

**ANEXO II- FORMULARIO DE PREÇOS**

AO,
PODER JUDICIÁRIO
CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL
PROCESSO SEI N. 0001935-73.2022.4.90.8000
PREGÃO ELETRÔNICO N. 90.002/2024

OBJETO: contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de gerador a diesel ou a biodiesel, com capacidade de 500kVA, destinado à ampliação do sistema de geração de energia elétrica de emergência do edifício sede do Conselho da Justiça Federal - CJF, de acordo com as especificações técnicas contidas Módulo I do Edital e seu(s) anexo(s) em especial o memorial descritivo elétrico.

LICITANTE: GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA//CNPJ: 10.618.016/0001-16/ I.E 0011079870091/ Sediada na Rua Rio Branco, Nº 214, Bairro Água Branca, Contagem-MG / CEP: 32.371-490// E-mail: geraforte@geraforte.com // Telefone: (31)3396 9694 ou (31) 9.8979-9784 (**ZAP**)// Nome do Responsável: Eng. Denancir Filipin, portador do RG nº 15.203.470 e CPF nº 045.073.498-69// **DADOS BANCARIOS: BANCO: 237 – BRADESCO-AGÊNCIA 2132 – CONTA CORRENTE: 27.391-0**

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital deste Pregão, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo qualquer discrepância entre quaisquer informações e/ou documentos que dele fazem parte, e estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assim como de qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, erros ou omissões existentes nesta proposta.

Declaramos de que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação deste edital, a Geraforte não foi condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

Declaramos ciência dos projetos anexos a este edital. As alegações de falhas ou omissões nos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, os 10% do valor total estimado do contrato para possíveis adequações orçamentárias.

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	01	Unid.	GRUPO GERADOR CUMMINS, LINHA DIESEL, MONTADO sobre longarinas, com potência de 500 kVA - 400 kWe, trifásico, com fator de potência 0,8, na tensão de 380 / 220 Vca em 60 Hz, composto de: MOTOR - Características: Injeção direta, 4 tempos e refrigerado a água por radiador. - Aspiração: Turboalimentado. - Sistema elétrico: alternador para carga de bateria e motor de partida em 24 Vcc. - Regulagem de velocidade: eletrônica. - Sensor para detecção da redução do nível d'água do radiador do motor. GERADOR - Características: síncrono, sem escovas (Brushless), trifásico, classe de isolamento H, com impregnação	R\$ 499.000,00	R\$ 499.000,00



			<p>a vácuo, ligação estrela com neutro acessível, 4 pólos, de mancal único com acoplamento por discos flexíveis, enrolamento do estator com passo encurtado, com excitatriz rotativa alimentada por bobina auxiliar e regulador eletrônico de tensão instalado junto ao gerador.</p> <ul style="list-style-type: none">- Tensão nominal: 380 Vca 60 Hz.- Grau de proteção: IP21 BASE METÁLICA- Características: de estrutura robusta e integralmente soldada, com fundo fechado, fabricada a partir de longarinas e travessas de aço carbono, possui reforços nos locais de apoio dos equipamentos, o que garante o alinhamento adequado e a estabilidade estrutural do conjunto. USCA- Quadro de comando automático, dotado de microcontrolador INTELILITE AMF25, montado em caixa metálica, isolado da máquina, dotado de porta devidamente reforçada, com compartimentos separados para comando e força, conforme solicita a NR10, contendo visor de acrílico		
--	--	--	---	--	--

VALOR TOTAL POR EXTENSO: R\$ 499.000,00

INDICAÇÃO DO PAÍS DE ORIGEM: BRASIL

FABRICAÇÃO: NACIONAL

MARCA: GERAFORTE

MODELO: GGV-501, MOTOR VOLVO , MODELO TAD1345GE

ALTERNADOR, NACIONAL WEG.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste edital.

DECLARO, sob as penas da lei, que os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no edital.

DECLARAMOS, que estamos de acordo com os termos do Edital e seus Anexos e acatamos suas determinações, bem como informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os encargos previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais, trabalhistas, tributários, materiais, embalagens, fretes, seguros, tarifas, descarga, transporte, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham a incidir direta ou indiretamente para entrega do bem/produto no local especificado.

DECLARO, que os preços acima estão inclusos todas as despesas e conter somente duas casas decimais, não sendo admitidos valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.

DECLARO conhecer a legislação de regência desta compra e que os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.



DECLARAMOS, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação apresentada é autêntica.

DECLARAMOS que no preço proposto estão inclusos eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

DECLARAMOS QUE, nossos equipamentos obedecerem às normas e padrões da ABNT e INMETRO, atendendo eficazmente às finalidades que deles naturalmente espera, conforme determina o Código de Defesa do Consumidor, sendo todas de origem nacional (brasileira). Será novo, de primeiro uso, em linha de fabricação, irá atender rigorosamente às especificações técnicas exigidas neste instrumento.

PRAZO DE ENTREGA: 180 (cento e oitenta) dias corridos, contados da data de emissão da ordem de serviço, conforme etapas definidas no item 8.1.2.

LOCAL DE ENTREGA: Conselho da Justiça Federal (CJF), no Setor de Clubes Esportivos Sul – SCES - Trecho III - Pólo 8 - Lote 9 - CEP 70200-003 - Brasília/DF.

CONDIÇÕES PARA PAGAMENTO: 30 (trinta) dias da apresentação do documento fiscal com a aceitação da Unidade requisitante.

GARANTIA: 1 (um) ano, a partir do início de funcionamento. Os reparos necessários para correção de falhas de projeto ou fabricação, ocorridos dentro do prazo de garantia, deverão ser realizados pelo fabricante, sem ônus de qualquer espécie para a contratante.

DECLARAMOS, o compromisso de substituir o equipamento entregue fora da especificação proposta, por outro que corresponda à especificação convencionada, sem qualquer alteração e despesa adicional.

DECLARAMOS, ofertar treinamento básico de operação e verificação de rotina, durante a entrega técnica aos funcionários indicados pelo Órgão.

DECLARAMOS QUE, os equipamentos do objeto desta licitação serão novos e serão entregues em perfeito funcionamento.

DECLARAMOS QUE temos conhecimento de todas as disposições edilícias e contratuais relacionadas ao item do objeto e sua execução e de que conhece as condições locais para o cumprimento das obrigações decorrentes desta licitação;

DECLARAMOS, submissão a todas as condições estipuladas nestes Anexos, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada no preâmbulo deste Edital.

Esta empresa se compromete a entregar os serviços conforme as especificações e exigências do Edital e seus anexos, bem como do contrato a ser celebrado.

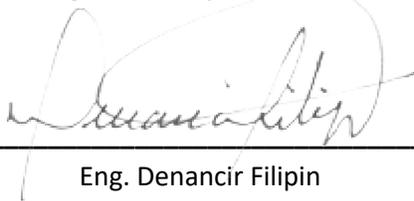


DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ CONTRATO:

Nome: Denancir Filipin
RG: 15.203-470
CPF: 045.073-498-69
E-mail: geraforte@geraforte.com
Cargo: Sócio/Diretor Comercial



Contagem, 31 de janeiro de 2024.



Eng.º Denancir Filipin
SÓCIO - DIRETOR COMERCIAL
CREA-MG 63694-D

Eng. Denancir Filipin
CREA-MG: 63694-D

RG 15.203.470 e CPF nº 045.073.498-69
GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA



AO,
PODER JUDICIÁRIO
CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL
PREGÃO ELETRÔNICO N. 90.002/2024
PROCESSO SEI N. 0001935-73.2022.4.90.8000

ANEXO III-A - TERMO DE VISTORIA

A Empresa Geraforte grupos Geradores Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº. 10.618.016/0001-16, sediada na Rua Rio Branco, nº 214, Bairro Água Branca, Contagem/MG. Declaro que eu, Victor Ricardo de Oliveira, portador(a) do CPF(MF) nº 999.236.381-00, representante da empresa supracitada para os fins da presente declaração, tomei conhecimento, com o objetivo de participação no Pregão Nº 90.002/2024 de todas as informações necessárias à execução dos serviços licitados, em especial dos documentos: Planta Baixa da Sala dos Geradores - id.0357612 - Projetos do Painel de Transferência Automática - id. 0357615 e Memorial Descritivo - id. 0357619, e que vistoriei os locais de instalação dos equipamentos e componentes.

Brasília, 24 de JANUÁRIO de 2024.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO/ REPRESENTANTE

Diego Santos Guimarães RG 2548252
CARIMBO E ASSINATURA DO REPRESENTANTE DO CONTRATANTE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AO,
PODER JUDICIÁRIO
CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL
PROCESSO SEI N. 0001935-73.2022.4.90.8000
PREGÃO ELETRÔNICO N. 90.002/2024

PRESTADORA	ORÇAMENTISTA	PROPONENTE / TOMADOR CONSELHO DE JUSTIÇA FEDERAL	NOME DO EMPREENDIMENTO GERAÇÃO REDUNDANTE 500KVA +500KVA			
LOCALIDADE SINAPI BRASILIA	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GERAÇÃO REDUNDANTE 500KVA +500KVA	MUNICÍPIO / UF BRASILIA-DF	BDI 1 25,90%	BDI 2 19,95%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
GERAÇÃO REDUNDANTE 500KVA +500KVA									
1,		GERAÇÃO REDUNDANTE 500KVA +500KVA							499.000,00
1.1.			ADMIMISTRAÇÃO LOCAL					-	
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	22,00	131,04	BDI 1	164,98	3.629,55
1.1.2.	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,00	132,51	BDI 1	166,83	11.010,79
1.1.3.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00	48,96	BDI 1	61,64	5.424,38
TOTAL (item 1.1)									20.064,71
1.2.			GRUPO MOTOR GERADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					-	



1.2.1.	Cotação	COT026	GRUPO GERADOR CUMMINS, LINHA DIESEL, MONTADO sobre longarinas, com potência de 500 kVA - 400 kW, trifásico, com fator de potência 0,8, na tensão de 380 / 220 Vca em 60 Hz, composto de: MOTOR - Motor CUMMINS, modelo C400-D6. - Características: Injeção direta, 4 tempos e refrigerado a água por radiador. - Aspiração: Turboalimentado. - Sistema elétrico: alternador para carga de bateria e motor de partida em 24 Vcc. - Regulagem de velocidade: eletrônica. - Sensor para detecção da redução do nível d'água do radiador do motor. GERADOR - Características: síncrono, sem escovas (Brushless), trifásico, classe de isolamento H, com impregnação a vácuo, ligação estrela com neutro acessível, 4 pólos, de mancal único com acoplamento por discos flexíveis, enrolamento do estator com passo encurtado, com excitatriz rotativa alimentada por bobina auxiliar e regulador eletrônico de tensão instalado junto ao gerador. - Tensão nominal: 380 Vca 60 Hz. - Grau de proteção: IP21 BASE METÁLICA - Características: de estrutura robusta e integralmente soldada, com fundo fechado, fabricada a partir de longarinas e travessas de aço carbono, possui reforços nos locais de apoio dos equipamentos, o que garante o alinhamento adequado e a estabilidade estrutural do conjunto. USCA - Quadro de comando automático, dotado de microcontrolador INTELiLITE AMF25, montado em caixa metálica, isolado da máquina, dotado de porta devidamente reforçada, com compartimentos separados para comando e força, conforme solicita a NR10, contendo visor de acrílico	UND	1,00	257.911,40	BDI 2	309.364,72	309.364,72
1.2.2.	AGETOP	72080	CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	4,00	190,00	BDI 1	239,21	956,84
1.2.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL,	M3	0,54	58,55	BDI 1	73,71	39,81
1.2.4.	SINAPI	89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2	3,60	73,55	BDI 1	92,60	333,36
1.2.5.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	7,20	63,23	BDI 1	79,61	573,17
1.2.6.	SINAPI	84647*	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	7,20	141,41	BDI 1	178,04	1281,85
TOTAL (item 1.2)								312.549,75	
1.3.			INSTALAÇÃO DE ESCAPAMENTO						-
1.3.1.	SINAPI	83724*	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM.	KG	50,00	1,52	BDI 1	1,91	95,68
TOTAL (item 1.3)								95,68	
1.4.			PAINEL DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO						-
1.4.1.	Cotação	COT001	PAINEL COM SOLEIRA, 1800X600X600, COM PORTA PROJETO E ALÇAS PARA IÇAMENTO	UND	2,00	8.637,26	BDI 2	10.360,39	20.720,79
1.4.2.	Cotação	COT002	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA 800A, 55KA, SEM DISPARADOR	UND	4,00	7.700,00	BDI 2	9.236,15	36.944,60
1.4.3.	Cotação	COT003	CONTATOR TRIPOLAR DE FORÇA 1000A, 220VAC	PÇ	4,00	8.000,00	BDI 2	9.596,00	38.384,00
1.4.4.	Cotação	COT004	BLOCO DE CONTATO LATERAL P/ CONTATOR TRIPOLAR 1000A	UND	4,00	339,63	BDI 2	407,39	1.629,54
1.4.5.	Cotação	COT005	INTERTRAVAMENTO MECÂNICO PARA CONTATOR TRIPOLAR 1000A	UND	2,00	431,86	BDI 2	518,02	1.036,03
1.4.6.	Cotação	COT007	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO, 800:5A, 5VA C0,5	UND	12,00	292,08	BDI 2	350,35	4.204,20



1.4.7.	Cotação	COT010	POLICARBONATO CRISTAL 5MM	M2	0,75	1143,29	BDI 2	1.371,38	1.028,53
1.4.8.	Cotação	COT011	ISOLADOR PARALELO 30X60 C/ ROSCA 1/4"	PÇ	36,00	9,71	BDI 2	11,65	419,30
1.4.9.	Cotação	COT012	TRILHO DIN 35/7,5	BR	1,00	9,71	BDI 2	11,65	11,65
1.4.10.	Cotação	COT013	BARRA DE COBRE 3/8"x2.1/2" CANTOS VIVOS	KG	68,00	100,00	BDI 2	119,95	8.156,60
1.4.11.	Cotação	COT014	CANAleta PVC PERFURADA 40X40, COR AZUL PETRÓLEO	BR	5,00	60,46	BDI 2	72,52	362,61
1.4.12.	Cotação	COT015	CABO FLEX #1,0MM2, ISOLAÇÃO 450/750V, NA COR PRETA	MT	100,00	1,95	BDI 2	2,34	233,90
1.4.13.	Cotação	COT016	CABO FLEX #1,5MM2, ISOLAÇÃO 450/750V, NA COR PRETA	MT	100,00	1,95	BDI 2	2,34	233,90
1.4.14.	Cotação	COT017	CABO FLEX #1,5MM2, ISOLAÇÃO 450/750V, NA COR AZUL	MT	150,00	1,95	BDI 2	2,34	350,85
1.4.15.	Cotação	COT018	CABO FLEX #2,5MM2, ISOLAÇÃO 450/750V, NA COR PRETA	MT	100,00	3,23	BDI 2	3,87	387,44
1.4.16.	Cotação	COT019	CABO FLEX #2,5MM2, ISOLAÇÃO 450/750V, NA COR AZUL	MT	100,00	3,23	BDI 2	3,87	387,44
1.4.17.	Cotação	COT020	CABO FLEX #2,5MM2, ISOLAÇÃO 450/750V, NA COR VERDE	MT	100,00	3,23	BDI 2	3,87	387,44
1.4.18.	Cotação	COT021	GARRA FINAL PARA BORNE SAK	PÇ	8,00	8,65	BDI 2	10,38	83,01
1.4.19.	Cotação	COT022	CONECTOR SAK #2,5MM2	PÇ	39,00	9,28	BDI 2	11,13	434,12
1.4.20.	Cotação	COT023	CONECTOR SAK #2,5MM2 NA COR AZUL	PÇ	4,00	9,28	BDI 2	11,13	44,53
1.4.21.	Cotação	COT024	CONECTOR SAK #2,5MM2 TERRA	PÇ	2,00	25,95	BDI 2	31,13	62,25
1.4.22.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	29,88	BDI 1	37,62	6.620,93
								TOTAL (item 1.4)	122.123,66
1.5.			SUPRAESTRUTURA ELÉTRICA					-	
1.5.1.	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	10,00	10,44	BDI 1	13,14	131,44
1.5.2.	SINAPI	73782/4*	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CABO 150 E 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	129,27	BDI 2	155,06	2480,95
1.5.3.	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	204,23	125,00	BDI 2	149,94	30621,74
1.5.4.	SINAPI	96562*	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	2,00	29,62	BDI 2	35,53	71,06
1.5.5.	Cotação	COT027	CURVA VERTICAL EXTERNA 100X50	PÇ	2,00	25,62	BDI 2	30,73	61,46
1.5.6.	Cotação	COT028	CURVA HORIZONTAL 100X50	PÇ	1,00	31,76	BDI 2	38,10	38,10
1.5.7.	Cotação	COT029	EMENDA PARA ELETROCALHA 100X50	BR	1,00	6,80	BDI 2	8,16	8,16
1.5.8.	Cotação	COT030	ELETROCALHA PERFURADA 100X50	PÇ	3,00	97,93	BDI 2	117,47	352,40
1.5.9.	Cotação	COT031	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50	PÇ	2,00	8,51	BDI 2	10,21	20,42
1.5.10.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	29,88	BDI 1	37,62	6620,93
								TOTAL (item 1.5)	40.406,65
1.6.			SISTEMA DE EXAUSTÃO DE AR QUENTE					-	
1.6.1.	AGETOP	180406	ESQUADRIA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-20	m2	1,80	400,87	BDI 2	480,84	865,52
1.6.2.	AGETOP	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	6,48	103,96	BDI 2	124,70	808,06
1.6.3.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	29,32	BDI 1	36,91	590,62
1.6.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,31	58,55	BDI 1	73,71	22,85



1.6.5.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	5,40	28,60	BDI 1	36,01	194,44
1.6.6.	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	5,40	14,08	BDI 1	17,73	95,72
TOTAL (item 1.6)									2.577,21
1.7.			TUBULAÇÃO DE DIESEL						-
1.7.1.	SINAPI-I	11747*	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	1,00	283,83	BDI 2	340,45	340,45
1.7.2.	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,32	71,77	BDI 1	90,36	28,91
1.7.3.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,70	109,68	BDI 2	131,56	749,90
TOTAL (item 1.7)									1.119,27
1.8.			FINALIZAÇÃO						-
1.8.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	25,56	1,96	BDI 1	2,47	63,07
TOTAL (item 1.8)									63,07

Eng.º Denancir Filipin
SÓCIO - DIRETOR COMERCIAL
CREA-MG 63694-D

Contagem, 31 de janeiro de 2024.

Eng. Denancir Filipin
RG 15.203.470 e CPF nº 045.073.498-69
GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA

10.618.016/0001-16
GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA
Rua Rio Branco, nº 214
B. Água Branca – CEP 32371-490
CONTAGEM - MINAS GERAIS



BDI

AO,
PODER JUDICIÁRIO
CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL
PROCESSO SEI N. 0001935-73.2022.4.90.8000
PREGÃO ELETRÔNICO N. 90.002/2024

NOME DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE		
GERAÇÃO REDUNDANTE 500KVA +500KVA / GERAÇÃO REDUNDANTE 500KVA +500KVA		
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		1,00%
BDI 1		
TIPO DE OBRA		
Construções Elétricas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 6,08%, e PIS 1,32%)	CP	7,40%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,90%
BDI 2		
TIPO DE OBRA		
Fornecimento de Equipamentos e de Materiais		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,45%
Seguro e Garantia	SG	0,48%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	5,11%
Tributos (impostos COFINS 6,08%, e PIS 1,32%)	CP	7,40%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,95%
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:		
$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$		

Contagem, 31 de janeiro de 2024.

Eng.º Denancir Filipin
SÓCIO - DIRETOR COMERCIAL
CREA-MG 63694-D

Eng. Denancir Filipin
RG 15.203.470 e CPF nº 045.073.498-69
GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA

10.618.016/0001-16
GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA
Rua Rio Branco, nº 214
B. Água Branca - CEP 32371-490
CONTAGEM - MINAS GERAIS



GERAFORTE

GRUPOS GERADORES

Energia para quem não pode parar



Sigam-nos nas Redes Sociais



Soluções em Grupos Geradores de 20 a 10.000 kVA



Linha Scania de 273 a 800 kVA

MODELO	STAND-BY (KVA)	PRIME (KVA)	PESO (KG)	CV	PESO COM CARENAGEM	MOD. MOTOR
GGG-300	300	273	2300	375	3100	DC09072A 02-11
GGG-330	330	300	2300	408	3200	DC09072A 02-12
GGG-360	360	325	2200	436	3100	DC09072A 02-13
GGG-400	400	364	2200	487	3100	DC09072A 02-14
GGG-460	460	410	2400	552	3550	DC13072A 02-11
GGG-500	500	455	2680	610	3830	DC13072A 02-12
GGG-550	550	500	2680	662	3830	DC13072A 02-14
GGG-625	625	563	4200	770	5400	DC13093A02-74
GGG-650	650	590	4200	773	5400	DC13093A 02-75
GGG-720	720	655	4200	839	5400	DC16093A 02-54
GGG-770	770	700	4200	902	5720	DC16078A 02-43
GGG-800	800	727	4200	934	5720	DC16072A 02-13



Linha Volvo de 227 a 800 kVA

MODELO	STAND-BY (KVA)	PRIME (KVA)	PESO (KG)	CV	PESO COM CARENAGEM	MOD. MOTOR
GGV-227	227	206	1488	267	2240	TAD732GE
GGV-246	246	221	1630	291	2380	TAD733GE
GGV-284	284	259	1698	331	2450	TAD734GE
GGV-377	377	342	2797	440	3950	TAD1341GE
GGV-438	438	401	2853	512	4000	TAD1342GE
GGV-451	451	410	3297	527	4450	TAD1343GE
GGV-501	501	456	3297	586	4450	TAD1345GE
GGV-563	563	506	3880	651	5030	TAD1640GE
GGV-642	642	570	3935	741	5130	TAD1641GE
GGV-700	700	636	3935	794	5130	TAD1642GE
GGV-757	757	687	4375	879	5800	TWD1644GE
GGV-800	800	727	4375	930	5800	TWD1645GE



Linha Perkins de 23 a 750 kVA

MODELO	STAND-BY (KVA)	PRIME (KVA)	PESO (KG)	CV	PESO COM CARENAGEM	MOD. MOTOR
GGP-25	25	23	700	33	1200	404D-22G
GGP-40	40	36	700	50	1200	1103A-33G
GGP-55	55	50	760	71	1200	1104A-44G
GGP-60	60	55	780	76	1280	1103A-33TG1
GGP-78	78	71	850	95	1370	1103A-33TG2
GGP-84	84	76	950	106	1470	1104A-44TG1
GGP-102	102	93	1100	127	1650	1104A-44TG2
GGP-125	125	114	1200	160	1750	1104C-44TG2
GGP-170	170	155	1200	197	1840	1106A-70TG1
GGP-190	190	173	1200	260	1950	1106A-70AG2
GGP-220	220	200	1300	271	2050	1106A-70TAG3
GGP-625	625	569	3800	772	5000	2506A-E15TAG4
GGP-750	750	682	4600	922	6020	2806A-E18TAG3



Linha Cummins de 68 a 625 kVA

MODELO	STAND-BY (KVA)	PRIME (KVA)	PESO (KG)	CV	PESO COM CARENAGEM	MOD. MOTOR
GGC-75	75	68	750	69	1270	4BTA3.3-G12
GGC-115	115	106	1150	147	1670	4BTA3.9-G4
GGC-136	136	124	1190	166	1830	6BTA5.9-G6
GGC-170	170	155	1200	209	1840	6BTA5.9-G3
GGC-200	200	180	1600	243	2350	6CTA8.3-G1
GGC-230	230	210	1600	281	2350	6CTA8.3-G2
GGC-260	260	240	1600	322	2350	QSB7-G5
GGC-313	313	284	2200	404	3100	QSL9-G3
GGC-400	400	360	2300	483	3200	QSL9-G5
GGC-500	500	456	3100	605	4250	NTA855-G5
GGC-625	625	570	3500	762	4700	QXS15-G9

- Fabricados conforme normas ISO 3046, DIN 6271, NBR 5117, CSA, NEMA MG1, IEC 60034, ISO 8528.

- Fator de potência: 0,8 - 60 Hz - 1800 rpm

- Imagens meramente ilustrativas

Soluções em Grupos Geradores à gás



Linha de motores Scania série OC09, OC13 e OC16 de 170 a 525 kVA

Desenvolvemos equipamentos para uso com gás GNV ou biogás, utilizando controladores eletrônicos capazes de explorar o máximo de potência dos motores e mantendo a segurança no funcionamento.

- Mais silenciosos;
- Maior economia de combustível;
- Menos poluentes;
- Maior facilidade de operação;
- Segurança na aplicação.



Carenagens acústicas para uso ao tempo



- Ponto de drenagem na lateral (facilita as trocas de óleo do motor);
- Pintura eletrostática;
- Alça de içamento (opcional);
- Visor na porta de frente para a USCA;
- Botoeira de emergência externa;
- Relógio indicador de combustível externo;
- Bocal de abastecimento externo com chave;
- Base tipo estanque;
- Registro no tanque de combustível;
- Registro no cárter do motor;
- Tanque de combustível removível (janela para retirada).

Produzidas nas versões de 85dB e 75db(A) 1,5m, as carenagens Geraforte contam com projeto robusto e extremamente confiável que propiciam baixos níveis de ruído, facilidade e segurança na operação, durabilidade e excelente performance. Além de um produto de altíssima qualidade, fornecemos nossas carenagens com as características particulares de cada cliente.

Todos os equipamentos saem de fábrica abastecidos com aditivo no radiador e óleo lubrificante.

Principais fornecedores



Vendas e Assistência Técnica Nacional

Contamos com parceiros estrategicamente escolhidos por todo território nacional. Através de nosso escritório central, promovemos um atendimento rápido e eficaz a todas as demandas de nossos clientes, proporcionando segurança e agilidade no uso de nossas máquinas. Conte conosco, estamos sempre prontos para lhe atender.

Atendemos suas necessidades, superamos suas expectativas!

Equipamentos especiais customizados

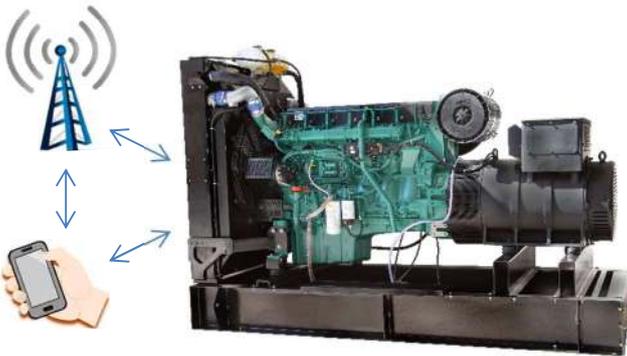


Grupos geradores customizados são aqueles fabricados para atender características específicas pré-determinadas pelo cliente. Dentre elas podemos destacar: pinturas especiais na mesma cor de acabamento para motor, gerador, carenagem e quadros; carenagens em chapas galvanizadas; pinturas para ambientes agressivos; quadros de comando e força certificados; transferência em média tensão; tanques de combustível em inox; etc. Contando com um time de engenheiros experiente, a Geraforte é especialista no fornecimento de soluções complexas e especiais.

Clientes que atestam nossa qualidade:



Industria 4.0 - Monitoramento remoto O controle do seu gerador onde você estiver



A Geraforte oferece equipamentos com dispositivos altamente eficazes de monitoramento e operação remota do seu sistema de energia. Fornecemos soluções de partida e parada remota da máquina, visualização de status, leituras da rede da concessionária, do gerador e do nível de combustível, diagnósticos completos do equipamento e supervisão e controle em tempo real.

Para o monitoramento remoto são utilizados módulos DEEP SEA preparados para trabalhar com os protocolos SNMP, MOD BUS-RTU, TCP-IP, DNP 3.0.



Atuação em todo o Brasil e nas Américas

Contamos com uma forte rede de parceiros técnicos e comerciais, atendendo com qualidade, confiabilidade, preços competitivos e prazos condizentes com suas necessidades em todas as regiões do Brasil e das Américas.

Linhas de crédito

- FINAME
- Cartão BNDES;
- Leasing;
- MDA financiamento;
- CDC;
- BB Agro;
- Parcelamento Direto Geraforte.



Fábrica: Rua Rio Branco, 214 - Água Branca - Contagem - MG - CEP: 32.371-490
Fone: 31 3396-9694 - E-mail: geraforte@geraforte.com.br - www.geraforte.com.br



DECLARAÇÕES GERAIS

AO,
PODER JUDICIÁRIO
CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL
PROCESSO SEI N. 0001935-73.2022.4.90.8000
PREGÃO ELETRÔNICO N. 90.002/2024

A Empresa Geraforte grupos Geradores Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº. 10.618.016/0001-16, sediada na Rua Rio Branco, nº 214, Bairro Água Branca, Contagem/MG por intermédio de seu representante Legal Denancir Filipin, portador do RG nº 15.203-470 e CPF nº 045.073.498-69. **DECLARA**, sob as penas da Lei que:

- Cumpre plenamente os requisitos de habilitação solicitados no edital e concorda com todos os termos estabelecidos neste Edital.
- Ter recebido todos os documentos e informações, conhecer e acatar as condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
- Declaramos que, elaboramos de forma independente nossa proposta;
- Até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Em cumprimento ao disposto no art. 7º, XXXIII da Constituição da República, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos e nem menores de quatorze anos (**SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ**).
- Os sócios/donos da empresa não se encontram ocupando cargo em comissão ou de confiança, e empregos públicos no Município;
- Está apta a fornecer, a tempo e modo, os produtos que compõem o objeto deste certame e se compromete a ter disponível no prazo indicado na Ordem de Fornecimento todos os produtos para cumprimento do contrato ou instrumento equivalente;
- Que fará a entrega do objeto da licitação dentro do prazo e horário estabelecidos pelo órgão requisitante.
- Que seus empregados responsáveis pelas entregas estarão completamente aparelhados com os equipamentos de segurança exigíveis conforme obriga a Lei de Segurança do Trabalho e o Serviço de Inspeção.
- A Geraforte é isenta do Certificado de Registro do Produto/MS, junto ao Ministério da Saúde.
- Declaramos que nosso Eng. Eletricista qualificado é o profissional: **DENANCIR FILIPIN**, Carteira CREA/MG: 63694/D, Registro: 04.0.0000063694 RNP: 1406938432, Data Do Registro: 20/06/1996, CPF: 045.073.498-69, Endereço: Rua Viçosa, 58 - Apto.903, Bairro: São Pedro - Belo Horizonte/MG, CEP: 30.330-160.

Contagem, 31 de janeiro de 2024.

Eng. Denancir Filipin
RG 15.203.470 e CPF nº 045.073.498-69
GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA

Eng.º Denancir Filipin
SÓCIO - DIRETOR COMERCIAL
CREA-MG 63694-D

10.618.016/0001-16
GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA
Rua Rio Branco, nº 214
B. Água Branca - CEP 32371-490
CONTAGEM - MINAS GERAIS



ANEXO III – DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA (ITEM 6.11 DO EDITAL)

**AO,
PODER JUDICIÁRIO
CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL
PROCESSO SEI N. 0001935-73.2022.4.90.8000
PREGÃO ELETRÔNICO N. 90.002/2024**

A Empresa Geraforte grupos Geradores Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº. 10.618.016/0001-16, sediada na Rua Rio Branco, nº 214, Bairro Água Branca, Contagem/MG por intermédio de seu representante Legal Denancir Filipin, portador do RG nº 15.203-470 e CPF nº 045.073.498-69. **DECLARA**, para os fins da presente declaração, tomei conhecimento pleno, com o objetivo de participação no Pregão Nº 90.002/2024 dos projetos Planta Baixa da Sala dos Geradores - id. 0357612 - Projetos do Painel de Transferência Automática - id. 0357615 e Memorial Descritivo - id. 0357619, indicando que as alegações de falhas ou omissões nos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, os 10% do valor total estimado do contrato para possíveis adequações orçamentárias.

Declaro que nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação deste edital esta empresa não foi condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

Contagem, 31 de janeiro de 2024.

Eng.º Denancir Filipin
SÓCIO - DIRETOR COMERCIAL
CREA-MG 63694-D

Eng. Denancir Filipin
RG 15.203.470 e CPF nº 045.073.498-69
GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA





ANEXO V – TERMO DE CONFIDENCIALIDADE E SIGILO DA LICITANTE

AO,
PODER JUDICIÁRIO
CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL
PROCESSO SEI N. 0001935-73.2022.4.90.8000
PREGÃO ELETRÔNICO N. 90.002/2024

A Empresa Geraforte grupos Geradores Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº. 10.618.016/0001-16, sediada na Rua Rio Branco, nº 214, Bairro Água Branca, Contagem/MG por intermédio de seu representante Legal Denancir Filipin, portador do RG nº 15.203-470 e CPF nº 045.073.498-69. **DECLARA:**

1. O CONTRATANTE, para execução do objeto contratado, terá acesso aos dados pessoais de representantes da CONTRATADA, tais como: CPF; RG; endereço eletrônico; entre outros que possam ser exigidos durante a execução, em harmonia com as regras estabelecidas na Lei n. 13.709/2018 (LGPD), em especial, às disposições contidas nos arts. 23 a 30.

2. A CONTRATADA declara que tem conhecimento das disposições constantes da LGPD e se compromete a adequar todos os seus procedimentos internos aos comandos da lei, com o intuito de proteção dos dados pessoais repassados pelo CONTRATANTE ou terceiros, durante a execução do contrato.

2.1. Após o término do contrato, a CONTRATADA deverá eliminar os dados pessoais da CONTRATANTE no âmbito e nos limites técnicos das suas atividades, sendo autorizada a conservação na forma prevista em lei, em especial:

a) cumprimento de obrigação legal ou regulatória;

b) estudo por órgão de pesquisa, garantida, sempre que possível, a anonimização dos dados pessoais;

c) transferência a terceiro, desde que respeitados os requisitos de tratamento de dados dispostos na LGPD; ou

d) uso exclusivo da CONTRATADA, vedado seu acesso por terceiro, e desde que anonimizados os dados.

3. A CONTRATADA fica obrigada a comunicar ao CONTRATANTE, em até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer incidente ocorrido com dados pessoais (ex: situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer outra forma inadequada de utilização) em que são acessados, sem a devida autorização, dados pessoais do CONTRATANTE ou de terceiros, durante a execução do contrato, devendo adotar as providências cabíveis, em especial, ao disposto no art. 48 da LGPD.

4. Das Obrigações Comuns das Partes:

a) é vedada às partes a utilização, bem como do repasse a terceiros, a qualquer título, de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual para a finalidade distinta da prevista no objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal, ressalvada a hipótese de repasse para abranger obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do instrumento contratual;

b) as partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações – em especial dos dados pessoais e os dados pessoais sensíveis – repassados em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei n. 13.709/2018 (LGPD);

c) As partes responderão administrativa e judicialmente pelos danos (patrimonial, moral, individual ou coletivo) causados aos titulares de dados pessoais, quando esses forem repassados em desacordo com a LGPD, durante a execução contratual.

5. Das Obrigações específicas da CONTRATADA:

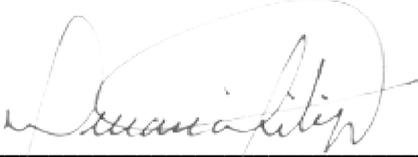
a) a CONTRATADA, a partir do momento em que toma conhecimento das informações sobre o ambiente computacional do CJF, aceita as regras, condições e obrigações constantes deste termo.

b) a expressão “informação restrita” abrangerá toda informação escrita, oral ou de qualquer outro modo apresentada, tangível ou intangível, podendo incluir, mas não se limitando a: técnicas, projetos, especificações, desenhos, cópias, diagramas, fórmulas, modelos, amostras, fluxogramas, croquis, fotografias, plantas, programas de computador, discos, disquetes, pen drives, fitas, contratos, planos de negócios, processos, projetos, conceitos de produto, especificações, amostras de ideia, clientes, nomes de revendedores e/ou distribuidores, preços e custos, definições e informações mercadológicas, invenções e ideias, outras informações técnicas, financeiras ou comerciais, entre outros.



6. A CONTRATADA compromete-se a não reproduzir nem dar conhecimento a terceiros, sem a anuência formal e expressa do CONTRATANTE, das informações restritas a que teve acesso.
7. A CONTRATADA se compromete a não utilizar e a não permitir que seus diretores, consultores, prestadores de serviços, empregados e/ou prepostos utilizem, de forma diversa da prevista no contrato, as informações restritas a que teve acesso.
8. A CONTRATADA deverá cuidar para que as informações a que teve acesso fiquem limitadas ao conhecimento dos diretores, consultores, prestadores de serviços, empregados e/ou prepostos que estejam diretamente envolvidos nas discussões, análises, reuniões e demais atividades relativas ao contrato, devendo cientificá-los da existência deste termo e da natureza confidencial das informações restritas reveladas.
9. A CONTRATADA se obriga a informar imediatamente ao CONTRATANTE qualquer violação das regras de sigilo estabelecidas neste termo que tenha tomado conhecimento ou ocorrido por sua ação ou omissão, independentemente da existência de dolo.
10. A quebra do sigilo das informações restritas a que teve acesso, devidamente comprovada, sem autorização expressa do CONTRATANTE, incorrerá em falta grave e possibilitará a imediata rescisão de qualquer contrato firmado entre o CJF e a CONTRATADA sem qualquer ônus para o CONTRATANTE. Nesse caso, a CONTRATADA estará sujeita, por ação ou omissão, ao pagamento ou recomposição de todas as perdas e danos sofridos pelo CONTRATANTE, inclusive os de ordem moral, bem como as responsabilidades civil e criminal respectivas, as quais serão apuradas em regular processo judicial ou administrativo.
11. O presente termo tem natureza irrevogável e irretratável, permanecendo em vigor desde a data de acesso às informações restritas do CONTRATANTE.
12. E, por aceitar todas as condições e as obrigações constantes do presente Termo, as partes assinam o presente termo por meio de seus representantes legais.

Contagem, 31 de janeiro de 2024.



Eng. Denancir Filipin
RG 15.203.470 e CPF nº 045.073.498-69
GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA

Eng.º Denancir Filipin
SÓCIO - DIRETOR COMERCIAL
CREA-MG 63694-D



ANEXO VI – TERMO DE CIÊNCIA DE PRAZO DE GARANTIA CONTRATUAL SE HOVER

**AO,
PODER JUDICIÁRIO
CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL
PROCESSO SEI N. 0001935-73.2022.4.90.8000
PREGÃO ELETRÔNICO N. 90.002/2024**

A Empresa Geraforte grupos Geradores Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº. 10.618.016/0001-16, sediada na Rua Rio Branco, nº 214, Bairro Água Branca, Contagem/MG por intermédio de seu representante Legal Denancir Filipin, portador do RG nº 15.203-470 e CPF nº 045.073.498-69. Estou ciente de que se optar pela garantia, na modalidade de seguro-garantia, o prazo para entrega é de 01 (um) mês, contado da HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO, obrigando-se a empresa a acompanhar a homologação no sistema Compras.gov.br , não havendo notificação por parte do pregoeiro quanto esta etapa.



Contagem, 31 de janeiro de 2024.

**Eng. Denancir Filipin
RG 15.203.470 e CPF nº 045.073.498-69
GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA**

Eng.º Denancir Filipin
SÓCIO - DIRETOR COMERCIAL.
CREA-MG 63694-D



DECLARAÇÃO AO ITEM 6.11.2-EDITAL

AO,
PODER JUDICIÁRIO
CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL
PROCESSO SEI N. 0001935-73.2022.4.90.8000
PREGÃO ELETRÔNICO N. 90.002/2024

A Empresa Geraforte grupos Geradores Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº. 10.618.016/0001-16, sediada na Rua Rio Branco, nº 214, Bairro Água Branca, Contagem/MG por intermédio de seu representante Legal Denancir Filipin, portador do RG nº 15.203-470 e CPF nº 045.073.498-69. Declaramos que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação deste edital, a Geraforte não foi condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

10.618.016/0001-16
GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA
Rua Rio Branco, nº 214
B. Água Branca → CEP 32371-490
CONTAGEM - MINAS GERAIS

Contagem, 31 de janeiro de 2024.

Eng. Denancir Filipin
RG 15.203.470 e CPF nº 045.073.498-69
GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA

Eng.º Denancir Filipin
SÓCIO - DIRETOR COMERCIAL
CREA-MG 63694-D

NOTA FISCAL Nº: 003454278



WEG Equipamentos Elétricos S/A

Av. Prefeito Waldemar Grubba 3000 Vila Lalau - Jaragua do Sul - SC CEP: 89256-900 FONE/FAX: (47)32765111/ (47)32765111

DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 003454278 SÉRIE FOLHA 1 1/1



CHAVE DE ACESSO 4224 0107 1757 2500 1050 5500 1003 4542 7810 0559 5487

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 342240019161022 23.01.2024 13:11:32

NATUREZA DA OPERAÇÃO VDA.PROD.ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO ESTADUAL 255083939

INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

CNPJ 07.175.725/0010-50

NOME/RAZÃO SOCIAL GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA.

CNPJ/CPF 10.618.016/0001-16

DATA DA EMISSÃO 23.01.2024

ENDEREÇO RUA RIO BRANCO, 214

BAIRRO/DISTRITO AGUA BRANCA

CEP 32371-490

DATA ENTRADA/SAÍDA 23.01.2024

MUNICÍPIO CONTAGEM

FONE/FAX 3133969694

UF MG

INSCRIÇÃO ESTADUAL 0011079870091

HORA DA ENTRADA/SAÍDA 13:11:01

NOME/RAZÃO SOCIAL

CNPJ/CPF

ENDEREÇO

BAIRRO/DISTRITO

CEP

MUNICÍPIO

FONE/FAX

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

Table with columns: FATURA/DUPLICATA, NÚMERO, VENCIMENTO, VALOR. Includes values for 003454278001, 23.03.2024, 90.532,26.

Table with columns: CÁLCULO IMPOSTO, VALOR DO ICMS, VALOR DO ICMS-ST, VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO, VALOR TOTAL DOS PRODUTOS, VALOR DO FRETE, VALOR DO SEGURO, DESCONTO, OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS, VALOR TOTAL DO IPI, VALOR TOTAL DA NOTA. Includes values for 90.532,26, 10.863,87, 0,00, 0,00, 90.532,26.

Table with columns: TRANSPORTADOR/VOLUME TRANSP, NOME/RAZÃO SOCIAL, FRETE POR CONTA, CÓDIGO ANTT, PLACA DO VEÍCULO, UF, CNPJ/CPF, ENDEREÇO, MUNICÍPIO, INSCRIÇÃO ESTADUAL, QUANTIDADE, ESPÉCIE, MARCA, NÚMERO, PESO BRUTO, PESO LÍQUIDO. Includes values for ALFA TRANSPORTES LTDA, 0, 0, 82.110.818/0001-21, AVENIDA ENGENHEIRO LOURENCO FAORO, CAÇADOR, SC, 251894045, 2, VOLUMES, 1.774,000 KG, 1.726,000 KG.

Table with columns: DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS, Cód. Prod., Descrição dos produtos/serviços, NCM/SH, CST, CFOP, UN, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Base Calc ICMS, Valor ICMS, Valor IPI, % ICMS, % IPI. Includes values for 14137670, GERADOR ELETRICO SINCRONO G CA TRIFASICO ROTOR DE POLOS BOBINADOS GTA, 8501.63.00, 500, 6101, UN, 2,000, 45266,13, 90.532,26, 90.532,26, 10.863,87, 0,00, 12,00, 0,00.

Table with columns: CÁLC. ISSQN, INSCRIÇÃO MUNICIPAL, VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS, BASE DE CÁLCULO DO ISSQN, VALOR DO ISSQN.

Table with columns: DADOS ADICIONAIS, INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES, N° DOC. INTERNO, N° DOC. TRANSPORTE, ORDEM DE VENDA.

MERCADORIA DESTINADA À INDUSTRIALIZAÇÃO DADOS BANCARIOS: BANCO Bradesco S.A. AG. 2727-8 CONTA: 19680-0 CNPJ: 07175725/0001-60 ENTREGA(S): 0843762046 REPRESENTANTE: 12954 FASOR REPRESENTACOES LTDA N° PEDIDO CLIENTE: 19830

RECEBEMOS DE WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA AO LADO DATA DE RECEBIMENTO IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

RECEBEMOS DE Volvo do Brasil Veiculos Ltda. OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA ABAIXO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	Nº 7825 SÉRIE 1

Volvo do Brasil Veiculos Ltda.

Avenida das Cerejeiras, 101, CNPJ-43999424000467
Capela Velha
Araucaria - PR - CEP: 83705340
Fone: 554133178111

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR
DA NOTA FISCAL
ELETRÔNICA
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
Nº 7825
SÉRIE 1
FOLHA 1 / 1



CHAVE DE ACESSO
4124 0143 9994 2400 0467 5500 1000 0078 2510 0040 0459
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz
Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA PROD. ESTABELECIDAMENTO	PROTÓCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 141240022812696 24/01/2024 09:39:27
INSCRIÇÃO ESTADUAL 9071201047	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO CNPJ 43.999.424/0004-67

DESTINATÁRIO / REMETENTE NOME/RAZÃO SOCIAL GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDAGERAFORTE		CNPJ/CPF 10.618.016/0001-16	DATA DA EMISSÃO 24/01/2024
ENDEREÇO Rua Rio Branco Nº 214 ..		BAIRRO / DISTRITO Água Branca	CEP 32371-490
MUNICÍPIO Contagem	FONE/FAX 553133969694	UF MG	INSCRIÇÃO ESTADUAL 0011079870091
			HORA DE SAÍDA/ENTRADA 09:39:26

FATURA / DUPLICATAS									
FATURA									
Número: 782501, Valor original: 259.665,28, Valor do Desconto: 0,00, Valor Líquido: 259.665,28									
Núm. Duplicata/Parcela	Vencimento	Valor	Núm. Duplicata/Parcela	Vencimento	Valor	Núm. Duplicata/Parcela	Vencimento	Valor	
001	31/03/2024	129.832,64	002	30/04/2024	129.832,64				

CÁLCULO DO IMPOSTO									
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS					
259.566,52	10.382,66	0,00	0,00	259.566,52					
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA				
0,00	0,00	0,00	0,00	98,76	259.665,28				

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS DADOS DO PRODUTO										
RAZÃO SOCIAL Cargolift Logistica S.A			FRETE POR CONTA 0 - Remetente		CÓDIGO ANTT		PLACA DO VEÍCULO		UF	CNPJ / CPF
ENDEREÇO Rua Arthur Martins Franco, 880			MUNICÍPIO Curitiba						UF PR	INSCRIÇÃO ESTADUAL 1017959189
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO			PESO BRUTO		PESO LÍQUIDO		
3	Volumes					3121,000		2882,930		

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO														
COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QTDE	VL. UNITÁRIO	VL. TOTAL	VL. DESCONTO	BC.ICMS	VL. ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
40869785-7	TAD1345GE-B Curitiba Industrial diesel engine Num. de Serie 80138101905 Num. FCI 98A51BDC-65C7-41E3-BADE-500186A8CA88	84089090	300	6101	UN	1,0000	129.276,8199	129.276,82	0,00	129.276,82	5.171,07		4,00	
40869785-7	TAD1345GE-B Curitiba Industrial diesel engine Num. de Serie 80138101999 Num. FCI 98A51BDC-65C7-41E3-BADE-500186A8CA88	84089090	300	6101	UN	1,0000	129.276,8199	129.276,82	0,00	129.276,82	5.171,07		4,00	
21111908	Kit conector para interface	85369090	100	6101	UN	2,0000	506,4419	1.012,88	0,00	1.012,88	40,52	98,76	4,00	9,75

CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Inf. Contribuinte: Numero do Pedido: 20387399Referencia comercial: E-mail 08/01/2024 - Venda de material industrial - nao sujeito a ICMS ST	RESERVADO AO FISCO

TABELA DE CARACTERÍSTICAS GARANTIDAS E INFORMATIVAS GMG 500 KVA, 380/220V

1. Motor

Item	Descrição	Un	Garantido
1	Fabricante		VOLVO
2	Modelo		TAD1345GE
3	Gerenciamento eletrônico EMS		SIM
4	Potencia	CV	619
5	Rotação nominal	RPM	1800 – Governador eletrônico
6	Ciclo		4 TEMPOS
7	Número de cilindros e disposição		6 EM LINHA
8	Sistema de pré-aquecimento		SIM
9	Sistema elétrico	vcc	24 – com alternador
10	ADMISSAO		Filtro de ar seco substituível
11	LUBRIFICAÇÃO		Circulação forçada, com filtros, pressostato e termômetro
12	ARREFECIMENTO		Radiador com ventilador



Imagem Ilustrativa – MOTOR

2. Gerador

Item	Descrição	UN	Garantido
1	Fabricante		WEG
2	Tipo		BRUSHLESS
3	Modelo		AG10 280MI30AI
4	Potência nominal (stand by/prime/cont.)	KVA	525/500/460
5	Tensão nominal	V	380/220
6	Frequência nominal	Hz	60
7	Fator de potência indutivo		0,80
8	Rotação nominal	RPM	1.800
9	Número de polos		4 polos, trifásico
10	Ligação dos enrolamentos		Estrela c/ neutro acessível
11	Grau de proteção (a prova de pingos)		IP 21
12	Classe de isolamento nema (tropicalizado por impregnação de epóxi)		H
13	PMG – regulagem de tensão		Interno - eletrônica



Imagem Ilustrativa – ALTERNADOR

3. Tanque de combustível

Item	Descrição	UN	Garantido
1	Fabricante		GERAFORTE
2	Tipo		METALICO
3	Visores de Nível		SIM
4	Tanque Interno capacidade na base GMG	1500 litros	SIM

4. Quadro de comando USCA

4.1. Controlador lógico programável – CLP

Item	Descrição	Un	Garantido
1	Fabricante		COMAP
2	Modelo		INTELITE AMF25
3	Protocolo de comunicação		Modbus
4	Comunicação		RS 232 / RS 485



Imagem Ilustrativa – USCA

4.2. Retificador (carregador de Bateria)

Item	Descrição	Un	Garantido
1	Fabricante		DEEP SEA ELECTRONICS
2	Modelo		DSE 9255
3	Tensão de alimentação do carregador.	VCA	220
4	Tensão de saída do carregador	VCC	26,5
5	Corrente de saída do carregador	A	5 Amperes



Imagem Ilustrativa – Carregador de bateria

5. Quadro de força QTA

5.1. Características nominais

Item	Descrição	UN	Garantido
1	Classe de isolamento	V	690
2	Tensão nominal	V	380/220 VOLTS
3	Frequência nominal	Hz	60
4	Corrente nominal	A	759

5.2. Sistema de transferência

Item	Descrição	UN	Garantido
1	Contatores	4	SIM
2	Fabricante		ABB
3	Modelo		1000A
4	Quantidade		4
5	Tensão da bobina	Vca	220
7	Intertravamento		Mecânico e elétrico
	Disjuntor de carga	4	SIM
6	Corrente nominal do disjuntor	A	800
8	Montagem		interna, painel autossustentável
9	Dimensões	2	1800x600x600



Imagem Ilustrativa – USCA / QTA