor da CONTRATADA decorrentes do contrato.

11.12 O contrato poderá ser rescindido no caso de se constatar a ocorrência da vedação estabelecida no art. 5º do Decreto n.º 9.507, de 2018.

12 CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – VEDAÇÕES

12.1 É vedado à CONTRATADA:

12.1.1 caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

12.1.2 interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13 CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES

13.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, bem como do ANEXO X da IN/SEGES/MP nº 05, de 2017.

13.2 A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.3 As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14 CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS

14.1 Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15 CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – PUBLICAÇÃO

15.1 Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

16 CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – FORO

16.1 É eleito o Foro da **Justiça Federal/Seção Judiciária do Piauí** para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º, da Lei nº 8.666/93.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 03 (três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes e por duas testemunhas.

Teresina, 08 de julho de 2019.

Paulo de Tarso Vilarinho Castelo Branco

Francisco Wênio Sousa Ribeiro

TESTEMUNHAS:

1- Marcos Vinícius Silva Santana

2-

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí
Campus Teresina Central

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 01/2019 QUE ENTRE SI CELEBRAM O INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ - CAMPUS TERESINA CENTRAL E A EMPRESA GERAWATTS ENGENHARIA LTDA.

CONTRATANTE: O **INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ - Campus Teresina Central**, com sede na Rua Álvaro Mendes, 1597, Centro em Teresina/PI, inscrito no CNPJ sob o nº 10.806.496/0003-00, representado pelo seu Diretor-Geral, o Sr. Paulo de Tarso Vilarinho Castelo Branco, de acordo com a Portaria de Nomeação do Ministério da Educação.

CONTRATADA: A empresa **GERAWATTS ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.245.525/0001-39, estabelecida à Rua João Cabral, 2200, Vermelha, 64.018-030, em Teresina-PI, representada pelo Sr. Francisco Wênio Sousa Ribeiro, portador da Cédula de Identidade 298.396 SSP/PI e CPF 001.401.363-04.

Os CONTRATANTES têm entre si justo e avençado, e celebram o presente contrato, instruído no processo nº **23055.001429/2019-01**, mediante as cláusulas e condições que se seguem.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

O objeto deste aditivo é prorrogação contratual por mais **12 (doze)** meses, compreendendo o período de **08/07/2020 a 07/07/2021**, fundamentada nos termos do inciso II, do art. 57, da Lei nº 8666/93, na CLÁUSULA SEGUNDA do Contrato nº 01/2019, bem

Francisco Wenio de S. Ribeiro
Engenheiro Eletricista
CREA-R.N: 1906390126

como a alteração da CLÁUSULA TERCEIRA, que passa a contemplar os valores estipulados a seguir, ressalvado o direito à repactuação:

CLÁUSULA SEGUNDA - DOS NOVOS VALORES

1. O valor mensal do Contrato passa a ser de **R$ 36.666,66 (trinta e seis mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos)).**
2. O valor deste Termo Aditivo é de **R$ 439.999,96 (Quatrocentos e trinta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e seis centavos).**

CLÁUSULA TERCEIRA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes do presente instrumento correrão à conta de dotação orçamentária classificada como Programa de Trabalho 1236350120RL0022, PTRES 171039, Fonte 8100 e Natureza de Despesa 33.90.37.

CLÁUSULA QUARTA – DA GARANTIA

A CONTRATADA deve apresentar atualização da garantia, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da via assinada deste instrumento, visando atender à prorrogação contratual.

CLÁUSULA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Integram e completam o presente Termo Aditivo todas as demais cláusulas do Contrato Original e Aditivos anteriores, aos quais se incorpora este Termo.

E por estarem assim justas e acertadas, as partes firmam este Termo, em 03 (três) vias de igual teor, para efeitos legais.

Teresina-PI, 07 de julho de 2020.

CONTRATANTE

Paulo de Tarso Villarinho Castelo Branco
Diretor Geral IFPI
Campus Teresina Central
SIAPE 0276183

CONTRATADA

Francisco Wenio de S. Ribeiro
Engenheiro Eletricista
CREA-R.N: 1906390126

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 13.245.525/0001-39

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO nº 01/2019 QUE ENTRE SI CELEBRAM O INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ – CAMPUS TERESINA CENTRAL E A EMPRESA GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI.

CONTRATANTE: O INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ – CAMPUS TERESINA CENTRAL, com sede na Rua Álvaro Mendes, 1597, Centro - PI, CEP 64.000-060, inscrito no CNPJ sob o nº **10.806.496/0003-00**, UASG nº 158353 representado pelo seu Diretor-Geral, o Sr. Paulo de Tarso Vilarinho Castelo Branco, de acordo com a Portaria de Nomeação do Ministério da Educação.

CONTRATADA: A empresa GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 13.245.525/0001-39, estabelecida à Rua João Cabral, 2200, Vermelha, 64.018-030, em Teresina-PI, representada pelo Sr. Francisco Wênio Sousa Ribeiro, portador da Cédula de Identidade 298.396 SSP/PI e CPF 001.401.363-04.

Os CONTRATANTES têm entre si justo e avençado, e celebram o presente Termo Aditivo ao Contrato de prestação de serviços de manutenção predial, instruído no processo **23055.001340/2021-51**, mediante as cláusulas e condições que se seguem:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 O objeto deste Aditivo consiste na prorrogação contratual por mais **12 (doze)** meses, compreendendo o período de **08/07/2021 a 07/07/2022**, nas mesmas condições anteriores, ressalvada a repactuação de preços, sem alteração do objeto contratado, fundamentada nos termos do inciso II, do art. 57, da Lei nº 8666/93, na Cláusula Sexta do Contrato nº 01/2019, bem como a alteração da CLÁUSULA TERCEIRA, que passa a contemplar os valores estipulados a seguir:

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DOS NOVOS VALORES

2.1 O valor global do Contrato para o período prorrogado passa a ser de **R$**

439.999,96 (Quatrocentos e trinta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e seis centavos).

2.2 O valor mensal do Contrato passa a ser de **36.666,66 (trinta e seis mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos)**, conforme quadro abaixo:

PERÍODO DE 08/07/2021 A 07/07/2022					
Item	Descrição do serviço	Quant.	Val. Unit.R$	Val. Mensal R$	Val. Anual R$
1	ELETRICISTA	04	3.931,62	15.726,48	188.717,76
	MARCENEIRO	01	3.075,42	3.075,42	36.905,00
	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO	04	3697,32	14.789,28	177.471,36
	BOMBEIRO HIDRÁULICO	01	3.075,48	3.075,48	36.905,74
				TOTAL R$	TOTAL R$
				36.666,66	439.999,96

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1 As despesas decorrentes do presente instrumento correrão à conta de dotação orçamentária classificada como Programa de Trabalho 12.363.5012.20RL.0022, PTRES 171039, Fonte 8100, Plano Interno L20RLP0100N e Natureza de Despesa 33.90.37, tendo sido empenhadas mediante a Nota de Empenho nº 2021NE3.

4. CLÁUSULA QUARTA – DA GARANTIA

4.1 A CONTRATADA deve apresentar garantia, no valor de **R$ 21.999,99** (vinte e um mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos), no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da via assinada deste instrumento, visando atender à prorrogação contratual, em conformidade com a CLÁUSULA SÉTIMA – DA GARANTIA do Contrato original, c/c o art. 56 da Lei nº 8.666/93.

4.2 PARÁGRAFO ÚNICO – Não se admitirá garantia cujo respectivo documento contenha qualquer termo ou condição que limitem ou frustrem a plena execução do seu valor.

5. CLÁUSULA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1 Integram e completam o presente Termo Aditivo todas as demais cláusulas do

Contrato Original e Aditivos anteriores, aos quais se incorpora este Termo.

5.2 E por estarem assim justas e acertadas, as partes firmam este Termo, em 02 (duas) vias de igual teor, para efeitos legais.

Teresina, 07 de julho de 2021.

RUI TEVEIRA

CONTRATANTE

CONTRATADA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO nº 01/2019 QUE ENTRE SI CELEBRAM O INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ – CAMPUS TERESINA CENTRAL E A EMPRESA GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI.

CONTRATANTE: O **INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ – CAMPUS TERESINA CENTRAL**, com sede na Rua Álvaro Mendes, 1597, Centro - PI, CEP 64.000-060, inscrito no CNPJ sob o nº 10.806.496/0003-00, UASG nº 158353 representado pelo seu Diretor Geral do Campus, Sr. Paulo de Tarso Vilarinho Castelo Branco, de acordo com a Portaria de Nomeação do Ministério da Educação.

CONTRATADA: A empresa **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.245.525/0001-39, estabelecida à Rua João Cabral, 2200, Vermelha, 64.018-030, em Teresina-PI, representada pelo Sr. Francisco Wênio Sousa Ribeiro, portador da Cédula de Identidade 298.396 SSP/PI e CPF 001.401.363-04.

Os CONTRATANTES têm entre si justo e avençado, e celebram o presente Termo Aditivo ao Contrato de prestação de serviços de manutenção predial, instruído no processo **23055.001340/2021-51**, mediante as cláusulas e condições que se seguem:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 O objeto deste Aditivo é a repactuação de preços, fundamentada no Decreto n° 9.507/18, nos artigos 53 a 61 da Instrução Normativa SLTI/MP n° 05/2017, na Cláusula SEXTA do Contrato N. 01/2019 e nas Convenções Coletivas de Trabalho 2020 e 2021, **PI000072/2020** e **PI000036/2021**, respectivamente, cujos efeitos financeiros vigorarão a partir de 01/06/2020, bem como a alteração da CLÁUSULA TERCEIRA do contrato,

que passa a contemplar os valores estipulados a seguir:

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DOS NOVOS VALORES

2.1 O valor da diferença retroativa da repactuação, referente ao período de **01/06/2020** a **31/05/2022,** é de R$ 138.267,60 (Cento e trinta e dois mil, quinhentos e seis reais e sessenta centavos)**.**

2.3 O valor mensal do Contrato passa a ser de **R$ 44.814,02 (Quarenta e quatro mil, oitocentos e catorze reais e dois centavos)**, conforme quadro abaixo:

Item	Descrição do serviço	QTD	Valor Unitário - R$	Valor Mensal - R$
01	Serviço de Eletricista	04	4.810,57	19.242,25
02	Serviço de Tec. Refrigeração	04	4.514,61	18.058,44
03	Serviço de Marceneiro	01	3.756,67	3.756,67
04	Serviço de Bombeiro Hidráulico	01	3.756,66	3.756,66
TOTAL (R$)				**44.814,02**

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1 As despesas decorrentes do presente instrumento correrão à conta de dotação orçamentária classificada como DADOS ORÇAMENTÁRIOS: PTRES:171039 PLANO INTERNO:L20RLP0120N NATUREZA DA DESPESA:339037 FONTE:8100.

4. CLÁUSULA QUARTA – DA GARANTIA

4.1 A CONTRATADA deve apresentar a complementação da garantia, no valor de **R$ 4.888,44** (Quatro mil, oitocentos e oitenta e oito reais e quarenta e quatro centavos), no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da via assinada deste instrumento, visando atender à repactuação contratual, em conformidade com a CLÁUSULA SÉTIMA – DA GARANTIA do Contrato original, c/c o art. 56 da Lei nº 8.666/93.

4.2 PARÁGRAFO ÚNICO – Não se admitirá garantia cujo respectivo documento contenha qualquer termo ou condição que limitem ou frustrem a plena execução do seu valor.

5. CLÁUSULA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1 Integram e completam o presente Termo Aditivo todas as demais cláusulas do Contrato Original e Aditivos anteriores, aos quais se incorpora este Termo.

5.2 E por estarem assim justas e acertadas, as partes firmam este Termo, em 02 (duas) vias de igual teor, para efeitos legais.

Teresina - PI, 24 de maio de 2022.

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.05.24 15:21:34 -03'00'

Paulo de Tarso Vilarinho Castelo Branco
Diretor Geral - Campus Teresina Central/IFPI

Francisco Wênio Sousa Ribeiro
Representante - Gerawatts Engenharia Ltda

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço

1920210028169

Equipe

1. Responsável Técnico

JOÃO NUNES DA SILVA NETO

Título profissional: **Engenheiro Civil** RNP: **1901050157**

Registro: **1238**

Empresa Contratada: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI** Registro: **0000021873EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO** CPF/CNPJ: **10806496000300**

Logradouro: **RUA ALVARO MENDES** **Nº:** **1597**

Complemento: **Bairro:** **CENTRO**

Cidade: **TERESINA** **UF:** **PI** **CEP:** **64000-040**

Contrato: **01/2019** celebrado em **08/07/2019** Vinculado à ART:

Valor: R$ **439.999,96** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA ALVARO MENDES** **Nº:** **1597**

Complemento: **Bairro:** **CENTRO**

Cidade: **TERESINA** **UF:** **PI** **CEP:** **64000-040**

Data de Início: **08/07/2019** Previsão de Término: **07/07/2020** Coordenadas Geográficas: **-5.088836, -42.811007**

Finalidade: **ESCOLAR** Código:

Proprietário **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUI** CPF/CNPJ: **10806496000300**

4. Atividade Técnica

EXECUÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS TÉRMICOS DE REFRIGERAÇÃO	1.0000	ANO

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Serviços Continuados de Manutenção predial preventiva e corretiva, com disponibilização de mão de obra em regime de Dedicação exclusiva composto de: 4 Eletricistas, 01 marceneiro, 04 Técnicos em Refrigeração, 01 Bombeiro Hidráulico, conforme contrato 01/2019 visando atender os Prédios do Campos Central do INSTITUTO FEDERAL DO PIAUI.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço

1920210028169

Equipe

1. Responsável Técnico

JOÃO NUNES DA SILVA NETO

Título profissional: **Engenheiro Civil** RNP: **1901050157**

Registro: **1238**

Empresa Contratada: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI** Registro: **0000021873EMPI**

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ data _____ **de** _____

JOAO NUNES DA SILVA NETO:02894416334

Assinado de forma digital por JOAO NUNES DA SILVA NETO:02894416334
Dados: 2021.05.26 10:22:07 -03'00'

JOÃO NUNES DA SILVA NETO - CPF: 02894416334

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUI - CPF/CNPJ:

9. Informações

- A ART é valida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pi.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
-

www.crea-pi.org.br art@crea-pi.org.br
tel: (86)2107-9292

Valor ART: R$ **233,94** Registrada em **20/05/2021** Valor Pago: **233,94** Nosso Número: **8201140202**

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço

1920210029216

Complementar à 1920210028169
Equipe

1. Responsável Técnico

JOÃO NUNES DA SILVA NETO

Título profissional: **Engenheiro Civil** RNP: **1901050157**

Registro: **1238**

Empresa Contratada: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI** Registro: **0000021873EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO** CPF/CNPJ: **10806496000300**

Logradouro: **RUA ALVARO MENDES** **Nº:** **1597**

Complemento: **Bairro:** **CENTRO**

Cidade: **TERESINA** **UF:** **PI** **CEP:** **64000-040**

Contrato: **01/2019** celebrado em **08/07/2019** Vinculado à ART:

Valor: R$ **439.999,96** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA ALVARO MENDES** **Nº:** **1597**

Complemento: **Bairro:** **CENTRO**

Cidade: **TERESINA** **UF:** **PI** **CEP:** **64000-040**

Data de Início: **08/07/2020** Previsão de Término: **07/07/2021** Coordenadas Geográficas: **-5.088836, -42.811007**

Finalidade: **ESCOLAR** Código:

Proprietário **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUI** CPF/CNPJ: **10806496000300**

4. Atividade Técnica

EXECUÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS TÉRMICOS DE REFRIGERAÇÃO	1.0000	ANO
CONDUÇÃO DE EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS TÉRMICOS DE REFRIGERAÇÃO	1.0000	ANO

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Referente a Primeiro Aditivo de Prazo do Contrato CT 01/2019, processo N° 23055.001429/2019-01, por igual periodo de 12 meses, sendo de 08/07/2020 a 07/07/2021, Serviços Continuados de Manutenção predial preventiva e corretiva, com disponibilização de mão de obra em regime de Dedicação exclusiva composto de: 4 Eletricistas, 01 marceneiro, 04 Técnicos em Refrigeração, 01 Bombeiro

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço

1920210029216

Complementar à 1920210028169
Equipe

1. Responsável Técnico

JOÃO NUNES DA SILVA NETO

Título profissional: **Engenheiro Civil** RNP: **1901050157**

Registro: **1238**

Empresa Contratada: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI** Registro: **0000021873EMPI**

Hidráulico, conforme contrato 01/2019 visando atender os Prédios do Campos Central do INSTITUTO FEDERAL DO PIAUI.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ _____ **de** _____
Local data

JOAO NUNES DA SILVA NETO:02894416334

Assinado de forma digital por JOAO NUNES DA SILVA NETO:02894416334
Dados: 2021.05.26 10:23:29 -03'00'

JOÃO NUNES DA SILVA NETO - CPF: 02894416334

_____

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUI - CPF/CNPJ:

9. Informações

- A ART é valida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pi.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
-

www.crea-pi.org.br art@crea-pi.org.br
tel: (86)2107-9292

CREA-PI Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Valor ART: R$ **88,78** Registrada em **25/05/2021** Valor Pago: **88,78** Nosso Número: **8201141569**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA – ME, com sede na Rua padre Carvalho, nº 4, Bairro Angelim, CEP: 64.034-534, em Teresina, estado do Piauí, inscrita sob CNPJ nº 13.245.525/0001-39 prestou serviços à BRAZILFRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, com sede na AV HENRY WALL DE CARVALHO, Nº 5000, Bairro Lourival Parente, CEP 64.022-050, em Teresina, estado do Piauí, inscrita sob CNPJ nº 07.224.545/0001-20, terceirizados de manutenção predial preventiva e corretiva, por demanda específica, com vistas a manter as instalações de nossas Empresas conforme Contrato Nº 022/2016.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

2º OFÍCIO

Teresina 10 de Julho de 2018.

JAMES DE ANDRADE CARVALHO
CPF nº 615.243.103-44

2º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis - 3ª Circunscrição - Teresina- Piauí
Teresina-PI - CEP 64.048-502 / fone: (086) 3304-2199 email cartoriothepi@gmail.com
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE JAMES DE ANDRADE PEREIRA QUE ASSINA PELA EMPRESA BRAZILFRUIT TRANSPORTE IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA CONTRATO ARQUIVADO EM 17/05/2018
EM TEST. ____ DA VERDADE. DOU FÉ. TERESINA, 17/07/2018 15:15:20
SELO
JULIANE MAYARA COELHO DE SOUSA - ESCREVENTE AUTORIZADA
Em ol. R$ 3.71 T.J. R$ 0.74 Selo: R$ 0.26 Total: R$ 4.71
Portaria nº 3008/2017 - PJPI/COGJ/EXPCGJ Teresina-Piauí

Selo de Fiscalização e Autenticidade
Poder Judiciário Estado do Piauí
Atos de Notas, Registro e Judiciais
RECONHECIMENTO DE FIRMA
Nº ABG-68943

Juliane Mayara Coelho de Sousa
Escrevente

2º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis - 3ª Circunscrição - Teresina- Piauí
Teresina-PI - CEP 64.048-502 / fone: (086) 3304-2199 email cartoriothepi@gmail.com
Bel. Merylane de Oliveira Sousa - Tabeliã Interina - Portaria nº 3008/2017 - PJPI/COGJ/EXPCGJ Teresina-Piauí
CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL EXIBIDA NESTAS NOTAS
EM TEST. ____ DA VERDADE. DOU FÉ. TERESINA, 17/07/2018 15:24:24
JULIANE MAYARA COELHO DE SOUSA - ESCREVENTE AUTORIZADA
Em ol. R$ 2.35 T.J. R$ 0.48 Selo: R$ 0.26 Total: R$ 3.13
Portaria nº 3008/2017 - PJPI/COGJ/EXPCGJ

Selo de Fiscalização e Autenticidade
Poder Judiciário Estado do Piauí
Atos de Notas, Registro e Judiciais
AUTENTICAÇÃO
Nº ABP-38244

Juliane Mayara Coelho de Sousa
Escrevente

2º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
COORDENAÇÃO ESPECIAL DA RECEITA DO MUNICÍPIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS - SEMF

CERTIDAO CONJUNTA POSITIVA COM EFEITO NEGATIVA E DA DIVIDA ATIVA DO MUNICIPIO

CÓDIGO DE CONTROLE: 294.315/22-81

CPF/CNPJ: 13.245.525/0001-39
Contribuinte: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Certificamos para os devidos fins de direito que, até a presente data, constam em nome do contribuinte acima identificado somente débitos vincendos, em curso de cobrança executiva em que tenha sido efetivada a penhora ou com exigibilidade suspensa, nos termos do art. 206 do CTN e art. 362 da Lei Complementar nº 4.974, ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever em Dívida Ativa quaisquer débitos que venham a ser posteriormente apurados em seu nome, conforme estabelece o art. 457 da Lei Complementar nº 4.974, de 26 de dezembro de 2016 (código Tributário do Município de Teresina).

Emissão: Teresina-PI, às 11:08:19 h, do dia 09/08/2022.

Validade: 07/11/2022

Certidão sem validade para transferência de imóvel em cartório.

Observações:
- A aceitação desta declaração está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço http://www.teresina.pi.gov.br
- Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
- Certidão emitida conforme modelo definido no Anexo II, do Decreto nº 11333/2011.

Código autenticidade: F87650A5E090312E

Nº Via: 5

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO INTEGRAL DE ADITIVO CONTRATUAL

BRAZILFRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP, CNPJ: 07.224.545/0001-20, situada na Avenida Henry Wall de Carvalho, Nº 5.000, Bairro Lourival Parente, CEP: 64022-050, neste ato representado pelo seu **Diretor JAMES DE ANDRADE PEREIRA**, brasileiro, solteiro, Empresário, portador da cédula de identidade n.º 1.508.734 SSP-PI e CPF n.º 615.243.103-44, **DECLARA**, para os devidos fins de direito, o cumprimento integral do **ADITIVO N.º 01 - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 022/2016 – período de 01.03.2018 a 01.03.2019**, conforme documento em anexo, com a **GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA - ME**, com sede na Rua Padre Carvalho, n.º 04, Bairro Angelim, CEP 64.034-534, Teresina-PI, representada por seu responsável técnico e procurador **FRANCISCO WÊNIO DE SOUSA RIBEIRO**, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista, residente e domiciliado na Rua Padre Carvalho, Quadra Q, Casa 04, Bairro Angelim, CEP 64.034-534. Por ser a expressão da verdade, firmo o presente.

Teresina, 05 de março de 2019.

.....

JAMES DE ANDRADE PEREIRA

Diretor

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

CONTRATO Nº 022/2016

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A BRAZIL FRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA-EPP E GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA, NA FORMA ABAIXO.

CONTRATANTE

BRAZILFRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, com sede na AV HENRY WALL DE CARVALHO, Nº 5000, Bairro Lourival Parente, CEP 64.022-050, em Teresina, estado do Piauí, inscrita sob CNPJ nº 07.224.545/0001-20, neste ato representado pelo seu Diretor JAMES DE ANDRADE CARVALHO, brasileiro, empresário, Carteira de Identidade nº 1508734 SSP-PI e CPF nº 615.243.103-44 doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**.

CONTRATADA

GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA – ME, com sede na Ria padre Carvalho, nº 4, Bairro Angelim, CEP: 64.034-534, em Teresina, estado do Piauí, inscrita sob CNPJ nº 13.245.525/0001-39, neste ato representado pelo seu Responsável técnico e Procurador FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO, brasileiro, casado, Engenheiro, Carteira de Identidade nº 2298396 SSP-PI e CPF nº 001.401.363-04 doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**.

DISPOSIÇÕES CONTRATUAIS

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, as partes anteriormente individuadas e devidamente qualificadas, resolvem celebrar o presente **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS**, que será em tudo regido pelas disposições do Código Civil brasileiro, por normas aplicáveis à hipótese e, em especial, pelas condições constantes das cláusulas que, a seguir, mutuamente se outorgam e aceitam nos seguintes termos:

CLÁUSULA PRIMEIRA
DO OBJETO

Constitui objeto do presente Contrato a prestação de serviços terceirizados de manutenção predial preventiva e corretiva, por demanda específica, com vistas a manter as instalações da BRASIL FRUIT em perfeitas condições de funcionamento e conservação nas Seguintes Unidades:

- Unidade Centro de Distribuição, Localizado na Avenida Henry Wall de Carvalho, Nº 5000, Galpão 115, Bairro Lourival Patente, Teresina -PI com área total de 7.000 m².
- Unidade Cozinha Express Industria e Comercio, Localizado na Rua Epitácio Pessoa, nº 1090, Bairro Lourival Parente, com área total de 900 m².
- Equipe Residente – 1 (um) marceneiro, 5 (cinco) oficiais eletricistas, 5 (cinco) oficiais em construção civil, 2 (dois) artífices em manutenção geral, 1 (um) encarregado.

CLÁUSULA SEGUNDA
DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

O presente Contrato prevê a prestação de serviços terceirizados de manutenção predial preventiva e corretiva com serviços de ampliações e adequações caso necessário, conforme serviços descritos a seguir:

- Laudos Técnicos de Engenharia Civil e Elétrica;
- Transporte interno de materiais, ferramentas e equipamentos, no que couber;
- Serviços atinentes à marcenaria, regulagem de portas e dobradiças, instalação de molas de porta, dentre outros relacionados;
- Verificação da existência de vazamento nas instalações hidros sanitárias e, caso necessário, efetuar a substituição de elementos danificados e/ou defeituosos;
- Desobstrução/Limpeza de tubulação, de caixa de passagem e sifão, bem como inspeção em sistemas hidro sanitários, elétrico e de comunicação de dados;

- Realizar pequenos serviços em paredes de alvenaria e caixas de passagem, tais como assentamentos e/ou recomposição de elementos de vedação, aplicação de argamassas, reboco, emboço, pintura de impermeabilização e outros similares;

- Instalação e/ou reparos de acessórios e elementos construtivos de salas, banheiros, copa-cozinha, dentre outros locais, incluindo a fixação de quadros, murais, prateleiras e outros similares;

- Execução de pequenas demolições de alvenarias e elementos estruturais, incluindo remoção de entulhos e/ou materiais similares;

- Realizar pequenos serviços de elétrica, tais como: conserto de fechadura eletrônica, troca e/ou reposicionamento de tomadas, interruptores e pontos de luz, troca de reator e lâmpadas, substituição de fios ou pequenos componentes da instalação elétrica, e de comunicação de dados, dentre outros similares;

- Manutenção e ampliação de rede Lógica, Telefônica, voz e Câmeras;

- Execução de pinturas em ambientes, materiais e equipamentos diversos (incluindo lixamento, emassamento e pintura);

- Montagem, desmontagem e/ou remanejamento de divisórias, incluindo portas e painéis de vidro;

- Manutenção e ampliação de Subestações de Energia com Potência total de 375 kVA, Grupos Geradores com potência total de 310 KVA, rede de Média Tensão, rede elétrica estabilizada de maquinas, condicionadores e computadores, incluindo SPDA e Aterramentos;

- Manutenção, ampliação e Operação de sistema de sistema de combate a Inocêncio e Pânico, incluindo alterações de Layout e Ampliações quando necessário;

- Executar outros serviços tidos como de manutenção, conservação, embelezamento, adequação estrutural, dentre outros, a critério e sempre que solicitado pela **CONTRATANTE**;

- Manutenção preventiva e corretiva de ar condicionado; e

- Conserto e Manutenção de equipamentos de áudio, vídeo e telefonia.

CLÁUSULA TERCEIRA
DO LOCAL DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Os serviços ora contratados serão prestados por demanda da **CONTRATANTE**, em todas as unidades do Grupo.

CLÁUSULA QUARTA
DO PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

O contrato terá vigência a partir da data de sua assinatura pelas partes interessadas e duração de **24 (vinte e quadro meses) meses**, podendo ser prorrogado mediante acordo entre as partes.

- Data início Contrato: 01/03/2016
- Data Fim Contrato: 01/03/2018

CLÁUSULA QUINTA
DO VALOR E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Pela execução dos serviços, objeto do presente Contrato, a **CONTRATANTE** pagará a **CONTRATADA** o valor por hora/homem especificado para cada serviço, que serão pagos de acordo com as demandas apresentadas, na seguinte forma:

- Homem Hora Profissional Superior: **R$ 60,89**
- Homem Hora Profissional Técnico: **R$ 18,30**
- Homem Hora Profissional Oficial: **R$ 10,59**
- Homem Hora Profissional Meio Oficial: **R$ 9,15**
- Homem Hora Profissional Não Oficial: **R$ 8,03**

Subcláusula Primeira: A CONTRATADA Responsabilizar-se-á por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à CONTRATANTE.

Subcláusula Segunda: Os pagamentos ficam condicionados à efetiva prestação dos serviços e emissão de **notas fiscais** que deverão constar em sua descrição o número do Contrato.

Subcláusula Terceira: Os pagamentos devidos serão efetuados de acordo com os termos e condições estabelecidos nesta Cláusula, por meio de crédito em conta corrente, em **até 10 (dez) dias** após a apresentação dos documentos citados nas subcláusulas segunda e terceira desta Cláusula.

Subcláusula Quarta: Os valores pactuados incluem todos os encargos, tributos e despesas necessários à plena e total execução dos produtos descritos na **Cláusula Segunda** deste Contrato.

Subcláusula Quinta: Cada demanda deverá ser apresentada por solicitação formal por parte da **CONTRATANTE**, via internet, onde será explicitada a necessidade em cada caso concreto.

CLÁUSULA SEXTA
DA RESPONSABILIDADE POR PESSOAL

O pessoal que a **CONTRATADA** empregar para a execução dos serviços ora avençados não terá vínculo de qualquer natureza com a **CONTRATANTE** e deste não poderá demandar quaisquer pagamentos, tudo da exclusiva responsabilidade da **CONTRATADA**. Na eventual hipótese de vir a **CONTRATANTE** a ser demandada judicialmente, a **CONTRATADA** a ressarcirá de qualquer despesa que, em decorrência, vier a ser condenada a pagar, incluindo despesas realizadas com eventual defesa.

CLÁUSULA SETÍMA
DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

A execução das atividades contratuais ora pactuadas será acompanhada e fiscalizada pela **CONTRATANTE**.
Subcláusula Primeira: À **CONTRATANTE** é assegurada a prerrogativa de:

a) fiscalizar a execução do presente Contrato, de modo a que sejam cumpridas integralmente as condições constantes de suas cláusulas;

b) determinar justificada e formalmente o que for necessário à regularização de faltas verificadas;

c) sustar os pagamentos das faturas, no caso de inobservância pela **CONTRATADA** de seus deveres constantes na **Cláusula Décima-Quarta, item 2**.

Subcláusula Segunda: A fiscalização exercida pela **CONTRATANTE** não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da **CONTRATADA** pela completa e perfeita execução do objeto contratual.

CLÁUSULA OITAVA
DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Os produtos descritos na **Cláusula Segunda** do presente Contrato serão desenvolvidos através da **CONTRATADA**, sob a responsabilidade técnica de engenheiros Civil e Eletricista.

CLÁUSULA NONA
DE OUTRAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

Além dos encargos já previstos no presente instrumento contratual, ajustam as partes, ainda, a observância das seguintes obrigações:

1. **DA CONTRATADA:**

São obrigações da CONTRATADA:

a) Executar os serviços conforme especificações desta Coleta de Preços e de sua proposta, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais;
b) Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes,

dolosa ou culposamente, à Administração ou a terceiros;

c) Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de colaborador em função de confiança na BRAZILFRUIT;

d) Apresentar à BRAZILFRUIT, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão à empresa para a execução do serviço, os quais devem estar devidamente identificados por meio de crachá da empresa;

e) Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à BRAZILFRUIT;

f) Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas, quando for o caso;

g) Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

h) Manter sigilo, sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa, sobre todo e qualquer assunto de interesse da BRAZILFRUIT ou de terceiros de que tomar conhecimento em razão da execução do objeto desta Coleta de Preços, devendo orientar seus empregados nesse sentido;

i) Não permitir a utilização de qualquer trabalho por menor de dezoito anos;

j) Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo seletivo;

k) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas na Coleta de Preços ou Contrato;

l) Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos valores apresentados em sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos;

m) Implantar os serviços contratados nos prazos previstos nesta Coleta de Preços ou no Contrato;

n) Se responsabilizar pelo transporte dos prestadores de serviço no caso de greve, paralisação ou qualquer outra perturbação no transporte público, providenciando que os colaboradores cheguem à sede da BRAZILFRUIT nos prazos estabelecidos nesta
Coleta de Preços ou no Contrato;

o) Substituir sempre que exigido, mediante justificativa por parte da BRAZILFRUIT, qualquer empregado, inclusive o preposto, cuja atuação, permanência e/ou comportamento seja julgado prejudicial e ou inconveniente à disciplina do serviço;

p) Instruir os seus empregados quanto à prevenção de acidentes e de incêndios, encaminhando, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após o início da execução do contrato, cópia do PCMSO e PPRA da empresa e contato do SESMT à equipe de fiscalização do contrato;

q) Comunicar a equipe de fiscalização do contrato, por escrito, no prazo de 10 (dez) dias úteis, quaisquer alterações havidas no contrato social, exemplo: alteração nos sócios, mudança de endereço e etc. durante o prazo de vigência do contrato, bem como apresentar os documentos comprobatórios da nova situação;

r) Instalar escritório em Teresina-PI com capacidade técnica para resolver demandas solicitadas pela BRAZILFRUIT, a ser comprovado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias contado a partir da vigência do contrato, caso ainda não possua;

s) Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança para a execução dos serviços quando necessário.

CLÁUSULA DÉCIMA
DOS MATERIAIS DE CONSUMO E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Para efetuar o fornecimento dos materiais de consumo e peças de reposição, a CONTRATADA deverá observar a seguinte rotina de procedimentos:

a) A solicitação de material de consumo e peças de reposição deverá ser autorizada pela BRAZILFRUIT via e-mail por intermédio de emissão de Formulário de Autorização de Fornecimento.

b) A **CONTRATADA** realizará pesquisa de mercado com ao menos 3 (três) orçamentos visando o fornecimento dos materiais de consumo e peças, devendo encaminhá-la em até 01 (um) dia contado da autorização da BRAZILFRUIT para fins de aprovação do orçamento.

c) A BRAZILFRUIT poderá realizar pesquisa de mercado complementar para verificação do preço cotado pela **CONTRATADA**, podendo inclusive se balizar pelos índices de preço do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI da Caixa Econômica Federal.

Subcláusula primeira: A **CONTRATADA** se obriga a fornecer o material pelo menor valor, dentre os preços.

Subcláusula segunda: Os materiais e peças deverão ser entregues diretamente à BRAZILFRUIT para fins de conferência juntamente com a Nota Fiscal original, cuja cópia será remetida à **CONTRATADA** após o devido atesto de recebimento pela Fiscalização.

Subcláusula terceira: O material de consumo e as peças deverão ser fornecidos no prazo máximo de 1 (um) dia útil contado da data da autorização de compra concedida pela BRAZILFRUIT.

Subcláusula quarta: Caso haja impossibilidade de apresentação dos materiais e peças no prazo indicado no item anterior, a **CONTRATADA** deverá apresentar justificativa sobre a impossibilidade do fornecimento e da instalação.

Subcláusula quinta: O RESSARCIMENTO dos materiais de consumo e peças de reposição será efetuado mensalmente, em conjunto com o pagamento mensal dos serviços prestados, mediante listagem anexa à Nota Fiscal e certidões, contendo relação de itens, valores de aquisição e montante devido.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA
DAS FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

Os **equipamentos, materiais e ferramentas** necessários para os serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva serão fornecidos pela CONTRATADA, com vistas à correta execução dos serviços

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA
DA DENÚNCIA E DA RESCISÃO

O presente instrumento poderá ser a qualquer tempo denunciado por qualquer das partes mediante manifestação por escrito, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias ao da extinção, não cabendo indenizações de qualquer natureza, excetuando o recebimento pela **CONTRATADA** do valor dos serviços já efetivamente executados.

Subcláusula Segunda: Constituem motivos para rescisão do presente Contrato, independentemente de interpelações judiciais, os seguintes itens:

a) O não cumprimento de cláusulas contratuais;

b) O cumprimento irregular das cláusulas contratuais;

c) A paralisação das atividades contratuais sem justa causa e prévia comunicação e aceitação da outra parte;

d) O desatendimento das determinações regulares do representante da **CONTRATANTE** designado para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, assim como as de seus superiores;

e) O cometimento reiterado de faltas na sua execução;

f) A decretação de falência ou a dissolução da **CONTRATADA**;

g) A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da **CONTRATADA** que, a juízo exclusivo da **CONTRATANTE**, prejudique a execução do Contrato;

Subcláusula Terceira: Nenhuma das partes será considerada inadimplente em relação à outra e não constitui causa de rescisão contratual o não cumprimento das obrigações aqui assumidas em decorrência de fatos que independam da vontade das partes, tais como os que configuram o caso fortuito e a força maior previstos no Código Civil Brasileiro.

CLÁUSULA DECIMA-TERCEIRA
DO FORO

Fica eleito o Foro de TERESINA/PI para dirimir dúvidas decorrentes do presente Contrato e que não puderem ser decididas pela via extrajudicial, renunciando desde já a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim, de pleno acordo, as partes assinam o presente Instrumento em duas vias de igual teor e forma, para todos os efeitos legais.

TERESINA, 01 de março de 2016.

PELA CONTRATANTE:

2º OFÍCIO

JAMES DE ANDRADE CARVALHO
CPF nº 615.243.103-44

PELA CONTRATADA:

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
CPF nº 001.401.363-04

PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

ADITIVO N.º 1 - CONTRATO Nº 022/2016

ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A BRAZIL FRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA-EPP E GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA, NA FORMA ABAIXO.

CONTRATANTE

BRAZILFRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, com sede na AV HENRY WALL DE CARVALHO, Nº 5000, Bairro Lourival Parente, CEP 64.022-050, em Teresina, estado do Piauí, inscrita sob CNPJ nº 07.224.545/0001-20, neste ato representado pelo seu Diretor JAMES DE ANDRADE CARVALHO, brasileiro, empresário, Carteira de Identidade nº 1508734 SSP-PI e CPF nº 615.243.103-44 doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE.**

CONTRATADA

GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA – ME, com sede na Ria padre Carvalho, nº 4, Bairro Angelim, CEP: 64.034-534, em Teresina, estado do Piauí, inscrita sob CNPJ nº 13.245.525/0001-39, neste ato representado pelo seu Responsável técnico e Procurador FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO, brasileiro, casado, Engenheiro, Carteira de Identidade nº 2298396 SSP-PI e CPF nº 001.401.363-04 doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**.

DISPOSIÇÕES CONTRATUAIS

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, as partes anteriormente individuadas e devidamente qualificadas, resolvem celebrar o presente **ADITIVO n.º 01 AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS n.º 22/2016**, que será em tudo regido pelas disposições do Código Civil brasileiro, por normas aplicáveis à hipótese e, em especial, pelas condições constantes das cláusulas que, a seguir, mutuamente se outorgam e aceitam nos seguintes termos:

CLÁUSULA SEGUNDA
DO PERÍODO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO

Fica prorrogado a vigência e execução do presente contrato por mais **1 (um) ano**, a partir da data de sua assinatura, podendo ser ainda prorrogado a critério das partes, prevalecendo as seguintes datas:

- Data início Execução e Vigência do Contrato: 01/03/2018;
- Data Fim Execução Contrato: 01/03/2019;
- Data Fim Vigência do Contrato: 01/04/2019;

E por estarem assim, de pleno acordo, as partes assinam o presente Instrumento em duas vias de igual teor e forma, para todos os efeitos legais.

TERESINA, 01 de março de 2018.

PELA CONTRATANTE:

JAMES DE ANDRADE CARVALHO
CPF nº 615.243.103-44

PELA CONTRATADA:

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
CPF nº 001.401.363-04

TESTEMUNHAS:

1) **NOME:** _____
CPF: 727.706.862-72

2) **NOME:** Elayna Pires Soares
CPF: 017.656.513-28

CONFEA/CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART

00019063901265015217

CONTRATADO

TITULO DO PROFISSIONAL
Engenheiro Eletricista

NOME DO PROFISSIONAL
FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO

CARTEIRA CREA ORIGEM
1906390126

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	BAIRRO	CIDADE	UF
RUA DAVID CALDAS, 694, (ZONA SUL) - ATÉ 945/946	CENTRO	TERESINA	PI

CEP	FONE	E-MAIL
64001-190	(86)999773312	eng.wenio@gmail.com

EMPRESA CONTRATADA	REGISTRO NO CREA	E-MAIL EMPRESA
GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA LTDA	0000021873EMPI	projeto@gerawatts.com.br

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	BAIRRO
RUA PADRE CARVALHO, C-04, QD-Q - RES. JATOBA II	ANGELIM

CIDADE	UF	CEP	FONE
TERESINA	PI	64034-534	(86)30854715

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO	CPF/CNPJ
BRAZILFRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP	07224545000120

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	BAIRRO
AVENIDA HENRY WALL DE CARVALHO, 5000, NOVA CEASA	LOURIVAL PARENTE

CIDADE	UF	CEP	FONE
TERESINA	PI	64022-050	

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO	CPF/CNPJ	FONE
BRAZILFRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP	07224545/000120	

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	BAIRRO
AVENIDA HENRY WALL DE CARVALHO, 5000, NOVA CEASA	LOURIVAL PARENTE

CIDADE	UF	CEP	Latitude	Longitude
TERESINA	PI	64022-050	-5.132845	-42.796683

TIPO DE ART
ART de Obra ou Serviço; Inicial; Corresponsável.

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE PROFISSIONAL	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
EXECUCAO E PROJETO	ATUACAO	REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	13,8000	KV
EXECUCAO E PROJETO	ATUACAO	SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	750,0000	KVA
EXECUCAO E PROJETO	ATUACAO	GERADORES DE ENERGIA ELETRICA	500,0000	KVA
EXECUCAO E PROJETO	ATUACAO	INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID.	380,0000	VOLT
EXECUCAO	ATUACAO	ILUMINACAO	250,0000	LUMINARIAS

RESUMO DO CONTRATO

Construção e Manutenção permanente de rede de Alta e Baixa tensão compreendendo: Instalação e Manutenção de 3 Geradores abertos e Blindados (3 x 185 kva), Projeto, Manutenção e Instalação de Rede de Alta tensão em 13.8 KV, Manutenção e Instalação de rede de Distribuição em Baixa tensão (220/380), Manutenção e Instalação de Instalações elétricas Industriais em Baixa tensão, Instalação e manutenção de rede de Iluminação Pública. Instalação e Manutenção de Subestações transformadoras Aéreas e Abrigadas pertencentes ao Grupo BRAZILFRUIT.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
R$ 620.000,00	23/11/2015 A 30/12/2018	SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE	R$ 9.800,00	R$ 218,54

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
TERESINA, 3 de Abril de 2018	FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO 00140136304	BRAZILFRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP 07224545000120

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200854221
(2) A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
(3) A via assinada da ART registrada eletronicamente a partir de 01/08/2014 não será arquivada no Crea.
(4) A guarda da via assinada da ART registrada eletronicamente será de responsabilidade do profissional e do contratante, com o objetivo de documentar o vinculo contratual.
(5) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercicio ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.
(8) Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

[1ª via: PROFISSIONAL] [2ª via: CONTRATANTE] [3ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77	**A autenticidade da ART deverá ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br)**
Esta via, emitida a partir da área restrita do profissional no Sistema de Gestão do CREA-PI(SIGEC), faz prova do Registro desta ART perante terceiros, sem prejuízo da apresentação da via original, ou cópia autêntica, no prazo estabelecido pela legislação vigente.	

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA – ME, com sede na Rua padre Carvalho, nº 4, Bairro Angelim, CEP: 64.034-534, em Teresina, estado do Piauí, inscrita sob CNPJ nº 13.245.525/0001-39 prestou serviços à SPE CEASA GESTÃO E LOGISTICA LTDA, com sede na AV HENRY WALL DE CARVALHO, Nº 5000, Bairro Lourival Parente, CEP 64.022-050, em Teresina, estado do Piauí, inscrita sob CNPJ nº 27.953.548/0001-02, terceirizados de manutenção predial preventiva e corretiva, por demanda específica, com vistas a manter as instalações de nossas Empresas conforme Contrato Nº 046/2016.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

2º OFÍCIO

Teresina 10 de julho de 2018.

JAMES DE ANDRADE CARVALHO
CPF nº 615.243.103-44

2º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis - 3ª Circunscrição - Teresina-Piauí
Teresina-PI - CEP 64.048-502 fone: (086) 3304-2199 email cartionothepi@gmail.com
Bel. Melyllane de Oliveira Sousa - Tabeliã Interina - Portaria nº 3008/2017 - PJ/PI/CGJ/EXPCGJ Teresina-Piauí

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE JAMES DE ANDRADE PEREIRA QUE ASSINA PELA EMPRESA SPE CEASA GESTAO E LOGISTICA LTDA CONTRATO ARQUIVADO EM 17/05/2018
EM TEST. _____ DA VERDADE. DOU FÉ. TERESINA, 17/07/2018 15:14:29
SELO

JULIANE MAYARA COELHO DE SOUSA - ESCREVENTE AUTORIZADA
Em ol. R$ 3,71 TJ: R$ 0,74 Selo: R$ 0.26 Total: R$ 4,71
Portaria nº 3008/2017 - PJ/PI/CGJ/EXPCGJ

Juliane Mayara Coelho de Sousa
Escrevente

Selo de Fiscalização e Autenticidade
Poder Judiciário
Estado do Piauí
Atos de Notas, Registro e Judiciais
RECONHECIMENTO DE FIRMA
Nº ABG-68942

2º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis - 3ª Circunscrição - Teresina-Piauí
Teresina-PI - CEP 64.048-502 fone: (086) 3304-2199 email cartionothepi@gmail.com
Bel. Melyllane de Oliveira Sousa - Tabeliã Interina - Portaria nº 3008/2017 - PJ/PI/CGJ/EXPCGJ Teresina-Piauí

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL EXIBIDA NESTAS NOTAS
EM TEST. _____ DA VERDADE. DOU FÉ. TERESINA, 17/07/2018 15:24:24

JULIANE MAYARA COELHO DE SOUSA - ESCREVENTE AUTORIZADA
Em ol. R$ 2,39 TJ: R$ 0,48 Selo: R$ 0.26 Total: R$ 3,13
Portaria nº 3008/2017 - PJ/PI/CGJ/EXPCGJ

Juliane Mayara Coelho de Sousa

Selo de Fiscalização e Autenticidade
Poder Judiciário
Estado do Piauí
Atos de Notas, Registro e Judiciais
AUTENTICAÇÃO
Nº ABP-38245

PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

ADITIVO N.º 1 - CONTRATO Nº 022/2016

ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A BRAZIL FRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA-EPP E GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA, NA FORMA ABAIXO.

CONTRATANTE

BRAZILFRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, com sede na AV HENRY WALL DE CARVALHO, Nº 5000, Bairro Lourival Parente, CEP 64.022-050, em Teresina, estado do Piauí, inscrita sob CNPJ nº 07.224.545/0001-20, neste ato representado pelo seu Diretor JAMES DE ANDRADE CARVALHO, brasileiro, empresário, Carteira de Identidade nº 1508734 SSP-PI e CPF nº 615.243.103-44 doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE.**

CONTRATADA

GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA – ME, com sede na Ria padre Carvalho, nº 4, Bairro Angelim, CEP: 64.034-534, em Teresina, estado do Piauí, inscrita sob CNPJ nº 13.245.525/0001-39, neste ato representado pelo seu Responsável técnico e Procurador FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO, brasileiro, casado, Engenheiro, Carteira de Identidade nº 2298396 SSP-PI e CPF nº 001.401.363-04 doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**.

DISPOSIÇÕES CONTRATUAIS

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, as partes anteriormente individuadas e devidamente qualificadas, resolvem celebrar o presente **ADITIVO n.º 01 AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS n.º 22/2016**, que será em tudo regido pelas disposições do Código Civil brasileiro, por normas aplicáveis à hipótese e, em especial, pelas condições constantes das cláusulas que, a seguir, mutuamente se outorgam e aceitam nos seguintes termos:

CLÁUSULA SEGUNDA
DO PERÍODO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO

Fica prorrogado a vigência e execução do presente contrato por mais **1 (um) ano**, a partir da data de sua assinatura, podendo ser ainda prorrogado a critério das partes, prevalecendo as seguintes datas:

- Data início Execução e Vigência do Contrato: 01/03/2018;
- Data Fim Execução Contrato: 01/03/2019;
- Data Fim Vigência do Contrato: 01/04/2019;

E por estarem assim, de pleno acordo, as partes assinam o presente Instrumento em duas vias de igual teor e forma, para todos os efeitos legais.

TERESINA, 01 de março de 2018.

PELA CONTRATANTE:

JAMES DE ANDRADE CARVALHO
CPF nº 615.243.103-44

PELA CONTRATADA:

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
CPF nº 001.401.363-04

TESTEMUNHAS:

1) **NOME:** _____
CPF: 727.706.862-72

2) **NOME:** Elayna Pires Soares
CPF: 017.656.513-28

CONFEA/CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART

00019063901265015217

CONTRATADO

TITULO DO PROFISSIONAL
Engenheiro Eletricista

NOME DO PROFISSIONAL
FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO

CARTEIRA CREA ORIGEM
1906390126

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	BAIRRO	CIDADE	UF
RUA DAVID CALDAS, 694, (ZONA SUL) - ATÉ 945/946	CENTRO	TERESINA	PI

CEP	FONE	E-MAIL
64001-190	(86)999773312	eng.wenio@gmail.com

EMPRESA CONTRATADA	REGISTRO NO CREA	E-MAIL EMPRESA
GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA LTDA	0000021873EMPI	projeto@gerawatts.com.br

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	BAIRRO
RUA PADRE CARVALHO, C-04, QD-Q - RES. JATOBA II	ANGELIM

CIDADE	UF	CEP	FONE
TERESINA	PI	64034-534	(86)30854715

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO	CPF/CNPJ
BRAZILFRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP	07224545000120

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	BAIRRO
AVENIDA HENRY WALL DE CARVALHO, 5000, NOVA CEASA	LOURIVAL PARENTE

CIDADE	UF	CEP	FONE
TERESINA	PI	64022-050	

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO	CPF/CNPJ	FONE
BRAZILFRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP	07224545/000120	

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	BAIRRO
AVENIDA HENRY WALL DE CARVALHO, 5000, NOVA CEASA	LOURIVAL PARENTE

CIDADE	UF	CEP	Latitude	Longitude
TERESINA	PI	64022-050	-5.132845	-42.796683

TIPO DE ART
ART de Obra ou Serviço; Inicial; Corresponsável.

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE PROFISSIONAL	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
EXECUCAO E PROJETO	ATUACAO	REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	13,8000	KV
EXECUCAO E PROJETO	ATUACAO	SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	750,0000	KVA
EXECUCAO E PROJETO	ATUACAO	GERADORES DE ENERGIA ELETRICA	500,0000	KVA
EXECUCAO E PROJETO	ATUACAO	INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID.	380,0000	VOLT
EXECUCAO	ATUACAO	ILUMINACAO	250,0000	LUMINARIAS

RESUMO DO CONTRATO

Construção e Manutenção permanente de rede de Alta e Baixa tensão compreendendo: Instalação e Manutenção de 3 Geradores abertos e Blindados (3 x 185 kva), Projeto, Manutenção e Instalação de Rede de Alta tensão em 13.8 KV, Manutenção e Instalação de rede de Distribuição em Baixa tensão (220/380), Manutenção e Instalação de Instalações elétricas Industriais em Baixa tensão, Instalação e manutenção de rede de Iluminação Pública. Instalação e Manutenção de Subestações transformadoras Aéreas e Abrigadas pertencentes ao Grupo BRAZILFRUIT.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
R$ 620.000,00	23/11/2015 A 30/12/2018	SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE	R$ 9.800,00	R$ 218,54

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
TERESINA, 3 de Abril de 2018	FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO 00140136304	BRAZILFRUIT TRANSPORTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP 07224545000120

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200854221
(2) A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
(3) A via assinada da ART registrada eletronicamente a partir de 01/08/2014 não será arquivada no Crea.
(4) A guarda da via assinada da ART registrada eletronicamente será de responsabilidade do profissional e do contratante, com o objetivo de documentar o vinculo contratual.
(5) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercicio ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.
(8) Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

[1ª via: PROFISSIONAL] [2ª via: CONTRATANTE] [3ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77	**A autenticidade da ART deverá ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br)**
Esta via, emitida a partir da área restrita do profissional no Sistema de Gestão do CREA-PI(SIGEC), faz prova do Registro desta ART perante terceiros, sem prejuízo da apresentação da via original, ou cópia autêntica, no prazo estabelecido pela legislação vigente.	

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA – ME, com sede na Rua padre Carvalho, nº 4, Bairro Angelim, CEP: 64.034-534, em Teresina, estado do Piauí, inscrita sob CNPJ nº 13.245.525/0001-39 prestou serviços à SPE CEASA GESTÃO E LOGISTICA LTDA, com sede na AV HENRY WALL DE CARVALHO, Nº 5000, Bairro Lourival Parente, CEP 64.022-050, em Teresina, estado do Piauí, inscrita sob CNPJ nº 27.953.548/0001-02, terceirizados de manutenção predial preventiva e corretiva, por demanda específica, com vistas a manter as instalações de nossas Empresas conforme Contrato Nº 046/2016.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

2º OFÍCIO

Teresina 10 de julho de 2018.

JAMES DE ANDRADE CARVALHO
CPF nº 615.243.103-44

2º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis - 3ª Circunscrição - Teresina-Piauí
Teresina-PI - CEP 64.048-502 fone: (086) 3304-2199 email cartionothepi@gmail.com
Bel. Melyllane de Oliveira Sousa - Tabeliã Interina - Portaria nº 3008/2017 - PJ/PI/CGJ/EXPCGJ Teresina-Piauí

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE JAMES DE ANDRADE PEREIRA QUE ASSINA PELA EMPRESA SPE CEASA GESTAO E LOGISTICA LTDA CONTRATO ARQUIVADO EM 17/05/2018
EM TEST. _____ DA VERDADE. DOU FÉ. TERESINA, 17/07/2018 15:14:29
SELO

JULIANE MAYARA COELHO DE SOUSA - ESCREVENTE AUTORIZADA
Em ol. R$ 3,71 TJ: R$ 0,74 Selo: R$ 0.26 Total: R$ 4,71
Portaria nº 3008/2017 - PJ/PI/CGJ/EXPCGJ

Juliane Mayara Coelho de Sousa
Escrevente

Selo de Fiscalização e Autenticidade
Poder Judiciário
Estado do Piauí
Atos de Notas, Registro e Judiciais
RECONHECIMENTO DE FIRMA
Nº ABG-68942

2º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis - 3ª Circunscrição - Teresina-Piauí
Teresina-PI - CEP 64.048-502 fone: (086) 3304-2199 email cartionothepi@gmail.com
Bel. Melyllane de Oliveira Sousa - Tabeliã Interina - Portaria nº 3008/2017 - PJ/PI/CGJ/EXPCGJ Teresina-Piauí

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL EXIBIDA NESTAS NOTAS
EM TEST. _____ DA VERDADE. DOU FÉ. TERESINA, 17/07/2018 15:24:24

JULIANE MAYARA COELHO DE SOUSA - ESCREVENTE AUTORIZADA
Em ol. R$ 2,39 TJ: R$ 0,48 Selo: R$ 0.26 Total: R$ 3,13
Portaria nº 3008/2017 - PJ/PI/CGJ/EXPCGJ

Juliane Mayara Coelho de Sousa

Selo de Fiscalização e Autenticidade
Poder Judiciário
Estado do Piauí
Atos de Notas, Registro e Judiciais
AUTENTICAÇÃO
Nº ABP-38245

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

CERTIDÃO QUANTO A DÍVIDA ATIVA DO ESTADO

nº 220813245525000139

(Emitida em atenção ao que dispõe a Instrução Normativa PGE/PI nº 01°2015)

IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE
INSCRIÇÃO ESTADUAL
19.578.892-3
CNPJ/CPF
13.245.525/0001-39
NOME/RAZÃO SOCIAL
GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI
Ressalvado o direito da Procuradoria Geral do Estado de inscrever e cobrar dívidas que venham a ser apuradas, certifico para os devidos fins, a requerimento do(a) interessado(a), que, revendo os registros da Seção de Dívida Ativa da Procuradoria Geral do Estado do Piauí, verifiquei nada existir em nome do(a) requerente acima identificado(a) até a presente data e horário, e, para constar, foi emitida a presente certidão.

Procuradoria Geral do Estado

Procuradoria Tributária

EMITIDA VIA INTERNET EM 29/08/2022, ÀS 06:40:12

VÁLIDA ATÉ 27/11/2022

ESTE DOCUMENTO NÃO TERÁ VALIDADE ANTES DE SUA AUTENTICAÇÃO VIA INTERNET, NO SITE http://webas.sefaz.pi.gov.br/certidaonft-web

Chave para Autenticação: 5074-634C-1C03-2AC7-34B5-B160-9B7D-0CCE

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

CONTRATO Nº 046/2017

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A SPE CEASA GESTÃO E LOGISTICA E GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA, NA FORMA ABAIXO.

CONTRATANTE

SPE CEASA GESTÃO E LOGISTICA LTDA, com sede na AV HENRY WALL DE CARVALHO, Nº 5000, Bairro Lourival Parente, CEP 64.022-050, em Teresina, estado do Piauí, inscrita sob CNPJ nº 27.953.548/0001-02, neste ato representado pelo seu Diretor JAMES DE ANDRADE CARVALHO, brasileiro, empresário, Carteira de Identidade nº 1508734 SSP-PI e CPF nº 615.243.103-44 doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE.**

CONTRATADA

GERAWATTS SOLUÇÕES EM ENERGIA – ME, com sede na Ria padre Carvalho, nº 4, Bairro Angelim, CEP: 64.034-534, em Teresina, estado do Piauí, inscrita sob CNPJ nº 13.245.525/0001-39, neste ato representado pelo seu Responsável técnico e Procurador FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO, brasileiro, casado, Engenheiro, Carteira de Identidade nº 2298396 SSP-PI e CPF nº 001.401.363-04 doravante denominada simplesmente **CONTRATADA.**

DISPOSIÇÕES CONTRATUAIS

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, as partes anteriormente individuadas e devidamente qualificadas, resolvem celebrar o presente **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS**, que será em tudo regido pelas disposições do Código Civil brasileiro, por normas aplicáveis à hipótese e, em especial, pelas condições constantes das cláusulas que, a seguir, mutuamente se outorgam e aceitam nos seguintes termos:

CLÁUSULA PRIMEIRA
DO OBJETO

Constitui objeto do presente Contrato a prestação de serviços terceirizados de manutenção predial preventiva e corretiva, por demanda específica, com vistas a manter as instalações da SPE CEASA GESTÃO E LOGISTICA LTDA em perfeitas condições de funcionamento e conservação localizado na Avenida Henry Wall de Carvalho Nº 5.000, Bairro Lourival Parente em Teresina – PI, cuja área totaliza 26.000 m² (Vinte e seis mil metros quadrados), com equipe residente de **1 (um) marceneiro, 2 (dois) oficiais eletricistas, 2 (dois) oficiais em construção civil, 1 (um) artífices em manutenção geral e 1 (um) encarregado.**

CLÁUSULA SEGUNDA
DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

O presente Contrato prevê a prestação de serviços terceirizados de manutenção predial preventiva e corretiva com serviços de ampliações e adequações caso necessário, conforme serviços descritos a seguir:

- Laudos Técnicos de Engenharia Civil e Elétrica;
- Transporte interno de materiais, ferramentas e equipamentos, no que couber;
- Serviços atinentes à marcenaria, regulagem de portas e dobradiças, instalação de molas de

porta, dentre outros relacionados;

- Verificação da existência de vazamento nas instalações hidros sanitárias e, caso necessário, efetuar a substituição de elementos danificados e/ou defeituosos;
- Desobstrução/Limpeza de tubulação, de caixa de passagem e sifão, bem como inspeção em sistemas hidro sanitários, elétrico e de comunicação de dados;
- Realizar pequenos serviços em paredes de alvenaria e caixas de passagem, tais como assentamentos e/ou recomposição de elementos de vedação, aplicação de argamassas, reboco, emboço, pintura de impermeabilização e outros similares;
- Instalação e/ou reparos de acessórios e elementos construtivos de salas, banheiros, copa-cozinha, dentre outros locais, incluindo a fixação de quadros, murais, prateleiras e outros similares;
- Execução de pequenas demolições de alvenarias e elementos estruturais, incluindo remoção de entulhos e/ou materiais similares;
- Realizar pequenos serviços de elétrica, tais como: conserto de fechadura eletrônica, troca e/ou reposicionamento de tomadas, interruptores e pontos de luz, troca de reator e lâmpadas, substituição de fios ou pequenos componentes da instalação elétrica, e de comunicação de dados, dentre outros similares;
- Manutenção e ampliação de rede Lógica, Telefônica, voz e Câmeras;
- Execução de pinturas em ambientes, materiais e equipamentos diversos (incluindo lixamento, emassamento e pintura);
- Montagem, desmontagem e/ou remanejamento de divisórias, incluindo portas e painéis de vidro;
- Manutenção e ampliação de Subestações de Energia com potência total de 673,5 KVA, Grupos Geradores com potência total de 250 KVA, rede de Média Tensão, rede elétrica estabilizada de maquinas, condicionadores e computadores, incluindo SPDA e Aterramentos;
- Manutenção, ampliação e Operação de sistema de sistema de combate a Inocêncio e Pânico, incluindo alterações de Layout e Ampliações quando necessário;
- Executar outros serviços tidos como de manutenção, conservação, embelezamento, adequação estrutural, dentre outros, a critério e sempre que solicitado pela **CONTRATANTE**;
- Manutenção preventiva e corretiva de ar condicionado; e
- Conserto e Manutenção de equipamentos de áudio, vídeo e telefonia.

CLÁUSULA TERCEIRA
DO LOCAL DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Os serviços ora contratados serão prestados por demanda da **CONTRATANTE,** em todas as unidades do Grupo.

CLÁUSULA QUARTA
DO PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

O contrato terá vigência a partir da data de sua assinatura pelas partes interessadas e duração de **12 (Doze meses) meses**, podendo ser prorrogado mediante acordo entre as partes.

- Data início Contrato: 01/01/2017
- Data Fim Contrato: 01/01/2018

CLÁUSULA QUINTA
DO VALOR E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Pela execução dos serviços, objeto do presente Contrato, a **CONTRATANTE** pagará a **CONTRATADA** o valor por hora/homem especificado para cada serviço, que serão pagos de acordo com as demandas apresentadas, na seguinte forma:

- Homem Hora Profissional Superior: **R$ 58,65**
- Homem Hora Profissional Técnico: **R$ 20,10**
- Homem Hora Profissional Oficial: **R$ 11,43**
- Homem Hora Profissional Meio Oficial: **R$ 10,39**
- Homem Hora Profissional Não Oficial: **R$ 9,30**

Subcláusula Primeira: A CONTRATADA Responsabilizar-se-á por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à CONTRATANTE.

Subcláusula Segunda: Os pagamentos ficam condicionados à efetiva prestação dos serviços e emissão de **notas fiscais** que deverão constar em sua descrição o número do Contrato.

Subcláusula Terceira: Os pagamentos devidos serão efetuados de acordo com os termos e condições estabelecidos nesta Cláusula, por meio de crédito em conta corrente, em **até 10 (dez) dias** após a apresentação dos documentos citados nas subcláusulas segunda e terceira desta Cláusula.

Subcláusula Quarta: Os valores pactuados incluem todos os encargos, tributos e despesas necessários à plena e total execução dos produtos descritos na **Cláusula Segunda** deste Contrato.

Subcláusula Quinta: Cada demanda deverá ser apresentada por solicitação formal por parte da **CONTRATANTE**, via internet, onde será explicitada a necessidade em cada caso concreto.

CLÁUSULA SEXTA
DA RESPONSABILIDADE POR PESSOAL

O pessoal que a **CONTRATADA** empregar para a execução dos serviços ora avençados não terá vínculo de qualquer natureza com a **CONTRATANTE** e deste não poderá demandar quaisquer pagamentos, tudo da exclusiva responsabilidade da **CONTRATADA**. Na eventual hipótese de vir a **CONTRATANTE** a ser demandada judicialmente, a **CONTRATADA** a ressarcirá de qualquer despesa que, em decorrência, vier a ser condenada a pagar, incluindo despesas realizadas com eventual defesa.

CLÁUSULA SETÍMA
DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

A execução das atividades contratuais ora pactuadas será acompanhada e fiscalizada pela **CONTRATANTE**.

Subcláusula Primeira: À **CONTRATANTE** é assegurada a prerrogativa de:

a) fiscalizar a execução do presente Contrato, de modo a que sejam cumpridas integralmente as condições constantes de suas cláusulas;

b) determinar justificada e formalmente o que for necessário à regularização de faltas verificadas;

c) sustar os pagamentos das faturas, no caso de inobservância pela **CONTRATADA** de seus deveres constantes na **Cláusula Décima-Quarta, item 2**.

Subcláusula Segunda: A fiscalização exercida pela **CONTRATANTE** não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da **CONTRATADA** pela completa e perfeita execução do objeto contratual.

CLÁUSULA OITAVA
DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Os produtos descritos na **Cláusula Segunda** do presente Contrato serão desenvolvidos através da **CONTRATADA**, sob a responsabilidade técnica de engenheiros Civil e Eletricista.

CLÁUSULA NONA
DE OUTRAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

Além dos encargos já previstos no presente instrumento contratual, ajustam as partes, ainda, a observância das seguintes obrigações:

1. DA CONTRATADA:

São obrigações da CONTRATADA:

a) Executar os serviços conforme especificações desta Coleta de Preços e de sua proposta, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais;

b) Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes,

dolosa ou culposamente, à Administração ou a terceiros;

c) Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de colaborador em função de confiança na SPE CEASA;

d) Apresentar à SPE CEASA, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão à empresa para a execução do serviço, os quais devem estar devidamente identificados por meio de crachá da empresa;

e) Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à SPE CEASA;

f) Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas, quando for o caso;

g) Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

h) Manter sigilo, sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa, sobre todo e qualquer assunto de interesse da SPE CEASA ou de terceiros de que tomar conhecimento em razão da execução do objeto desta Coleta de Preços, devendo orientar seus empregados nesse sentido;

i) Não permitir a utilização de qualquer trabalho por menor de dezoito anos;

j) Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo seletivo;

k) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas na Coleta de Preços ou Contrato;

l) Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos valores apresentados em sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos;

m) Implantar os serviços contratados nos prazos previstos nesta Coleta de Preços ou no Contrato;

n) Se responsabilizar pelo transporte dos prestadores de serviço no caso de greve, paralisação ou qualquer outra perturbação no transporte público, providenciando que os colaboradores cheguem à sede da SPE CEASA nos prazos estabelecidos nesta
Coleta de Preços ou no Contrato;

o) Substituir sempre que exigido, mediante justificativa por parte da SPE CEASA, qualquer empregado, inclusive o preposto, cuja atuação, permanência e/ou comportamento seja julgado prejudicial e ou inconveniente à disciplina do serviço;

p) Instruir os seus empregados quanto à prevenção de acidentes e de incêndios, encaminhando, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após o início da execução do contrato, cópia do PCMSO e PPRA da empresa e contato do SESMT à equipe de fiscalização do contrato;

q) Comunicar a equipe de fiscalização do contrato, por escrito, no prazo de 10 (dez) dias úteis, quaisquer alterações havidas no contrato social, exemplo: alteração nos sócios, mudança de endereço e etc. durante o prazo de vigência do contrato, bem como apresentar os documentos comprobatórios da nova situação;

r) Instalar escritório em Teresina-PI com capacidade técnica para resolver demandas solicitadas pela SPE CEASA, a ser comprovado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias contado a partir da vigência do contrato, caso ainda não possua;

s) Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança para a execução dos serviços quando necessário.

CLÁUSULA DÉCIMA
DOS MATERIAIS DE CONSUMO E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Para efetuar o fornecimento dos materiais de consumo e peças de reposição, a CONTRATADA deverá observar a seguinte rotina de procedimentos:

a) A solicitação de material de consumo e peças de reposição deverá ser autorizada pela SPE CEASA via e-mail por intermédio de emissão de Formulário de Autorização de Fornecimento.

b) A **CONTRATADA** realizará pesquisa de mercado com ao menos 3 (três) orçamentos visando o fornecimento dos materiais de consumo e peças, devendo encaminhá-la em até 01 (um) dia contado da autorização da SPE CEASA para fins de aprovação do orçamento.

c) A SPE CEASA poderá realizar pesquisa de mercado complementar para verificação do preço cotado pela **CONTRATADA**, podendo inclusive se balizar pelos índices de preço do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI da Caixa Econômica Federal.

Subcláusula primeira: A **CONTRATADA** se obriga a fornecer o material pelo menor valor, dentre os preços.

Subcláusula segunda: Os materiais e peças deverão ser entregues diretamente à SPE CEASA para fins de conferência juntamente com a Nota Fiscal original, cuja cópia será remetida à **CONTRATADA** após o devido atesto de recebimento pela Fiscalização.

Subcláusula terceira: O material de consumo e as peças deverão ser fornecidos no prazo máximo de 1 (um) dia útil contado da data da autorização de compra concedida pela SPE CEASA.

Subcláusula quarta: Caso haja impossibilidade de apresentação dos materiais e peças no prazo indicado no item anterior, a **CONTRATADA** deverá apresentar justificativa sobre a impossibilidade do fornecimento e da instalação.

Subcláusula quinta: O RESSARCIMENTO dos materiais de consumo e peças de reposição será efetuado mensalmente, em conjunto com o pagamento mensal dos serviços prestados, mediante listagem anexa à Nota Fiscal e certidões, contendo relação de itens, valores de aquisição e montante devido.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA
DAS FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

Os **equipamentos, materiais e ferramentas** necessários para os serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva serão fornecidos pela CONTRATADA, com vistas à correta execução dos serviços

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA
DA DENÚNCIA E DA RESCISÃO

O presente instrumento poderá ser a qualquer tempo denunciado por qualquer das partes mediante manifestação por escrito, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias ao da extinção, não cabendo indenizações de qualquer natureza, excetuando o recebimento pela **CONTRATADA** do valor dos serviços já efetivamente executados.

Subcláusula Segunda: Constituem motivos para rescisão do presente Contrato, independentemente de interpelações judiciais, os seguintes itens:

a) O não cumprimento de cláusulas contratuais;

b) O cumprimento irregular das cláusulas contratuais;

c) A paralisação das atividades contratuais sem justa causa e prévia comunicação e aceitação da outra parte;

d) O desatendimento das determinações regulares do representante da **CONTRATANTE** designado para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, assim como as de seus superiores;

e) O cometimento reiterado de faltas na sua execução;

f) A decretação de falência ou a dissolução da **CONTRATADA**;

g) A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da **CONTRATADA** que, a juízo exclusivo da **CONTRATANTE**, prejudique a execução do Contrato;

Subcláusula Terceira: Nenhuma das partes será considerada inadimplente em relação à outra e não constitui causa de rescisão contratual o não cumprimento das obrigações aqui assumidas em decorrência de fatos que independam da vontade das partes, tais como os que configuram o caso fortuito e a força maior previstos no Código Civil Brasileiro.

CLÁUSULA DECIMA-TERCEIRA
DO FORO

Fica eleito o Foro de TERESINA/PI para dirimir dúvidas decorrentes do presente Contrato e que não puderem ser decididas pela via extrajudicial, renunciando desde já a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim, de pleno acordo, as partes assinam o presente Instrumento em duas vias de igual teor e forma, para todos os efeitos legais.

TERESINA, 01 de janeiro de 2017.

PELA CONTRATANTE:

2º OFÍCIO

JAMES DE ANDRADE CARVALHO
CPF nº 615.243.103-44

PELA CONTRATADA:

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
CPF nº 001.401.363-04

Juliane Mayara Coelho de Sousa
Escrevente

2º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis - 3º Circunscrição - Teresina - Piauí
Fiscalização Judiciário
TIMON - MA

GERA WATTS
SOLUÇÕES EM ENERGIA

Nós cuidamos da sua energia!

:: Soluções integradas em energia confiável e automação ::

PLANILHA DE CÁLCULO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

NOME DA EMPRESA	GERAWATTS ENGENHARIA LTDA	LICITAÇÃO NÚMERO:
CNPJ	13.245.525/0001-39	

BALANÇO 2021		
ATIVO TOTAL .....R$		9.882.207,20
ATIVO CIRCULANTE	R$	9.554.782,65
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		0,00
IMOBILIZADO	R$	327.424,55
PASIVO CIRCULANTE.....	R$	1.061.765,27
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO.....	R$	4.385.708,16
PATRIMÔNIO LÍQUIDO.....	R$	4.434.733,77

TOTAL		
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	R$	4.434.733,77

OBSERVAÇÕES

O PL foi comparado com o valor estimado da contratação que se encontra no edital. R$ 250.000,00

CÁLCULO DOS ÍNDICES	SITUAÇÃO	TOTAL	EXIGIDO
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	1774%	R$ 4.434.733,77	10,00%

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.05.30 18:14:31 -03'00'

GERAWATTS ENGENHARIA LTDA
FRANCISCO WENIO DE SOUSA TIBEIRO
Sócio
CPF: 001.401.363-04

D ALVES PEREIRA CONTABILIDADE E CONSULTORIA:34173801000170
Assinado de forma digital por D ALVES PEREIRA CONTABILIDADE E CONSULTORIA:34173801000170
Dados: 2022.05.30 18:22:05 -03'00'

DIONI ALVES PEREIRA
CONTADOR
CRC: 012728 MA
CPF: 04781346308

GERA WATTS
SOLUÇÕES EM ENERGIA

Nós cuidamos da sua energia!

:: Soluções integradas em energia confiável e automação ::

PLANILHA DE CÁLCULO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO

NOME DA EMPRESA	GERAWATTS ENGENHARIA LTDA	LICITAÇÃO NÚMERO:
CNPJ	13.245.525/0001-39	

BALANÇO 2021		
ATIVO TOTAL .....R$		9.882.207,20
ATIVO CIRCULANTE	R$	9.554.782,65
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		0,00
IMOBILIZADO	R$	327.424,55
PASIVO CIRCULANTE.....	R$	1.061.765,27
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO.....	R$	4.385.708,16
PATRIMÔNIO LÍQUIDO.....	R$	4.434.733,77

TOTAL		
CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	R$	8.493.017,38

OBSERVAÇÕES		
O CCL foi comparado com o valor estimado para contratação que se encontra no edital.	R$	250.000,00

CÁLCULO DOS ÍNDICES	SITUAÇÃO	TOTAL	EXIGIDO
CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO ATIVO CIRCULANTE - PASSIVO CIRCULANTE =	3397,21%	R$ 8.493.017,38	10,00%

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.05.30 18:12:45 -03'00'

GERAWATTS ENGENHARIA LTDA
FRANCISCO WENIO DE SOUSA TIBEIRO
Sócio
CPF: 001.401.363-04

D ALVES PEREIRA CONTABILIDADE E CONSULTORIA:34173801000170
Assinado de forma digital por D ALVES PEREIRA CONTABILIDADE E CONSULTORIA:34173801000170
Dados: 2022.05.30 18:22:36 -03'00'

DIONI ALVES PEREIRA
CONTADOR
CRC: 012728 MA
CPF: 04781346308

GERA WATTS
SOLUÇÕES EM ENERGIA

Nós cuidamos da sua energia!

:: Soluções integradas em energia confiável e automação ::

PLANILHA DE CÁLCULO DA SITUAÇÃO FINANCEIRA DA EMPRESA

NOME DA EMPRESA	GERAWATTS ENGENHARIA LTDA	LICITAÇÃO NÚMERO:
CNPJ	13.245.525/0001-39	

BALANÇO 2021			TOTAL	
ATIVO TOTAL	R$	9.882.207,20		
ATIVO CIRCULANTE	R$	9.554.782,65	LIQUIDEZ CORRENTE	9,00
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		0,00	LIQUIDEZ GERAL	1,75
IMOBILIZADO	R$	327.424,55	SOLVENCIA GERAL	1,81
PASIVO CIRCULANTE.....	R$	1.061.765,27	OBSERVAÇÕES	
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO.....	R$	4.385.708,16		
PATRIMÔNIO LÍQUIDO.....	R$	4.434.733,77		

CÁLCULO DOS ÍNDICES	SITUAÇÃO	TOTAL	EXIGIDO
LIQUIDEZ CORRENTE ATIVO CIRCULANTE / PASSIVO CIRCULANTE =	9,00	9,00	Igual ou inferior a 1
LIQUIDEZ GERAL ATIVO CIRC. + ATIVO REALIZ. L. PRAZO / PASSIVO CIRC. + PASSIVO EXIG. L. PRAZO =	1,75	1,75	Igual ou inferior a 1
SOLVÊNCIA GERAL ATIVO TOTAL / PASSIVO CIRC. + PASSIVO EXIG. A LONGO PRAZO =	1,81	1,81	Igual ou inferior a 1

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.05.30 18:11:02 -03'00'

GERAWATTS ENGENHARIA LTDA
FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
Sócio
CPF: 001.401.363-04

D ALVES PEREIRA CONTABILIDADE E CONSULTORIA:34173801000170
Assinado de forma digital por D ALVES PEREIRA CONTABILIDADE E CONSULTORIA:34173801000170
Dados: 2022.05.30 18:23:00 -03'00'

DIONI ALVES PEREIRA
CONTADOR
CRC: 012728 MA
CPF: 04781346308

ATESTADO DE VISTORIA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Av. São Sebastião, 2819 CEP 64.202.020 Parnaíba/PI

Objeto: registro de preços para a escolha da proposta mais vantajosa pelo CRITÉRIO DE MAIOR DESCONTO sobre Insumos e Serviços para a contratação, sob demanda, de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão-de-obra, referenciados aos serviços e insumos constantes nos Relatórios de Custos de Composições (Custos Totais Desonerados) e de Preços de Insumos (Preços Medianos) do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil SINAPI (Piauí) atualizado e vigente, para a Universidade Federal do Delta do Parnaíba UFDPAR.

Prezado(a)s Senhore(a)s Membros da Comissão,

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.245.525/0001-39, com sede na Rua João Cabral, n.º 2200, Bairro Vermelha, CEP 64.018-030, Teresina-PI, por seu sócio e representante legal ***in fine*** assinado, **FRANCISCO WÊNIO DE SOUSA RIBEIRO**, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista, portador da cédula de identidade n.º 2.298.396 SSP-PI e CPF n.º 001.401.363-04, DECLARA, para os devidos fins de direito, foi realizada **visita técnica** às áreas onde serão executados os serviços, para tomar pleno conhecimento das instalações e das dificuldades que os serviços possam apresentar no futuro. Por ser verdade, firmamos a presente declaração, nos termos e sob as penas da Lei.

Teresina, 28 de setembro de 2022.

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.09.27 10:38:06 -03'00'

Gerawatts Engenharia Eireli
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
CPF: 001.401.363-04

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (26/09/2022 às 16:12) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 001.401.363-04.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6331.F9AE.D9D0.B566 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**

CPF/CNPJ: **001.401.363-04**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 16:16:10 do dia 26/09/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: V3ON260922161610

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 26/09/2022 15:52:33

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI**
CNPJ: **13.245.525/0001-39**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-PI

Registro Crea Nº
18058

CONFEA CREA

Nome
FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO

Data do Registro no Crea-PI
07/08/2008

Título Profissional
ENGENHEIRO ELETRICISTA

Registro Nacional
1906390126

Data de Emissão
21/10/2020

Presidente do Confea

Presidente do Crea-PI

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e com Fé Pública, conforme o § 2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75.


CONFEA
CREA
República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional
Crea de Registro
CREA-PI
Nome
FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
Filiação
MARIA DE FÁTIMA SOUSA RIBEIRO
FRANCISCO IRENE DE SOUSA
Nascimento
29/01/1984
CPF
001.401.363-04
Doc. de Identidade
2298396 SSP-PI
Nacionalidade
BRASILEIRA
Naturalidade
FRONTEIRAS PI
Tipo Sang.
Título de Eleitor
28519201554
PIS/PASEP
Assinatura do Profissional

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS TERMOS DO EDITAL PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Av. São Sebastião, 2819 CEP 64.202.020 Parnaíba/PI

Objeto: registro de preços para a escolha da proposta mais vantajosa pelo CRITÉRIO DE MAIOR DESCONTO sobre Insumos e Serviços para a contratação, sob demanda, de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão-de-obra, referenciados aos serviços e insumos constantes nos Relatórios de Custos de Composições (Custos Totais Desonerados) e de Preços de Insumos (Preços Medianos) do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil SINAPI (Piauí) atualizado e vigente, para a Universidade Federal do Delta do Parnaíba UFDPAR.

Prezado(a)s Senhore(a)s Membros da Comissão,

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.245.525/0001-39, com sede na Rua João Cabral, n.º 2200, Bairro Vermelha, CEP 64.018-030, Teresina-PI, por seu sócio e representante legal ***in fine*** assinado, **FRANCISCO WÊNIO DE SOUSA RIBEIRO**, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista, portador da cédula de identidade n.º 2.298.396 SSP-PI e CPF n.º 001.401.363-04, DECLARA, para os devidos fins de direito, que possui pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço como requisito para celebração do contrato. Por ser verdade, firmamos a presente declaração, nos termos e sob as penas da Lei.

Teresina, 28 de setembro de 2022.

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.09.27 10:38:41 -03'00'

Gerawatts Engenharia Eireli
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
CPF: 001.401.363-04

DECLARAÇÃO DE LICENÇA OPERAÇÕES PARA ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO PREDIAL – MUNICÍPIO DE PARNAÍBA - PI

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Av. São Sebastião, 2819 CEP 64.202.020 Parnaíba/PI

Objeto: registro de preços para a escolha da proposta mais vantajosa pelo CRITÉRIO DE MAIOR DESCONTO sobre Insumos e Serviços para a contratação, sob demanda, de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão-de-obra, referenciados aos serviços e insumos constantes nos Relatórios de Custos de Composições (Custos Totais Desonerados) e de Preços de Insumos (Preços Medianos) do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil SINAPI (Piauí) atualizado e vigente, para a Universidade Federal do Delta do Parnaíba UFDPAR.

Prezado(a)s Senhore(a)s Membros da Comissão,

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.245.525/0001-39, com sede na Rua João Cabral, n.º 2200, Bairro Vermelha, CEP 64.018-030, Teresina-PI, por seu sócio e representante legal ***in fine*** assinado, **FRANCISCO WÊNIO DE SOUSA RIBEIRO**, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista, portador da cédula de identidade n.º 2.298.396 SSP-PI e CPF n.º 001.401.363-04, vem, respeitosamente, declarar que no ato de assinatura do contrato apresentará **Licença de Operação expedida pela Secretaria do Meio Ambiente do município onde serão realizados os serviços [Parnaíba-PI]**, para **operação de atividades de manutenção predial**, conforme Art. 15 da Lei Complementar nº 140 de 8 de dezembro de 2011, Resolução CONSEMA No 023 de 04 de dezembro de 2014, Lei Federal 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, Art. 60 e Art. 225, § 3° da Constituição de 1988, sob pena de ser inabilitada. Por ser verdade, firmamos a presente declaração, nos termos e sob as penas da Lei.

Teresina, 28 de setembro de 2022.

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.09.27 10:39:05 -03'00'

.....

Gerawatts Engenharia Eireli
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
CPF: 001.401.363-04

DECLARAÇÃO DE ESCRITÓRIO EM PARNAÍBA-PI
COMPROMISSO DE INSTALAÇÃO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Av. São Sebastião, 2819 CEP 64.202.020 Parnaíba/PI

Objeto: registro de preços para a escolha da proposta mais vantajosa pelo CRITÉRIO DE MAIOR DESCONTO sobre Insumos e Serviços para a contratação, sob demanda, de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão-de-obra, referenciados aos serviços e insumos constantes nos Relatórios de Custos de Composições (Custos Totais Desonerados) e de Preços de Insumos (Preços Medianos) do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil SINAPI (Piauí) atualizado e vigente, para a Universidade Federal do Delta do Parnaíba UFDPAR.

Prezado(a)s Senhore(a)s Membros da Comissão,

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.245.525/0001-39, com sede na Rua João Cabral, n.º 2200, Bairro Vermelha, CEP 64.018-030, Teresina-PI, por seu sócio e representante legal ***in fine*** assinado, **FRANCISCO WÊNIO DE SOUSA RIBEIRO**, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista, portador da cédula de identidade n.º 2.298.396 SSP-PI e CPF n.º 001.401.363-04, DECLARA, para os devidos fins de direito, que **instalará escritório na cidade de Parnaíba (PI)**, a ser comprovado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias contados a partir da vigência do contrato, em cumprimento ao disposto no item 10.6, "a", do anexo VII da IN SLTI/MP no 05/2017, conforme modelo do Anexo XI deste Edital. Declara ainda manter a referida unidade em atividade durante toda a vigência do contrato, em caso de adjudicação de nossa proposta. Por ser verdade, firmamos a presente declaração, nos termos e sob as penas da Lei.

Teresina, 28 de setembro de 2022.

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.09.27 10:39:30 -03'00'

Gerawatts Engenharia Eireli
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
CPF: 001.401.363-04

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Av. São Sebastião, 2819 CEP 64.202.020 Parnaíba/PI

Objeto: registro de preços para a escolha da proposta mais vantajosa pelo CRITÉRIO DE MAIOR DESCONTO sobre Insumos e Serviços para a contratação, sob demanda, de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão-de-obra, referenciados aos serviços e insumos constantes nos Relatórios de Custos de Composições (Custos Totais Desonerados) e de Preços de Insumos (Preços Medianos) do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil SINAPI (Piauí) atualizado e vigente, para a Universidade Federal do Delta do Parnaíba UFDPAR.

Prezado(a)s Senhore(a)s Membros da Comissão,

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.245.525/0001-39, com sede na Rua João Cabral, n.º 2200, Bairro Vermelha, CEP 64.018-030, Teresina-PI, por seu sócio e representante legal ***in fine*** assinado, **FRANCISCO WÊNIO DE SOUSA RIBEIRO**, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista, portador da cédula de identidade n.º 2.298.396 SSP-PI e CPF n.º 001.401.363-04, vem, respeitosamente, indicar, expressamente, um **profissional engenheiro civil e um engenheiro eletricista** que serão responsáveis técnicos pelos serviços de manutenção de suas respectivas áreas, em cujo acervo, registrado no CREA e/ou no CAU, conste Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, por execução de serviço de característica semelhante ao objeto deste certame. Por ser verdade, firmamos a presente declaração, nos termos e sob as penas da Lei:

1) **JOÃO NUNES DA SILVA NETO** – CREA-PI 1901050157 – **ENGENHEIRO CIVIL;**
2) **FRANCISCO WÊNIO DE SOUSA RIBEIRO** – CREA-PI 1906390126 – **ENGENHEIRO ELETRICISTA.**

Teresina, 28 de setembro de 2022.

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.09.27 10:39:54 -03'00'

Gerawatts Engenharia Eireli
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
CPF: 001.401.363-04

DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Av. São Sebastião, 2819 CEP 64.202.020 Parnaíba/PI

Objeto: registro de preços para a escolha da proposta mais vantajosa pelo CRITÉRIO DE MAIOR DESCONTO sobre Insumos e Serviços para a contratação, sob demanda, de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão-de-obra, referenciados aos serviços e insumos constantes nos Relatórios de Custos de Composições (Custos Totais Desonerados) e de Preços de Insumos (Preços Medianos) do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil SINAPI (Piauí) atualizado e vigente, para a Universidade Federal do Delta do Parnaíba UFDPAR.

Prezado(a)s Senhore(a)s Membros da Comissão,

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.245.525/0001-39, com sede na Rua João Cabral, n.º 2200, Bairro Vermelha, CEP 64.018-030, Teresina-PI, por seu sócio e representante legal ***in fine*** assinado, **FRANCISCO WÊNIO DE SOUSA RIBEIRO**, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista, portador da cédula de identidade n.º 2.298.396 SSP-PI e CPF n.º 001.401.363-04, vem, respeitosamente, DECLARAR, para os devidos fins de direito, que disporá, **por ocasião de futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual**, entre os quais Engenheiro Civil e Engenheiro Eletricista. Por ser verdade, firmamos a presente declaração, nos termos e sob as penas da Lei.

Teresina, 28 de setembro de 2022.

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.09.27 10:40:19 -03'00'

.....

Gerawatts Engenharia Eireli
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
CPF: 001.401.363-04

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ANÁLISE DA CONFORMIDADE DOCUMENTAL E HABILITAÇÃO DE SUBCONTRATADA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Av. São Sebastião, 2819 CEP 64.202.020 Parnaíba/PI

Objeto: registro de preços para a escolha da proposta mais vantajosa pelo CRITÉRIO DE MAIOR DESCONTO sobre Insumos e Serviços para a contratação, sob demanda, de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão-de-obra, referenciados aos serviços e insumos constantes nos Relatórios de Custos de Composições (Custos Totais Desonerados) e de Preços de Insumos (Preços Medianos) do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil SINAPI (Piauí) atualizado e vigente, para a Universidade Federal do Delta do Parnaíba UFDPAR.

Prezado(a)s Senhore(a)s Membros da Comissão,

GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.245.525/0001-39, com sede na Rua João Cabral, n.º 2200, Bairro Vermelha, CEP 64.018-030, Teresina-PI, por seu sócio e representante legal ***in fine*** assinado, **FRANCISCO WÊNIO DE SOUSA RIBEIRO**, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista, portador da cédula de identidade n.º 2.298.396 SSP-PI e CPF n.º 001.401.363-04, DECLARA, para os devidos fins de direito, sua responsabilidade quanto à análise da conformidade documental e habilitação da subcontratada, inclusive quanto à compatibilidade da empresa frente ao Atestado de Capacidade Técnica apresentado, devendo a CONTRATADA zelar rigorosamente pela execução dos serviços subcontratados. Por ser verdade, firmamos a presente declaração, nos termos e sob as penas da Lei.

Teresina, 28 de setembro de 2022.

FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304

Assinado de forma digital por FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO:00140136304
Dados: 2022.09.27.10:40:49 -03'00'

Gerawatts Engenharia Eireli
Francisco Wênio de Sousa Ribeiro
CPF: 001.401.363-04

FILTROS APLICADOS:

Nome: FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO

CPF / CNPJ: 001.401.363-04

LIMPAR

Data da consulta: 27/09/2022 08:00:11

Data da última atualização: 27/09/2022 05:40:04

Limpar filtros

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado							

FILTROS APLICADOS:

Nome: FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO

CPF / CNPJ: 001.401.363-04

LIMPAR

Data da consulta: 27/09/2022 08:00:11

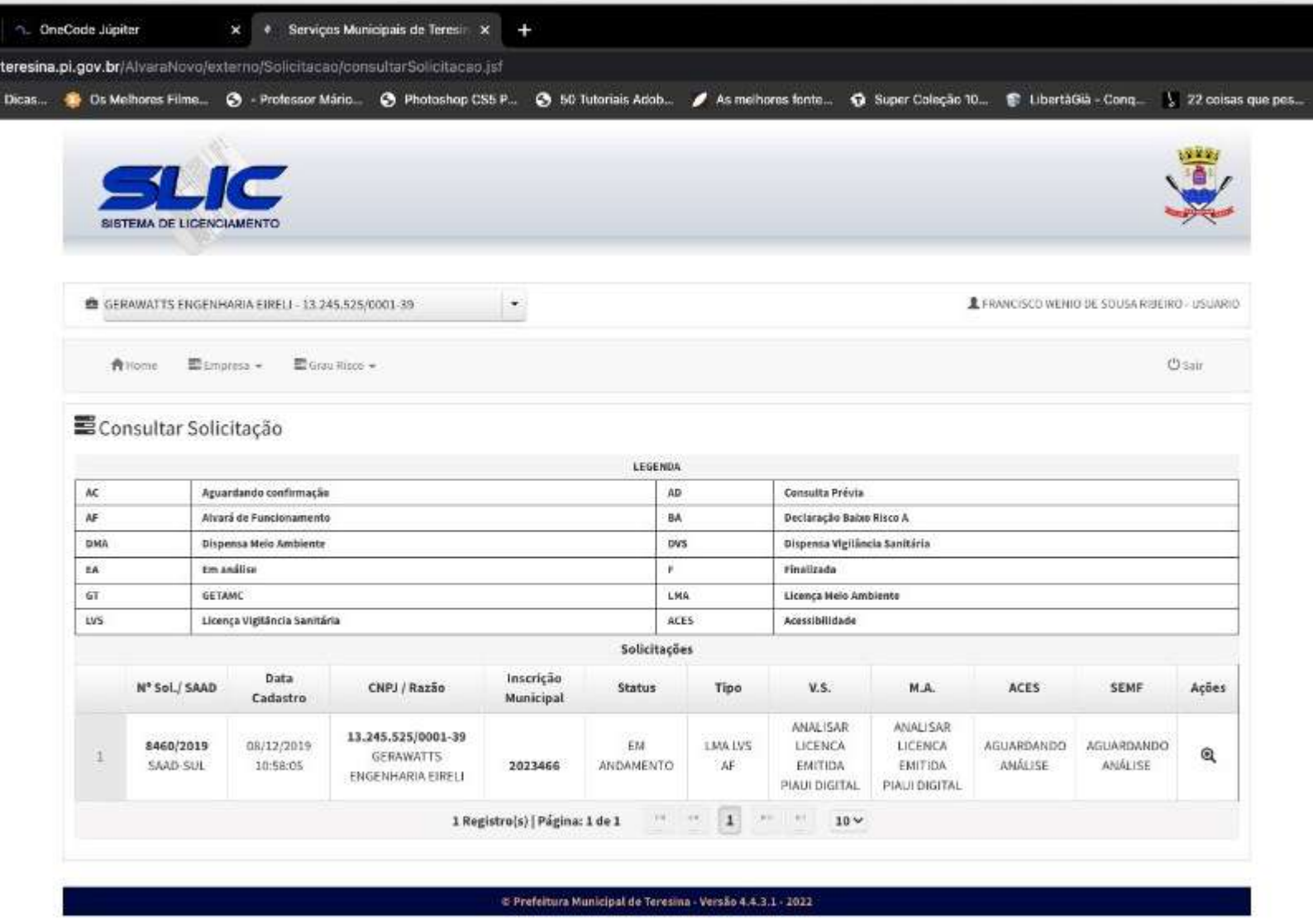
Data da última atualização: 27/09/2022 05:40:04

Limpar filtros

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	INÍCIO DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	FIM DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO "JOÃO DE DEUS MARTINS"
ASSINATURA DO TITULAR
CARTEIRA DE IDENTIDADE


VÁLIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL
REGISTRO GERAL
2298396
DATA DE EXPEDIÇÃO
23/03/2021
NOME
FRANCISCO WÊNIO DE SOUSA RIBEIRO
FILIAÇÃO
MARIA DE FATIMA SOUSA RIBEIRO
FRANCISCO IRENE DE SOUSA
NATURALIDADE
FRONTEIRAS - PI
DATA DE NASCIMENTO
29/01/1984
DOC. ORIGEM
CERT. CASAMENTO 8621 L 15 F 177
EXP. TERESINA - PI 18/11/2010
CPF
001.401.363-04
Juarez Gonçalves de Carvalho
Perito Criminal
ASSINATURA DO DIRETOR
LEI Nº 7.116 DE 29/08/83 - DECRETO Nº 89.250/83


OneCode Júpiter
Serviços Municipais de Teresi
teresina.pi.gov.br/AlvaraNovo/externo/Solicitacao/consultarSolicitacao.jsf
Dicas...
Os Melhores Filme...
- Professor Mário...
Photoshop CS5 P...
50 Tutoriais Adob...
As melhores fonte...
Super Coleção 10...
LibertàGià - Conq...
22 coisas que pes...
SLIC
SISTEMA DE LICENCIAMENTO
GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI - 13.245.525/0001-39
FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO - USUARIO
Home
Empresa
Grau Risco
Sair
Consultar Solicitação
LEGENDA
AC
Aguardando confirmação
AD
Consulta Prévia
AF
Alvará de Funcionamento
BA
Declaração Baixo Risco A
DMA
Dispensa Meio Ambiente
DVS
Dispensa Vigilância Sanitária
EA
Em análise
F
Finalizada
GT
GETAMC
LMA
Licença Meio Ambiente
LVS
Licença Vigilância Sanitária
ACES
Acessibilidade
Solicitações
Nº Sol./ SAAD
Data Cadastro
CNPJ / Razão
Inscrição Municipal
Status
Tipo
V.S.
M.A.
ACES
SEMF
Ações
1
8460/2019
SAAD-SUL
08/12/2019 10:58:05
13.245.525/0001-39
GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI
2023466
EM ANDAMENTO
LMA LVS AF
ANALISAR LICENCA EMITIDA PIAUI DIGITAL
ANALISAR LICENCA EMITIDA PIAUI DIGITAL
AGUARDANDO ANÁLISE
AGUARDANDO ANÁLISE
1 Registro(s) | Página: 1 de 1
10
© Prefeitura Municipal de Teresina - Versão 4.4.3.1 - 2022
A AMBIE....pdf

SEMAM
Secretaria Municipal de
Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Prefeitura de Teresina

LICENÇA NÚMERO	VALIDADE DA LICENÇA	NÚMERO SOLICITAÇÃO
THE-SEMAM-L-PIP1801466628/2019	sábado, 25 de julho de 2020	PIP1801466628

A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HIDRICOS, no uso de suas atribuições, que lhe são conferidas pela Lei Municipal Nº 3.616 de março de 2007, e de acordo com os procedimentos de licenciamento ambiental instruidos pela Lei Federal 6.938 de 31 de agosto de 1981, alterada pela Lei Nº 8.028 de 12 de abril de 1990, regulamentada pelo Decreto Nº 99.274 de 06 de junho de 1990, art. 233 da Lei Orgânica do Municipio de Teresina e Lei Municipal Nº 2.475, de 04 de julho de 1996, RESOLVE expedir a presente licença à entidade abaixo identificada.

LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO

RESPONSÁVEL	CNPJ
	13.245.525/0001-39

RAZÃO SOCIAL

GERAWATTS ENGENHARIA LTDA

NOME FANTASIA	INSCRIÇÃO MUNICIPAL

ENDEREÇO

RUA PADRE CARVALHO, 04, Q - 04 - RES. JATOBÁ II
ANGELIM
64034534

ATIVIDADE PRINCIPAL

4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica

ATIVIDADE(S) SECUNDÁRIA(S)

8111-7/00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente, 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações, 3313-9/01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos, 7112-0/00 - Serviços de engenharia, 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, 4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações, 4789-0/99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente, 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

SEMAM
Secretaria Municipal de
Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Prefeitura de Teresina

CONDIÇÃO GERAL: O presente documento **NÃO DESOBRIGA** o licenciado de outras providências junto aos Órgãos Municipais, Estaduais e/ou Federais, para legalidade plena do empreendimento.

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:

1. A renovação desta licença deverá ser requerida 120 (cento e vinte) dias de cada expiração da sua validade, em conformidade com a Resolução do CONAMA nº 237/97, art. 18º, III, §4º, **SOB PENA DE MULTA E/OU SANÇÃO ADMINISTRATIVA;**
2. O empreendedor deverá desenvolver suas atividades de forma a **PROMOVER** o manejo e destinação adequados dos resíduos gerados no empreendimento;
3. Qualquer alteração no Empreendimento deverá ser comunicada a esta Gerência de Meio Ambiente;
4. A presente Licença Ambiental deverá permanecer no local do empreendimento, estando a sua validade condicionada ao cumprimento da legislação ambiental vigente;
5. Fica o empreendimento obrigado ao **cumprimento da Lei Municipal nº 3.508/06 quanto aos níveis sonoros permitidos no município de Teresina;**
6. Esta licença **NÃO AUTORIZA** o corte de árvores, florestas ou qualquer outra forma de vegetação em zona urbana ou rural no Município de Teresina (Lei Municipal nº 2.798/99);
7. **O descumprimento de qualquer condicionante disposta nesta Licença acarretará em paralização das atividades, lavratura de auto de infração e/ou REVOGAÇÃO da licença ambiental emitida.**

Cod. Autenticação: 19NRGX5AET

LEI Nº 4.975, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2016. INSTITUI O CÓDIGO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE TERESINA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

LICENÇA NÚMERO	**VALIDADE DA LICENÇA**	**NÚMERO SOLICITAÇÃO**
THE-VISA-L-201139/2017	sexta, 28 de fevereiro de 2020	PIP1801466628
RAZÃO SOCIAL	**CNPJ**	**INSCRIÇÃO MUNICIPAL**
GERAWATTS ENGENHARIA LTDA	13.245.525/0001-39	

AS ATIVIDADES ESTÃO DISPENSADAS DE LICENCIAMENTO SANITÁRIO DE ACORDO COM O ARTIGO Nº 29 DA LEI 4.962 DE 05 DE DEZEMBRO DE 2016 (LICENCIAMENTO PARA FUNCIONAMENTO DE ATIVIDADES) E ARTIGO Nº 262 DA LEI 4.974 DE 26 DE DEZEMBRO DE 2016 (CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO DE TERESINA, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES DE BAIXO RISCO SANITÁRIO).

ATIVIDADE PRINCIPAL

4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica

ATIVIDADE(S) SECUNDÁRIA(S)

8111-7/00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente, 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações, 3313-9/01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos, 7112-0/00 - Serviços de engenharia, 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, 4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações, 4789-0/99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente, 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

ENDEREÇO

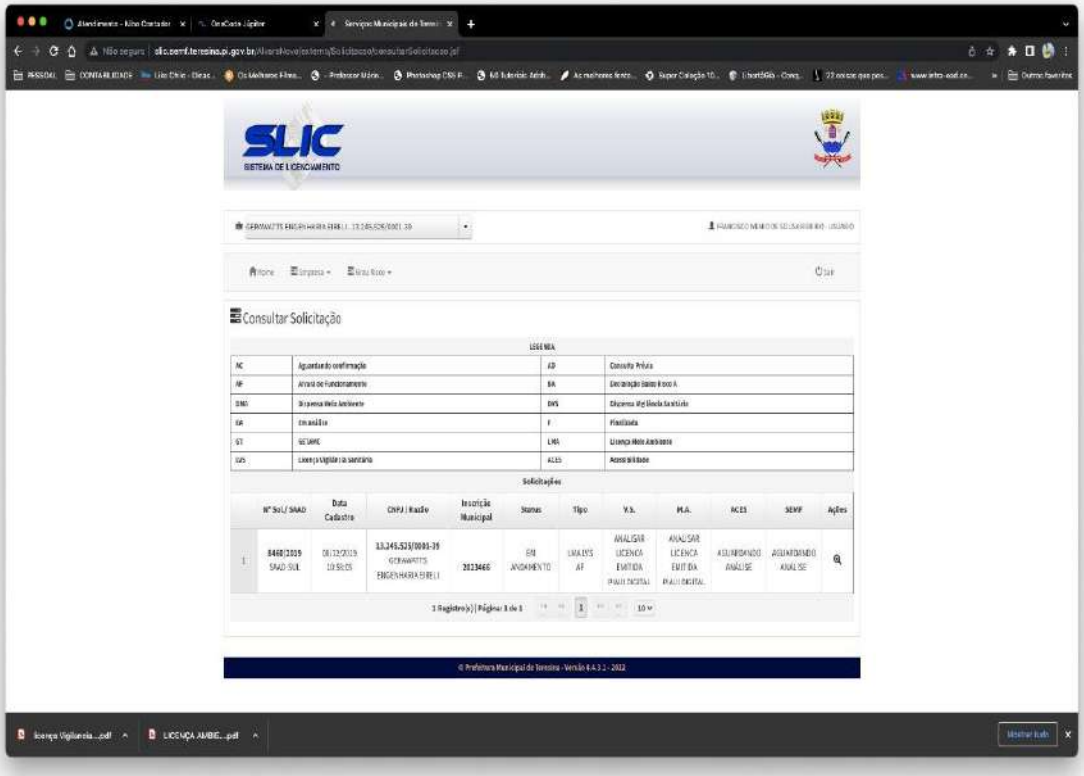
RUA PADRE CARVALHO, 04, Q - 04 - RES. JATOBÁ II
ANGELIM
64034534

TEM LICENÇA PARA FUNCIONAMENTO SOB RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE

OBSERVAÇÕES
- Este documento deve ser colocado em lugar visível ao público.
- A Licença é valida por 1 ano(s), podendo em caso de infração à legislação sanitária vigente ser recolhida pela autoridade competente.
- O presente documento não desobriga o licenciado de outras providências junto aos Órgãos Municipais, Estaduais e/ou Federais.

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE

19O35DTAL6


SLIC
SISTEMA DE LICENCIAMENTO
Consultar Solicitação
LEGENDA
AC
Aguardando confirmação
AD
Consulta Prévia
AF
Arrazoi de Fundamento
BA
Declaração Baixo Risco A
DMS
Dispensa Meio Ambiente
DVS
Dispensa Vigilância Sanitária
EA
Em análise
F
Finalizada
ST
SEMPE
LMA
Licença Meio Ambiente
LVS
Licença Vigilância Sanitária
ACES
Acessibilidade
Solicitações
Nº Sol./ SNAD
Data Cadastro
CNPJ / Razão
Inscrição Municipal
Status
Tipo
V.S.
M.A.
ACES
SEMPE
Ações
8468/2019
SNAD SOL
08/12/2019
10:58:05
33.245.535/0001-39
GERAWATTS
ENGENHARIA EIRELI
2023466
EM
ANDAMENTO
LMA LVS
AF
ANALISAR
LICENCA
EMITIDA
PMJU DIGITAL
ANALISAR
LICENCA
EMITIDA
PMJU DIGITAL
AGUARDANDO
ANÁLISE
AGUARDANDO
ANALISE
1 Registro(s) | Página: 1 de 1
© Prefeitura Municipal de Teresina - Versão 4.4.3.2 - 2022

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**13.245.525/0001-39**	DUNS®:	**90*****61**
Razão Social:	**GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI**		
Nome Fantasia:	**GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**21/07/2023**
Natureza Jurídica:	**EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Sem Informação	
FGTS	Validade:	**15/10/2022**
Trabalhista **(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**11/02/2023**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**27/11/2022**
Receita Municipal	Validade:	**07/11/2022**

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **31/05/2023**

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

CPF: 001.401.363-04 Nome: FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
Ass: _____

Ocorrências de Desclassificação do Fornecedor: **13.245.525/0001-39 - GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA LTDA - ME**

	Data de Abertura	UASG	Licitação nº	Ata
⊟	07/02/2018	154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI	**22018 - Pregão**	

Item do Pregão: G1 - GRUPO 1
Ocorrência: Inabilitação de Fornecedor
Justificativa: Não atendeu as condições de qualificação técnica, conforme detalhado no parecer: http://www.leg.ufpi.br/subsiteFiles/cpl/arquivos/files/Parecer%2003%20PE%20022018%20-%20Analise%20de%20documentos%20para%20habilitacao.pdf

Fechar

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
13.245.525/0001-39 **MATRIZ**		**17/01/2011**

NOME EMPRESARIAL
GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R JOAO CABRAL	**2200**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
64.018-030	**VERMELHA**	**TERESINA**	**PI**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ATENDIMENTO@GERAWATTS.COM.BR	**(86) 3085-4715**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**17/01/2011**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **09/11/2022** às **15:09:45** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	13.245.525/0001-39
NOME EMPRESARIAL:	GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI
CAPITAL SOCIAL:	R$1.200.000,00 (Hum milhão, duzentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO
Qualificação:	65-Titular Pessoa Física Residente ou Domiciliado no Brasil

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **09/11/2022** às **15:10** (data e hora de Brasília).

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	35.074.462/0001-38
NOME EMPRESARIAL:	JPC RESTAURANTE LTDA
CAPITAL SOCIAL:	R$30.000,00 (Trinta mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	PEDRO CAMARDELLI BRITTO DE SOUZA
Qualificação:	22-Sócio

Nome/Nome Empresarial:	JOBRAN BRITTO DE SOUZA
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **09/11/2022** às **14:58** (data e hora de Brasília).

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**13.245.525/0001-39**	DUNS®:	**900735661**
Razão Social:	**GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI**		
Nome Fantasia:	**GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**21/07/2023**
Natureza Jurídica:	**EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**28/03/2023**
FGTS		Validade:	**22/11/2022**
Trabalhista	**(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**11/02/2023**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**27/11/2022**
Receita Municipal	Validade:	**01/02/2023**

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **31/05/2023**

CPF: 027.079.073-08 Nome: LAYZIANNA MARIA SANTOS LIMA SOARES
Ass: _____

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**13.245.525/0001-39**	DUNS®:	**900735661**
Razão Social:	**GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI**		
Nome Fantasia:	**GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**		

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**13.245.525/0001-39**	DUNS®:	**900735661**
Razão Social:	**GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI**		
Nome Fantasia:	**GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**		

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ: **13.245.525/0001-39** DUNS®: **900735661**
Razão Social: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI**
Nome Fantasia: **GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**13.245.525/0001-39**	DUNS®:	**900735661**
Razão Social:	**GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI**		
Nome Fantasia:	**GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**		

Dados do Nível

Situação do Nível:	**Cadastrado**

Dados do Balanço Anual - 12/2021

Exercício Financeiro:

Período:	**01/2021 a 12/2021**	Validade:	**05/2023**

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: **13.245.525/0001-39** DUNS®: **900735661**
Razão Social: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI**
Nome Fantasia: **GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Não cadastrado**

Nenhum registro de Qualificação Técnica encontrado para o fornecedor.

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Sócio / Administrador

Dados do Fornecedor

CNPJ: **13.245.525/0001-39** DUNS®: **900735661**
Razão Social: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI**
Nome Fantasia: **GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: **001.401.363-04** Participação Societária: **100,00%**
Nome: **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**
Número do Documento: **2298396** Órgão Expedidor: **SSPPI**
Data de Expedição: **05/09/2001** Data de Nascimento: **29/01/1984**
Filiação Materna: **MARIA DE FATIMA SOUSA RIBEIRO**
Estado Civil: **Casado(a)**

Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: **Não** CPF: **727.706.863-72**
Nome: **LISNIA SILMARIA RODRIGUES SILVA**
Carteira de Identidade: **1416694** Órgão Expedidor: **SSP/MA**
Data de Expedição: **10/05/1993**

CEP: **64.034-534**
Endereço: **RUA PADRE CARVALHO, 4 - TERESA CRISITINA - ANGELIM**
Município / UF: **Teresina / Piauí**
Telefone: **(86) 99773312**
E-mail: **wenio@gerawatts.com.br**

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: **13.245.525/0001-39** DUNS®: **900735661**
Razão Social: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI**
Nome Fantasia: **GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **21/07/2023**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: **Empresa de Pequeno Porte**
Natureza Jurídica: **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)**
Capital Social: **R$ 1.200.000,00** Data de Abertura da Empresa: **17/01/2011**
CNAE Primário: **4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA**

CNAE Secundário 1: **3313-9/01 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES,**
CNAE Secundário 2: **4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**
CNAE Secundário 3: **4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO**
CNAE Secundário 4: **4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**
CNAE Secundário 5: **4221-9/04 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE**
CNAE Secundário 6: **4221-9/05 - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE**
CNAE Secundário 7: **4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS**
CNAE Secundário 8: **4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E**
CNAE Secundário 9: **4329-1/99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO**
CNAE Secundário 10: **4789-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO**
CNAE Secundário 11: **7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA**
CNAE Secundário 12: **8111-7/00 - SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS,**

Dados para Contato

CEP: **64.018-030**
Endereço: **RUA JOAO CABRAL, 2200 - VERMELHA**
Município / UF: **Teresina / Piauí**
Telefone: **(86) 30854715**
E-mail: **ATENDIMENTO@GERAWATTS.COM.BR**

Relatório de Credenciamento

Dados do Responsável Legal

CPF: **001.401.363-04**
Nome: **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: **001.401.363-04**
Nome: **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**
E-mail: **wenio@gerawatts.com.br**

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: **001.401.363-04** Participação Societária: **100,00%**
Nome: **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**
Número do Documento: **2298396** Órgão Expedidor: **SSPPI**
Data de Expedição: **05/09/2001** Data de Nascimento: **29/01/1984**
Filiação Materna: **MARIA DE FATIMA SOUSA RIBEIRO**
Estado Civil: **Casado(a)**

Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: **Não** CPF: **727.706.863-72**
Nome: **LISNIA SILMARIA RODRIGUES SILVA**
Carteira de Identidade: **1416694** Órgão Expedidor: **SSP/MA**
Data de Expedição: **10/05/1993**

CEP: **64.034-534**
Endereço: **RUA PADRE CARVALHO, 4 - TERESA CRISITINA - ANGELIM**
Município / UF: **Teresina / Piauí**
Telefone: **(86) 99773312**
E-mail: **wenio@gerawatts.com.br**

Linhas Fornecimento

Serviços
620 - Estudos e Projetos de Redes de Telecomunicações
2143 - Instalação e Montagem de Redes Aéreas - Telecomunicações

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Sócio / Administrador

Dados do Fornecedor

CNPJ: **13.245.525/0001-39** DUNS®: **900735661**
Razão Social: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI**
Nome Fantasia: **GERAWATTS SOLUCOES EM ENERGIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: **001.401.363-04** Participação Societária: **100,00%**
Nome: **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**
Número do Documento: **2298396** Órgão Expedidor: **SSPPI**
Data de Expedição: **05/09/2001** Data de Nascimento: **29/01/1984**
Filiação Materna: **MARIA DE FATIMA SOUSA RIBEIRO**
Estado Civil: **Casado(a)**

Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: **Não** CPF: **727.706.863-72**
Nome: **LISNIA SILMARIA RODRIGUES SILVA**
Carteira de Identidade: **1416694** Órgão Expedidor: **SSP/MA**
Data de Expedição: **10/05/1993**

CEP: **64.034-534**
Endereço: **RUA PADRE CARVALHO, 4 - TERESA CRISITINA - ANGELIM**
Município / UF: **Teresina / Piauí**
Telefone: **(86) 99773312**
E-mail: **wenio@gerawatts.com.br**

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 5.802.263,37	R$ 9.882.207,20
ATIVO CIRCULANTE		R$ 5.789.522,46	R$ 9.554.782,65
DISPONÍVEL		R$ 2.871.225,97	R$ 2.677.382,21
CAIXA		R$ 973.324,43	R$ 984.980,28
CAIXA GERAL		R$ 973.324,43	R$ 984.980,28
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 1.703.714,87	R$ 1.498.215,26
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		R$ 1.703.714,87	R$ 1.498.215,26
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 194.186,67	R$ 194.186,67
POUPANÇA NA CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R$ 194.186,67	R$ 194.186,67
CLIENTES		R$ 853.256,35	R$ 2.864.180,41
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 853.256,35	R$ 2.864.180,41
CLAUDINO S A LOJAS DE DEPARTAMENTOS		R$ 7.165,81	R$ 0,00
COMPANHIA ENERGETICA DO PIAUI		R$ 5.808,18	R$ 5.808,18
FAZENDAS REUNIDAS VEREDA DA LAGOA LTDA		R$ 0,00	R$ 14.500,00
FRIGOTIL - FRIGORIFICO DE TIMON S/A		R$ 1.977,75	R$ 1.977,75
FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE		R$ 333.115,61	R$ 333.115,61
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI		R$ 10.000,00	R$ 382.649,20
HALLEY SA GRAFICA E EDITORA		R$ 33.675,86	R$ 33.675,86
HOSPITAL MED IMAGEM LTDA		R$ 34.637,73	R$ 34.637,73
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO PIAUI		R$ 0,00	R$ 54.515,68
M DA P PEREIRA		R$ 0,00	R$ 0,00
SICES BRASIL SA		R$ 398.884,50	R$ 398.884,50
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI		R$ 27.990,91	R$ 0,00
MAFRENSE MAQUINAS E FERRAMENTAS - EIRELI		R$ 0,00	R$ 88.987,73
ESPEDITO MOREIRA SOBRINHO		R$ 0,00	R$ 44.286,31
AUTO CAR CENTER TRUCK DE PNEUS LTDA		R$ 0,00	R$ 569.662,00
V. MACHADO & CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 599.998,60
TRANSPORTADORA VN MACHADO LTDA		R$ 0,00	R$ 298.331,25
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUI		R$ 0,00	R$ 3.150,01

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 31.9F.54.9D.9B.E9.47.81.4B.B3.60.ED.77.F2.B3.36.E5.FC.94.73-5, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
VALDIR FERREIRA DA COSTA NETO		R$ 0,00	R$ 0,00
OUTROS CRÉDITOS		R$ 1.238.786,33	R$ 1.424.546,73
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 38.423,70	R$ 38.543,70
ADIANT. A FORNECEDOR		R$ 38.423,70	R$ 38.543,70
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 131.948,44	R$ 132.331,72
ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 383,28
DJALMA RODRIGUES JUNIOR		R$ 2.350,00	R$ 2.350,00
MARCOS ANTONIO CARDOSO DE ALMEIDA		R$ 2.750,10	R$ 2.750,10
CLAUDIO BARROS DA SILVA		R$ 7.165,81	R$ 7.165,81
JOSÉ CLEITON VIEIRA		R$ 2.750,00	R$ 2.750,00
JONH WILLIAME SILVA		R$ 1.172,78	R$ 1.172,78
GILSON MACIEL CRUZ		R$ 1.856,40	R$ 1.856,40
ANTONIO FRANCISCO PEREIRA DE FARIAS		R$ 450,00	R$ 450,00
TOMAZ ALENCAR OLIVEIRA		R$ 1.933,06	R$ 1.933,06
MARCIO RUBENS P SOUSA		R$ 1.933,06	R$ 1.933,06
JAISON DA SILVA SANTOS		R$ 109.587,23	R$ 109.587,23
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 1.027.840,83	R$ 1.226.409,75
ICMS A RECUPERAR		R$ 51.106,49	R$ 51.884,41
IRRF A RECUPERAR		R$ 22.571,62	R$ 77.373,91
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDO A COMPENSAR		R$ 67.714,83	R$ 92.291,87
COFINS RETIDO A COMPENSAR		R$ 14.671,59	R$ 88.402,70
PIS RETIDO A COMPENSAR		R$ 40.573,36	R$ 56.548,47
ISS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 28.705,45
SIMPLES NACIONAL		R$ 831.202,94	R$ 831.202,94
INSS A COMPENSAR		R$ 40.573,36	R$ 27.261,56
INSS RETIDO		R$ 40.573,36	R$ 27.261,56
ESTOQUE		R$ 826.253,81	R$ 2.588.673,30
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R$ 826.253,81	R$ 2.588.673,30
MERCADORIAS PARA REVENDA		R$ 0,00	R$ 1.454.147,44
MATÉRIA-PRIMA		R$ 0,00	R$ 235.278,61
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO		R$ 735.576,43	R$ 808.569,87

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MATERIAIS APLICADOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		R$ 90.677,38	R$ 90.677,38
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 12.740,91	R$ 327.424,55
IMOBILIZADO		R$ 12.740,91	R$ 327.424,55
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 43.569,73	R$ 43.569,73
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 43.569,73	R$ 43.569,73
(-) MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R$ (114.728,60)	R$ 199.955,04
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 42.613,22	R$ 42.613,22
(-) EQUIPAMNETOS EM LOCAÇÃO		R$ (157.341,82)	R$ 157.341,82
VEÍCULOS		R$ 84.563,11	R$ 84.563,11
VEÍCULOS		R$ 84.563,11	R$ 84.563,11
(-) (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R$ (663,33)	R$ (663,33)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS		R$ (663,33)	R$ (663,33)
PASSIVO		R$ 5.802.263,37	R$ 9.882.207,20
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 404.916,84	R$ 1.061.765,27
FORNECEDORES		R$ 75.756,16	R$ 392.292,96
FORNECEDORES		R$ 75.756,16	R$ 392.292,96
MATEC MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUCOES LTDA		R$ 0,00	R$ 2.758,10
RS INSTALACOES E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 9.475,74
FERROLESTE LTDA F18 INOX		R$ 0,00	R$ 0,00
M M MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 128,00	R$ 128,00
L. TAVARES METAIS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
RONALDO E RODRIGUES LTDA		R$ 425,00	R$ 425,00
JJ BATISTA COM VAREJISTA DE COMBUSTIVEL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
HIDROELETRICA ENGENHARIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA-FILIAL 3		R$ 0,00	R$ 5.685,52
IMPRESSAO & CIA EMPREEND. EM INFORMATICA LTDA		R$ 0,00	R$ 1.249,00
MAFRENSE MAQUINAS E FERRAMENTAS-EIRELI		R$ 0,00	R$ 62,90
CENTRO ELETRONICO		R$ 112,00	R$ 112,00
FRANCIVALDO EUFRAUZINO MENDES		R$ 112,00	R$ 112,00
ALVES E SANTOS MATERIAIS CONSTRUCOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
M DO ROSARIO FELIX DE ALMEIDA EIRELI		R$ 120,00	R$ 120,00
BETO FERRAMENTAS PARAFUSOS E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
G C COMERCIO E SERVICOS LTDA ME - FONE:(86)3223.8419		R$ 0,00	R$ 0,00
CAMPLAST COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA		R$ 0,00	R$ 281,12
ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MOTORMAQ LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FERMAQ COM. DE FERRAMENTAS E MAT. DE SEGURANCA LTDA		R$ 0,00	R$ 1.779,82
NCA INDUSTRIA COMERCIO SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
E R NERY EIRELI EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO DE MOLAS R&R LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DANUBIO CESARION ARAUJO DE CARVALHO ME		R$ 0,00	R$ 536,00
INFOCOMPANY INFORMATICA CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
V R L NORONHA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PASCOAL JOAQUIM DA SILVA E FILHO LTDA		R$ 0,00	R$ 1.773,10
ESTOFIBRA EIRELI ME		R$ 0,00	R$ 0,00
F L MELO COMERCIO DE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LAGOA PETROLEO LTDA		R$ 0,00	R$ 259,30
CACIQUE PNEUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DELTA TRES INFORMATICA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
C. G. DA SILVA FILHO EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
R ALVES DO NASCIMENTO EIRELI		R$ 0,00	R$ 687,96
ENGECOPI COM MATS CONST LTDA(MF)		R$ 0,00	R$ 0,00
B E T OLIVEIRA - EPP		R$ 0,00	R$ 47,14
S M QUARESMA		R$ 0,00	R$ 0,00
A & M COELHO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SOFERRO LTDA FI01		R$ 0,00	R$ 0,00
ENGIPEC COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 2.867,18
SUSANA SOARES DE SOUSA CARVALHO		R$ 0,00	R$ 70,00
RODOCARGAS NORDESTE		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
TRANSPORTE DE CARGAS EIRELI			
UNIMED TERESINA - COOP TRABALHO MEDICO		R$ 0,00	R$ 1.718,57
RASMAM INDUSTRIAL LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
EXTINGAS-COMERCIO E SERVICOS LTDA -		R$ 0,00	R$ 240,00
J H V MAGALHAES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA		R$ 0,00	R$ 692,55
DIRECT BORRACHAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PLASTICOS		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA DO PORTEIRO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
C L CELULAR COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CENTRO DE CONST COM E REP LTDA		R$ 0,00	R$ 5.361,02
HENRIQUE DE ARAUJO PEREIRA 07940507354		R$ 0,00	R$ 0,00
J EUDSON DA SILVA E CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FABIO DE ALCANTARA PIRES ME		R$ 0,00	R$ 0,00
DINO & FREITAS LTDA-ME		R$ 0,00	R$ 0,00
MN INDUSTRIA DE MOVEIS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
KALUNGA SA		R$ 0,00	R$ 0,00
ORIGINAL COMERCIO DE PORTAS INDUSTRIAL CORTA FOGO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO PECAS PADRE CICERO LTDA		R$ 0,00	R$ 253,00
IASMIN DA SILVA M ALVES MATERIAS DE CONSTRUÇÃO - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL AGRICOLA SUSSUAPARA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL SERVICE LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 70,00
THE CENTRAL DO PVC LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 1.570,25
EROMIDIO MARTINS DE OLIVEIRA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO COMERCIAL PIRAJA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ALDO COMPONENTES ELETRONICOS S/A		R$ 0,00	R$ 25.392,51
NOEL FABRICIO SOUSA COSTA		R$ 0,00	R$ 0,00
NELSON PEREIRA DE MOURA 14514704873		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL FERRONORTE LTDA-F01-MATRIZ		R$ 0,00	R$ 23.724,54
F A LIMA FERRO AGUALIMPA EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ANTONIO JONATAS VALENTE BARRETO		R$ 0,00	R$ 0,00
RODRIGUES E VIDOTTI FORROS E DIVISORIAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
HIGOR PANSI		R$ 0,00	R$ 0,00
SOLUCAO EM MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI - ME		R$ 0,00	R$ 270,00
PIAUI MATERIAIS DE CONSTRUCOES		R$ 0,00	R$ 0,00
CIMEX ENGENHARIA E DISTRIB. DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
LOJAS CONSTRUFE LTDA.		R$ 0,00	R$ 188,20
KILDARY ARAUJO DE CARVALHO MATRIZ		R$ 0,00	R$ 419,71
TRANSSERVICE PETROLEO LTDA		R$ 0,00	R$ 24.206,13
CENTRO DE CONST COM E REP LTDA		R$ 0,00	R$ 179.511,81
SODINE SOC. DIST.DO NE LTDA - TERESINA		R$ 0,00	R$ 1.816,82
ENGECOPI COM MATS CONST LTDA(MR)		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL FERRONORTE LTDA-F02-LOURIVAL		R$ 0,00	R$ 572,54
AMPLA MATERIAL DE CONSTRUCAO		R$ 0,00	R$ 10.805,97
MMV COMERCIO DE PNEUS E ADMINISTRACAO EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
R ALVES DO NASCIMENTO EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
J C DE ARAUJO SILVA COMERCIO		R$ 74.859,16	R$ 74.859,16
PARENTE PETROLEO LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 4.167,00
EDSON MONTEIRO DA SILVA 39641180363		R$ 0,00	R$ 0,00
ULTRA - X LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO FROTA LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 500,00
COMERCIAL BRASIL DIST. EQUIP. DE INFORMATICA LTDA 005		R$ 0,00	R$ 56,00
FLEX COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E SOLAR		R$ 0,00	R$ 0,00
VALERIA SILVA CARDOSO FERREIRA EIRE		R$ 0,00	R$ 600,00
A.R. ELIAS MATRIZ		R$ 0,00	R$ 0,00
W AMORIM ALVES EIRELI		R$ 0,00	R$ 16,00
CL COMERCIO E SERVICOS DE MAD. E MAT. DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EDNA RAMOS DE CARVALHO MELO		R$ 0,00	R$ 1.287,28

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
J.E ROLAMENTOS LTDA-MEE		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO BERLENGAS LTDA		R$ 0,00	R$ 211,24
MANOEL MOURA DO VALE		R$ 0,00	R$ 0,00
NOVO DERIVADO DE PETROLEO LTDA		R$ 0,00	R$ 168,00
ANTONIO FERNANDO FONSECA OLIVEIRA		R$ 0,00	R$ 0,00
DIGISEC CERTIFICACAO DIGITAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
POSTO CRISTO REI LTDA		R$ 0,00	R$ 33,01
ALCIDES FIGUEIREDO & MENDES LTDA		R$ 0,00	R$ 299,05
A E F CONTRUCOES LTDA		R$ 0,00	R$ 1.685,00
MONTAL INSTALACOES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 477,24
M CARVALHO E CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ANCORA PRODUTOS AGRO E PET LTDA		R$ 0,00	R$ 517,00
IURY BARROS ENGENHARIA EIRELI - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
ANTONIO ALBERONE PEREIRA NUNES - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
S G BRITO COMERCIO		R$ 0,00	R$ 0,00
D G DA SILVA PEREIRA COMERCIO E IMPORTACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TD MOTOPECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CERAMICA R. M. LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
WELDANIA M RODRIGUES DE SOUSA		R$ 0,00	R$ 0,00
CONOZCA, FABRICAÇÃO, COMERCIO E SERVIÇOS DE GERADORES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CARVALHO & ALMEIDA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ENGECOPI COM MATS CONST LTDA(DS)		R$ 0,00	R$ 13,80
F C C BEZERRA		R$ 0,00	R$ 700,00
POSTO SAO RAIMUNDO LTDA		R$ 0,00	R$ 529,18
IMPERIO MAQUINAS FERRAMENTAS E FERRAGENS LTDA		R$ 0,00	R$ 218,00
FORSETI USINAGEM E AUTOMACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 712,50
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 115.540,28	R$ 111.145,65
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 115.540,28	R$ 111.145,65
ICMS A RECOLHER		R$ 10.405,79	R$ 10.405,79

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ISS A RECOLHER		R$ 48.411,32	R$ 48.411,32
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R$ 14.449,24	R$ 7.641,39
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R$ 363,64	R$ 363,64
IRRF A RECOLHER		R$ 218,87	R$ 2.959,31
PIS A RECOLHER		R$ 1.010,30	R$ 1.010,30
ICMS ANTECIPADO A RECOLHER		R$ 40.681,12	R$ 40.353,90
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 67.384,93	R$ 97.407,55
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 28.492,19	R$ 41.053,70
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 28.492,19	R$ 35.053,69
PRÓ-LABORE A PAGAR		R$ 0,00	R$ 6.000,01
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 439,15	R$ 19.561,15
INSS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 16.322,00
FGTS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 2.800,00
CONTRIBUIÇÃO CONFEDERATIVA A RECOLHER		R$ 109,15	R$ 109,15
CONTRIBUIÇÃO NEGOCIAL		R$ 330,00	R$ 330,00
PROVISÕES		R$ 38.453,59	R$ 36.792,70
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 0,00
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 38.453,59	R$ 36.792,70
INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 0,00
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 146.235,47	R$ 460.919,11
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R$ 460.919,11	R$ 460.919,11
MARCOS GONÇALVES		R$ 460.919,11	R$ 460.919,11
(-) OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ (314.683,64)	R$ 0,00
(-) EQUIPAMENTOS RECEBIDOS EM LOCAÇÃO À DEVOLVER		R$ (314.683,64)	R$ 0,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 4.385.708,16	R$ 4.385.708,16
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 4.385.708,16	R$ 4.385.708,16
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 4.385.708,16	R$ 4.385.708,16
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL		R$ 3.821,65	R$ 3.821,65

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PARCELAMENTO PIS		R$ 106.557,13	R$ 106.557,13
PARCELAMENTO CSLL		R$ 35.949,61	R$ 35.949,61
PARCELAMENTO COFINS		R$ 287.349,84	R$ 287.349,84
PARCELAMENTO IRPJ		R$ 3.952.029,93	R$ 3.952.029,93
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.011.638,37	R$ 4.434.733,77
CAPITAL SOCIAL		R$ 3.452.029,93	R$ 3.452.029,93
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 3.452.029,93	R$ 3.452.029,93
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO DE DOMICILIADOS E RESIDENTES NO BRASIL		R$ 3.452.029,93	R$ 3.452.029,93
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ (2.440.391,56)	R$ 982.703,84
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ (2.440.391,56)	R$ 982.703,84
LUCROS ACUMULADOS		R$ 6.997.839,16	R$ 13.844.029,96
(-) (-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ (65.263,53)	R$ (65.263,53)
(-) LUCRO ACUMULADO DO EXERCÍCIO		R$ (3.333.820,57)	R$ (6.756.915,97)
(-) (-) PREJUÍZO ACUMULADO DO EXERCÍCIO		R$ (169.082,95)	R$ (169.082,95)
(-) AJUSTE DE EXERCICIOS ANTERIORES		R$ (5.870.063,67)	R$ (5.870.063,67)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 3.644.672,80	R$ 4.463.911,68
VENDA DE MERCADORIAS		R$ 547.881,38	R$ 1.991.708,61
SERVIÇOS PRESTADOS		R$ 3.096.791,42	R$ 2.472.203,07
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ 40.581,84	R$ (0,00)
(-) ICMS		R$ (1.510,79)	R$ 0,00
(-) ISS		R$ 10.349,62	R$ 0,00
(-) IMPOSTO DE RENDA		R$ 31.743,01	R$ 0,00
(-) CUSTOS		R$ 84.010,31	R$ (717.615,52)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R$ 87.855,52	R$ (551.519,48)
(-) INSS		R$ (0,00)	R$ (161.815,73)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL		R$ (35,00)	R$ (0,00)
(-) ICMS DIFERENCIAL DE ALIQUOTA		R$ (2.420,41)	R$ (0,00)
(-) FRETES E CARRETOS		R$ (1.380,29)	R$ (4.280,31)
(-) PEDAGIO		R$ (9,51)	R$ (0,00)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 3.769.264,95	R$ 3.746.296,16
LUCRO BRUTO		R$ 3.769.264,95	R$ 3.746.296,16
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (258.079,22)	R$ (221.794,13)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (32.784,74)	R$ (114.349,44)
(-) PRÓ-LABORE		R$ (0,00)	R$ (41.659,76)
(-) FGTS		R$ (0,00)	R$ (31.434,25)
(-) FRETES E CARRETOS		R$ (309,25)	R$ (134,57)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ (32.475,49)	R$ (41.120,86)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (225.294,48)	R$ (107.444,69)
SALÁRIOS E ORDENADOS		R$ (98.715,74)	R$ 13.081,20
(-) PRÓ-LABORE		R$ (0,00)	R$ (32.167,85)
(-) 13º SALÁRIO		R$ (4.803,79)	R$ (0,00)
(-) FÉRIAS		R$ (36.568,77)	R$ (3.730,00)
(-) INSS		R$ (37.406,60)	R$ (62.296,54)
(-) FGTS		R$ (13.096,15)	R$ (15.428,26)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 922,16	R$ (922,16)
(-) EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA		R$ (625,00)	R$ (0,00)
(-) MULTAS DE MORA		R$ (2.912,54)	R$ (4.482,43)
(-) JUROS PASSIVOS		R$ (6,68)	R$ (0,00)
(-) DESCONTO CONCEDIDOS		R$ (3.679,79)	R$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 31.9F.54.9D.9B.E9.47.81.4B.B3.60.ED.77.F2.B3.36.E5.FC.94.73-5, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) JUROS DE MORA		R$ (6.043,76)	R$ (1.498,65)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ (22.357,82)	R$ (0,00)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 16.290,74	R$ 16.104,18
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS		R$ 16.290,74	R$ 16.104,18
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (34.700,78)	R$ (115.353,60)
(-) COMBUSTIVEL E LUBRIFICANTE P/ MANUTENÇAO		R$ (34.611,83)	R$ (115.045,92)
(-) MULTA SOBRE PIS		R$ (88,95)	R$ (307,68)
RESULTADO OPERACIONAL		R$ 3.492.775,69	R$ 3.425.252,61
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ (3.631,30)	R$ (1.671,65)
(-) TAXAS E TARIFAS BANCÁRIAS		R$ (3.631,30)	R$ (1.671,65)
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ 3.489.144,39	R$ 3.423.580,96
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 3.489.144,39	R$ 3.423.580,96

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 31.9F.54.9D.9B.E9.47.81.4B.B3.60.ED.77.F2.B3.36.E5.FC.94.73-5, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 9.0.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
	13.245.525/0001-39	

NOME EMPRESARIAL
GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Livro Diário	2

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
31.9F.54.9D.9B.E9.47.81.4B.B3.60.ED.77.F2.B3.36.E5.FC.94.73

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	13245525000139	GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI:13245525000139	908323381274308577 0	14/07/2021 a 14/07/2022	Sim
Contador	04781346308	DIONI ALVES PEREIRA:04781346308	504772706298413629 3	14/05/2021 a 14/05/2026	Não

NÚMERO DO RECIBO:

31.9F.54.9D.9B.E9.47.81.4B.B3.60.ED.
77.F2.B3.36.E5.FC.94.73-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 29/04/2022 às 18:05:15

D1.0D.14.DD.3E.BA.99.F0
E3.0D.5C.C7.99.DB.C3.21

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 13.245.525/0001-39

Número de Ordem do Livro: 2

TERMO DE ABERTURA	
Nome Empresarial	GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI
NIRE	
CNPJ	13.245.525/0001-39
Número de Ordem	2
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	TERESINA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	17/01/2011
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	11360

TERMO DE ENCERRAMENTO	
Nome Empresarial	GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	2
Quantidade total de linhas do arquivo digital	11360
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 09/11/2022 15:06:28

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI**
CNPJ: **13.245.525/0001-39**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**

CPF/CNPJ: **001.401.363-04**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 15:07:48 do dia 09/11/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: NXMJ091122150748

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **FRANCISCO WENIO DE SOUSA RIBEIRO**

CPF/CNPJ: **001.401.363-04**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 15:07:48 do dia 09/11/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: NXMJ091122150748

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ: 001.401.363-04

LIMPAR

Data da consulta: 09/11/2022 14:02:27
Data da última atualização: 09/11/2022 12:00:09

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado							

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (09/11/2022 às 15:08) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 001.401.363-04.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 636B.EC9D.1544.E309 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

SIAFI Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal

TESOURO NACIONAL

Data e hora da consulta: 09/11/2022 15:07:00
Usuário: 02707907308

Cadastro Informativo de Créditos Não-Quitados - CADIN

CPF/CNPJ:	Título:	Situação	Total de Registros	0
13245525	GERAWATTS ENGENHARIA EIRELI	Adimplente	Há até 30 dias:	
			Há mais de 30 dias:	

Código	Credor	Data/Hora de Inclusão

**** Registros incluídos há até 30 dias.***

SIAFI Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal

TESOURO NACIONAL

Data e hora da consulta: 09/11/2022 15:11:17
Usuário: 02707907308

Cadastro Informativo de Créditos Não-Quitados - CADIN

CPF/CNPJ:	Título:	Situação	Total de Registros	0
00140136304	Credor/Devedor não existente no Siafi	Adimplente	Há até 30 dias:	
			Há mais de 30 dias:	

Código	Credor	Data/Hora de Inclusão

**** Registros incluídos há até 30 dias.***