



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM/7ª DE - 10ª Bda Inf Mtz  
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(1º BC/1839)  
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA

## **SALC – 59º BIMTZ**

***DISPENSA ELETRÔNICA Nº 9004/2024 – 59º BIMtz***

### ***II Volume***

#### **OBJETO**

*Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de  
adequação da casa de força 59º BIMtz*



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
C M N E - 10º BDA INF MTZ  
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA)**

**TERMO DE ABERTURA DE VOLUME**

**DISPENSA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 – 59º BIMtz  
NUP 64106.001655/2024-85**

ABRO, nesta data, o 2º volume dos autos do Processo Administrativo nº 64106.001655/2024-85, que tem como assunto a Dispensa Eletrônica nº 90004/2024, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para execução dos serviços de ADEQUAÇÃO DA CASA DE FORÇA do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, que se inicia na folha 203, em decorrência do encerramento do 1º volume, à folha 202.

Maceió-AL, 06 de fevereiro de 2024.



**Cap R1  
Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos**



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM/7ª DE - 10ª Bda Inf Mtz  
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(1º BC/1839)  
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA



### MAPAS DE RISCOS

Objeto: Readequação da Casa de Força do 59º BI Mtz.

#### FASE: ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

RISCO: Edital reprovado pela CJU			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Dano: Atraso na publicação da licitação.			
Ação Preventiva			Responsável
Realizar revisões; treinamento dos integrantes da SALC e atender os modelos e recomendações da CJU.			SALC do 59º BIMtz
Ação de contingência			Responsável
Adequar rapidamente o Edital atendendo as observações do relatório da CJU.			SALC do 59º BIMtz e Orçamentista.

#### FASE: LICITAÇÃO

RISCO: Licitação deserta			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Dano: Relançar o Edital e possibilidade de perder o crédito.			
Ação Preventiva			Responsável
Verificar se a qualificação técnica está restritiva ou o orçamento encontra-se abaixo do preço de mercado.			Chefe da Seção técnica da CRO/7 e Chefe da SALC do 59º BIMtz
Ação de contingência			Responsável
Adequar a qualificação técnica ou o orçamento; e verificar junto a CJU a possibilidade de nova publicação ou necessidade de nova análise.			Orçamentista

*Sec*



RISCO: Todas as propostas com erros.			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Dano: Atraso no empenho do crédito.			
Ação Preventiva			Responsável
Realizar palestras com as empresas orientando como apresentar as propostas e o que será cobrado no Edital.			SALC do 59º BIMtz e responsável técnico da CRO/7
Ação de contingência			Responsável
Escoimar as propostas ou verificar a possibilidade da 1ª colocada corrigir o erro, atendendo assim o princípio da Economicidade.			SALC

RISCO: Impugnação do Edital			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Dano: Anulação da licitação e perda do crédito.			
Ação Preventiva			Responsável
Realizar revisões; treinamento dos integrantes da SALC e atender os modelos e recomendações da CJU e normas vigentes.			Chefe da SALC
Ação de contingência			Responsável
Analisar a impugnação verificando seu mérito, responder a impugnação ou anular o certame.			Chefe da SALC; Responsável técnico da CRO/7

### FASE: DURANTE A EXECUÇÃO DO SERVIÇO

RISCO: Interferência da OM beneficiada no serviço			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Dano: Aumentar o prazo de execução do serviço.			
Ação Preventiva			Responsável
O gestor de contrato deverá realizar reuniões com o Fiscal Administrativo da OM beneficiada.			Gestor de Contrato
Ação de contingência			Responsável
O gestor de contrato deverá solicitar aditivo de prazo.			Gestor de Contrato

RISCO: Mudanças de quantitativos e serviços após o início do serviço.			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Dano: Atraso na execução início do serviço.			
Ação Preventiva			Responsável
Acompanhar a evolução do serviço, prevendo possíveis aditivos futuros. Elaborar a			Fiscal Técnico

*hec*  
*[Signature]*



PCVA do aditivo.	
Ação de contingência	Responsável
Solicitar aditivo de serviço.	Gestor de Contrato e Fiscal Técnico.

Maceió-AL, 05 de fevereiro de 2024.

Equipe de Contratação:



Aux da Fisc Adm do 59º BIMtz



- 2º Ten

Fiscal do contrato de fornecimento de energia elétrica



SD EP

Auxiliar do Almoxarifado



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM/7ª DE - 10ª Bda Inf Mtz  
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(1º BC/1839)  
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA**

**TITULARIDADE DO IMÓVEL**

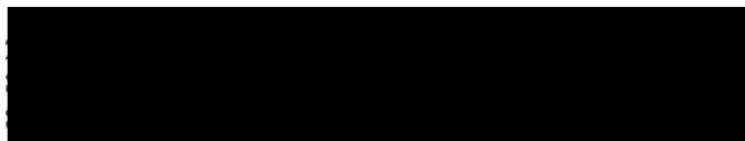
Os dados do imóvel onde será realizada a obra/serviço foram retirados do Sistema Unificado do Processo de Obras (OPUS), conforme segue:

- *RM: 7ª RM*
- *Município: Maceió - AL*
- *Ocupante: 59º BI Mtz*
- *Área: 209.954,88 m2*
- *RIP: 2785000155009*
- *Forma Incorporação: Compra/Venda*
- *TT: Escritura de Compra e Venda decorrente de Desapropriação, Lv 51, Fls 72 a 77v, Cartório Santa Cruz, 5º Tabelião Público, Maceió-AL, 16 Dez 1943.*
- *TP: Matrícula Nr 10.154, Lv 3-O, Fls 169 a 170v, Registro Geral de Imóveis e Hipotecas de Maceió-AL, 28 Dez 1943.*
- *TER: DSPU/AL, Lv Atas ou Termos, Fls 75v/77, 24 Jun 1976.*
- *Doador: Não possui doador*
- *Encargo: Não*
- *Tombamento: Não*
- *Zoneamento: URBANO*
- *RIP: 2785000155009*
- *Tipo Logradouro: AVENIDA*
- *Logradouro: Fernandes Lima*
- *Número: 1970*
- *Bairro: do Farol*



**c. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO - Designação**

Designo, os militares e a servidora civil abaixo, para compor a **Equipe de Planejamento da Contratação**, referente ao processo de contratação de empresa especializada para execução de serviços de adequação da casa de força, em atenção às necessidades do 59º BI Mtz.



Em consequência:

- Os militares designados deverão tomar ciência dos documentos a serem confeccionados pertinentes ao

(Continuação do BI Nr 31, de 15/02/2024, do(a) 59º BI Mtz)

Pag nº 417

processo, conforme a Nova Lei de Licitações e Contratos;

- A SALC deverá realizar a juntada dos documentos e enviar para CJU para análise jurídica, se for o caso; e
- Os demais interessados tomem conhecimento e providências.



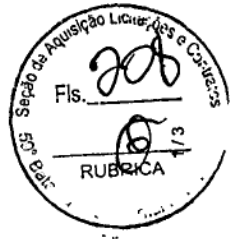
**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0159	BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADA	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ADEQUAÇÃO SEE/CASA DE FORÇA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
MACEIO	06-22 (N.DES.)	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ADEQUAÇÃO SEE/CASA DE FORÇA	MACEIO-AL	22,97%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

RECURSO →

Nível	Nível Contigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	Serviço	1.1.1.1.	SINAPI	98656	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. AF. 06/2018	M	2,50	693,66	BDI 1	852,99	2.132,48
Serviço	Serviço	1.1.1.2.	SINAPI	COT027	POSTE DE CONCRETO ARMADO E SEÇÃO CIRCULAR 10/600	PC	1,00	2.750,00	BDI 1	3.381,68	3.381,68
Serviço	Serviço	1.1.1.3.	SINAPI	100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 800 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	UN	1,00	1.027,18	BDI 1	1.263,12	1.263,12
Serviço	Serviço	1.1.1.4.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 08/2018	M2	3,50	30,14	BDI 1	37,06	129,72
Serviço	Serviço	1.1.1.5.	SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF. 07/2020	T	2,50	42,65	BDI 1	52,45	131,12
Serviço	Serviço	1.1.1.6.	SINAPI	101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF. 07/2020	T	0,20	25,35	BDI 1	31,17	6,23
Serviço	Serviço	1.1.1.7.	SINAPI	101098	TUBULÃO A CEU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF. 09/2020.	M3	1,80	990,36	BDI 1	1.217,85	2.192,12



Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
0159	BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADA	ELABORAÇÃO PROJETOS DE ADEQUAÇÃO SEE/CASA DE FORÇA	
DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
06-22 (N.DES.)	ELABORAÇÃO PROJETOS DE ADEQUAÇÃO SEE/CASA DE FORÇA	MACEIO-AL	22,97%
Nº OPERAÇÃO	LOCALIDADE SINAPI		BDI 2
0	MACEIO		0,00%
			BDI 3
			0,00%

Nível	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
-------	-------	------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

Serviço	Serviço	1.1.2.1.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 10/2020	UN	1,00	144,77	BDI 1	178,02	178,02
Serviço	Serviço	1.1.2.2.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 10/2020	UN	2,00	1.236,15	BDI 1	1.520,09	3.040,19
Serviço	Serviço	1.1.2.3.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 10/2020	M	4,00	138,05	BDI 1	169,76	679,04
Serviço	Serviço	1.1.2.4.	SINAPI	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 10/2020	UN	1,00	126,46	BDI 1	155,51	155,51
Serviço	Serviço	1.1.2.5.	SINAPI	97446	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 10/2020	UN	2,00	240,64	BDI 1	295,92	591,83
Serviço	Serviço	1.1.2.6.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2021	M	29,00	108,33	BDI 1	133,21	3.863,19
Serviço	Serviço	1.1.2.7.	Colaboração	COT001	CAIXA DE PROTEÇÃO GERAL 840X680X250MM	UND	1,00	650,00	BDI 1	799,31	799,31
Serviço	Serviço	1.1.2.8.	Colaboração	COT002	CAIXA PARA TCS TIPO TC-2 840X680X250MM	UND	1,00	600,00	BDI 1	737,82	737,82
Serviço	Serviço	1.1.2.9.	SINAPI	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 10/2020	UN	1,00	85,02	BDI 1	104,55	104,55
Serviço	Serviço	1.1.2.10.	Colaboração	COT003	CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR TIPO FACA CLASSE 15KV, 100A	PC	3,00	450,00	BDI 1	553,37	1.660,10
Serviço	Serviço	1.1.2.11.	Colaboração	COT004	MAMILHA SAPATILHA	PC	6,00	25,00	BDI 1	30,74	184,46
Serviço	Serviço	1.1.2.12.	Colaboração	COT005	ISOLADOR TIPO DISCO EM PORCELANA CLASSE 15KV	PC	12,00	65,00	BDI 1	79,93	959,17
Serviço	Serviço	1.1.2.13.	Colaboração	COT006	OLHAL PARA PARAFUSO	PC	6,00	30,00	BDI 1	36,89	221,35
Serviço	Serviço	1.1.2.14.	Colaboração	COT007	GANCHO OLHAL	PC	6,00	35,00	BDI 1	43,04	258,24
Serviço	Serviço	1.1.2.15.	Colaboração	COT008	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO #2CA	UND	8,00	22,50	BDI 1	27,67	221,35
Serviço	Serviço	1.1.2.16.	Colaboração	COT009	CABO DE ALUMINIO #2AVG	KG	3,00	45,00	BDI 1	55,34	168,01
Serviço	Serviço	1.1.2.17.	Colaboração	COT010	PARA-RAIOS TIPO POLIMERICO CLASSE 15KV, 10KA	PC	3,00	125,00	BDI 1	151,25	453,76
Serviço	Serviço	1.1.2.18.	Colaboração	COT011	CONECTOR CUNHA 25-35MM VERMELHO	PC	3,00	10,50	BDI 1	12,91	38,74
Serviço	Serviço	1.1.2.19.	SINAPI	101538	ARMACA SECUNDARIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR -	UN	2,00	61,72	BDI 1	75,90	151,79
Serviço	Serviço	1.1.2.20.	Colaboração	COT012	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO 200MM	PC	1,00	35,00	BDI 1	43,04	43,04
Serviço	Serviço	1.1.2.21.	Colaboração	COT013	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO 220MM	PC	1,00	35,00	BDI 1	43,04	43,04
Serviço	Serviço	1.1.2.22.	Colaboração	COT014	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO 240MM	PC	1,00	40,00	BDI 1	49,19	49,19
Serviço	Serviço	1.1.2.23.	Colaboração	COT016	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO 260MM	PC	2,00	45,00	BDI 1	55,34	55,34
Serviço	Serviço	1.1.2.24.	Colaboração	COT015	SUORTE DE TRANSFORMADOR PARA POSTE CIRCULAR 250MM	PC	2,00	60,00	BDI 1	73,78	147,56
Serviço	Serviço	1.1.2.25.	Colaboração	COT017	SELA PARA CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO	PC	2,00	29,00	BDI 1	35,66	71,32
Serviço	Serviço	1.1.2.26.	Colaboração	COT018	CRUZETA TIPO POLIMERICA 2400X90X110MM	PC	6,00	290,00	BDI 1	356,61	2.139,68
Serviço	Serviço	1.1.2.27.	Colaboração	COT019	PARAFUSO TIPO ROSCA DUPLA EM AÇO GALVANIZADO 450MM	MT	3,00	2,34	BDI 1	2,88	8,63
Serviço	Serviço	1.1.2.28.	Colaboração	COT020	MAO FRANCESA PLANA 126MM	PC	4,00	19,50	BDI 1	23,98	95,92
Serviço	Serviço	1.1.2.29.	Colaboração	COT021	PARAFUSO MAQUINA M16X150	PC	4,00	15,00	BDI 1	18,45	73,78
Serviço	Serviço	1.1.2.30.	Colaboração	COT022	ARRUELA QUADRA 38X38X4MM	PC	10,00	2,50	BDI 1	3,07	30,74
Serviço	Serviço	1.1.2.31.	Colaboração	COT023	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COOPERWELD 5/8"X2,4MITS	PC	8,00	55,00	BDI 1	67,63	541,07
Serviço	Serviço	1.1.2.32.	Colaboração	COT024	GRAMPO DE ATERRAMENTO REFORÇADO TIPO CABO-HASTE 5/8"X50MM	PC	8,00	28,00	BDI 1	34,43	277,45
Serviço	Serviço	1.1.2.33.	Colaboração	COT025	CABO DE COBRE NÚ #35MM2	PC	5,00	17,00	BDI 1	20,90	104,55
Serviço	Serviço	1.1.2.34.	Colaboração	COT026	CABO DE COBRE NÚ #50MM2	PC	30,00	28,28	BDI 1	28,28	848,49
Serviço	Serviço	1.1.2.35.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	16,89	BDI 1	20,77	913,86
Serviço	Serviço	1.1.2.36.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	30,47	BDI 1	30,47	1.340,77
Serviço	Serviço	1.1.2.37.	SINAPI	88266	ELEIROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	24,78	BDI 1	33,44	534,97
Serviço	Serviço	1.1.2.38.	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	89,45	BDI 1	110,00	879,97

Seção de Análise de Licitações e Contratos  
T. S.  
209  
Maceió, 11/03/2023

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 059 BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ELABORAÇÃO PROJETOS DE ADEQUAÇÃO SEE/CASA DE FORÇA
LOCALIDADE SINAPI MACEIO	DATA BASE 06-22 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ELABORAÇÃO PROJETOS DE ADEQUAÇÃO SEE/CASA DE FORÇA	MUNICÍPIO / UF MACEIO-AL
			BDI 1 22,97%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	Serviço	1.2.1.1.	SINAPI	97824	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,80	81,13	BDI 1	99,77	179,58
Serviço	Serviço	1.2.1.2.	SINAPI	90933	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM, AF_07/2021.	M2	14,86	145,38	BDI 1	178,77	2.656,58
Serviço	Serviço	1.2.1.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2	M2	14,86	14,11	BDI 1	17,35	257,84
Serviço	Serviço	1.2.2.1.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	2.002,01	BDI 1	2.461,87	2.461,87
Serviço	Serviço	1.2.2.2.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.236,15	BDI 1	1.520,09	1.520,09
Serviço	Serviço	1.2.2.3.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	501,39	BDI 1	616,56	1.233,12
Serviço	Serviço	1.2.2.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,72	BDI 1	16,87	16,87
Serviço	Serviço	1.2.2.5.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	UN	1,00	202,47	BDI 1	248,98	248,98
Serviço	Serviço	1.2.2.6.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLÉS, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	136,65	BDI 1	168,04	168,04
Serviço	Serviço	1.2.2.7.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	189,36	BDI 1	232,86	232,86

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Estamos considerando que a maior parte dos serviços de elaboração de projetos serão realizados em Goiânia. Por esta razão é que a referência de preços do mês de maio de 2022 do SINAPI-GO foi utilizado na demonstração da viabilidade econômica da proposta ofertada.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MACEIO-AL  
Local

segunda-feira, 8 de agosto de 2022

Data





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7  
(CRO1 / 7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

**ANEXO VIII AO TERMO DE  
REFERÊNCIA  
DOCUMENTOS REFERENTES À  
RESPONSABILIDADE TÉCNICA**



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-GO**

**ART Obra ou Serviço**  
1020220198189



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico		RNP: 1000492621
Título profissional: <b>Engenheiro Eletricista</b>		Registro: 12650/D-GO
2. Dados do Contrato		
Contratante: <b>59 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO</b>		CPF/CNPJ: 09.571.854/0001-00
Avenida Fernandes Lima, Nº 1970		CEP: 57050-000
Quadra: AREA Lote: AREA	Complemento:	Bairro: Farol
E-Mail:		Cidade: Maceio-AL
Contrato: 1/2022	Celebrado em: 06/04/2022	Fone: (82)33381077
		Valor Obra/Serviço R\$: 15.000,00
		Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável		
3. Dados da Obra/Serviço		
Avenida Fernandes Lima, Nº 1970		CEP: 57050-000
Quadra: AREA Lote: AREA	Complemento:	Bairro: Farol
Data de Início: 06/04/2022	Previsão término: 06/01/2023	Cidade: Maceio-AL
Finalidade: <b>Infra-estrutura</b>		Coordenadas Geográficas: -9.6537949,-35.7348017
Proprietário: <b>59 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO</b>		CPF/CNPJ: 09.571.854/0001-00
E-Mail:		Fone: (82) 33381077
		Tipo de proprietário: Pessoa Jurídica de Direito Público
4. Atividade Técnica		
<b>ATUACAO</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>
PROJETO SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	150,00	QUILOVOLTS-AMPERE
PROJETO REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	7,25	METROS
<i>O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.</i>		
<i>Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART</i>		
5. Observações		
ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO PARA ADEQUAÇÃO DE CASA DE FORÇA E SUBESTAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA COM POTÊNCIA NOMINAL DE 150KVA, EM 13.8KV/380/220V		
6. Declarações		
Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.		
7. Entidade de Classe		9. Informações
NENHUMA		- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
8. Assinaturas		- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <a href="http://www.creago.org.br">www.creago.org.br</a> .
Declaro serem verdadeiras as informações acima		- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
Goiânia, 15 de Agosto de 2022		- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.
Local		
Data		<a href="http://www.creago.org.br">www.creago.org.br</a> atendimento@creago.org.br
		Tel: (62) 3221-6200
59 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO - CPF/CNPJ: 09.571.854/0001-00		

Valor da ART: 88,78	Registrada em 12/08/2022	Valor Pago R\$ 88,78	Nosso Numero 28320690122196579	Situação Registrada/OK	Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT
------------------------	-----------------------------	-------------------------	-----------------------------------	---------------------------	------------------------------	-------------------



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº PE20231001763



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: [REDACTED]

Registro: [REDACTED]

2. Dados do Contrato

Contratante: COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA 7 REGIAO MILITAR  
AVENIDA NORTE MIGUEL ARRAES DE ALENCAR

CPF/CNPJ: 09.547.347/0001-23  
Nº: 245

Complemento:

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50040200

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA FERNANDES LIMA

Nº: 1970

Complemento:

Bairro: PITANGUINHA

Cidade: MACEIÓ

UF: AL

CEP: 57052050

Data de Início: 02/10/2023

Previsão de término: 06/11/2023

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA 7 REGIAO MILITAR

CPF/CNPJ: 09.547.347/0001-23

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS

150,00

kvA

80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS

150,00

kvA

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Readequação da Casa de Força do 59º BIMtz - Elaboração do Termo de Referência e orçamento

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENATO BRIGIDO SANTIAGO MELO - CPF: 034.661.333-78

Local

data

COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA 7 REGIAO MILITAR - CNPJ:  
09.547.347/0001-23

9. Informações

\* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

\* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 23/08/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8305644377

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: ZWZC4

Impresso em: 01/12/2023 às 09:24:58 por: , ip: 177.8.95.128

[www.creape.org.br](http://www.creape.org.br)

[creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)

Tel: (81) 3423-4383

Fax: (81) 3423-4383

**CREA-PE**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Pernambuco





RRT 12394593



Verificar Autenticidade



## 1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: [REDACTED]

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

## 2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: [REDACTED]

Data de Cadastro: 19/09/2022

Data de Registro: 19/09/2022

Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: INICIAL

Forma de Participação: INDIVIDUAL

### 2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 19/09/2022

## 3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

### 3.1 Serviço 001

Contratante: 59 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO

Tipo: Pessoa jurídica de direito público

Valor do Serviço/Honorários: R\$7.500,00

CPF/CNPJ: 09.XXX.XXX/0001-00

Data de Início: 15/08/2022

Data de Previsão de Término:  
06/01/2023

### 3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 57050000

Nº: 1790

Logradouro: FERNANDES LIMA - ATÉ 812 Complemento:  
- LADO PAR

Bairro: FAROL

Cidade: MACEIÓ

UF: AL

Longitude:

Latitude:

### 3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO PARA ADEQUAÇÃO DE CASA DE FORÇA E SUBESTAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA COM POTÊNCIA NOMINAL DE 150KVA, EM 13.8KV/380/220V

### 3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

### 3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1.1 - Levantamento arquitetônico

Quantidade: 14.85

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 14.85

Unidade: metro quadrado



RRT 12394593



Verificar Autenticidade



#### 4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
██████████	59 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO	INICIAL	19/09/2022

#### 5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

#### 6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ██████████, registro ██████████ na data e hora: 19/09/2022 16:21:31, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7  
(CRO1 / 7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

**ANEXO II AO EDITAL  
MODELO DE PLANILHA DE  
CUSTOS E FORMAÇÃO DE  
PREÇOS**



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

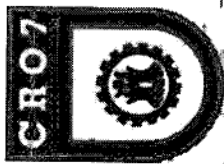
<b>OBRA:</b>			
<b>PROJETO Nº:</b>			
<b>OM :</b>		<b>MÊS REF:</b>	
<b>LOCAL:</b>			
<b>GRUPO A</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORISTA (%)</b>	<b>MENSALISTA (%)</b>
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI		
A4	INCRA		
A5	SEBRAE		
A6	Salário Educação		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		
A8	FGTS		
A9	SECONCI		
A	<b>Total</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos		
B3	Auxílio - Efermidade		
B4	13º Salário		
B5	Lincença Paternidade		
B6	Faltas Justificadas		
B7	Dias de Chuva		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		
B9	Férias Gozadas		
B10	Salário maternidade		
B	<b>Total</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>GRUPO C</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORISTA (%)</b>	<b>MENSALISTA (%)</b>
C1	Aviso prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado		
C3	Férias Indenizadas		
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa		
C5	Indenização Adicional		
C	<b>Total</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>GRUPO D</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORISTA (%)</b>	<b>MENSALISTA (%)</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
D	<b>Total</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>



**COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS / 7**  
**MODELO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

OBRA:	ÁREA EQUIVALENTE ( M² ):			
PROJETO Nº:	RM:			
OM:	DATA:			
LOCAL:	BDI ADOTADO:			
Item:				
Serviço:				
Unid:				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Total de mão de obra:				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Total de materiais:				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Total de equipamentos:				
Serviços	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Total de serviços:				
Transporte	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Total do transporte:				
Auxiliares	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Total do auxiliares:				
Preço de Custo				
Bonificação				
Preço de Venda				

As empresas licitantes deverão preencher esta planilha para todas as composições referente ao orçamento.



Obra  
READEQUAÇÃO DA CASA DE FORÇA DO 59º BIMZ

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR  
CNPJ: 09.547.347/0001-23

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	1	
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	
4	CANTEIRO DE OBRAS	1	
5	BASES E ESTRUTURAS	1	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	1	

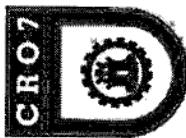
Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral





COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR  
CNPJ: 09.547.347/0001-23





COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR  
 CNPJ: 09.547.347/0001-23

Obra  
 READEQUAÇÃO DA CASA DE FORÇA DO 59º BIMTZ

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)
						M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	
1		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS								
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CASA DE FORÇA 59 BIMTZ	COT	100,00						
2		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
2.1		LIMPEZAS								
2.1.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	14,86						
3		SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1		TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS								
3.1.1		(CREA AL) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	UND	1,00						
3.2		SERVIÇO DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
3.2.1		DEMOLIÇÕES								
3.2.1.1		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,80						
3.2.2		REMOÇÕES								
3.2.2.1		Remoção de transformador de potência trifásico até 225 kVA, a óleo, em poste singolo - ADAP CPOS (04.22.060)	UN	1,00						
3.2.3		CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS DE DEMOLIÇÃO								
3.2.3.1		ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONARIA 5 M³ C/ REMOÇÃO - MACEIÓ-AL	UN	1,00						
4		CANTEIRO DE OBRAS								
4.1		CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS								
4.1.1		ALUGUEL CONTAINER/ESCRITÓRIO VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG 4,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROÇ/ ISOL TERM-ACUST.GHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETRO/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00						

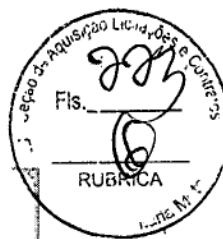


4.1.2	(ADAP SETOP IIC-CON-005) - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	un	1,00		
4.2	ACESSOS PROVISÓRIOS				
4.2.1	PLACA DA OBRA				
4.2.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,00		
5	BASES E ESTRUTURAS				
5.1	SUBESTAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - SEE				
5.1.1	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	2,50		
5.1.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	2,50		
5.1.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00		
5.1.4	SUBESTAÇÃO AÉREA COMPLETA 150 KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, LIGAÇÃO E MURETA. R_05/2019 - SEM TRANSFORMADOR - ADAP CAERN (207/0220)	UN	1,00		
5.1.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:3. E-2CM. AF_06/2018	m²	3,50		
5.2	CASA DE FORÇA				
5.2.1	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	14,86		
5.2.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021.	m²	14,86		
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
6.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1.1	SUBESTAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - SEE				
6.1.1.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		
6.1.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		
6.1.1.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANFURADA DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,00		



COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR  
 CNPJ: 09.547.347/0001-23

6.1.1.14	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RAINHURADA, DN 65 (2-1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00						
6.1.1.15	LUIVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2-1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00						
6.1.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	29,00						
6.1.1.17	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAP AGESUL (1201006344)	UN	1,00						
6.1.1.18	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAP SINAPI (68066)	UN	1,00						
6.1.1.19	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2-1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00						
6.1.1.1.10	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a - ADAP ORSE (9913)	un	1,00						
6.1.1.1.11	MANILHA SAPATILHA - ADAP AGESUL (1201008136)	UN	6,00						
6.1.1.1.12	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	12,00						
6.1.1.1.13	OLHAL PARA PARAFUSO - ADAP AGETOP CIVIL (071795)	un	6,00						
6.1.1.1.14	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESURA 16MM, ABERTURA 21MM - ADAP AGESUL (1201008134)	UN	6,00						
6.1.1.1.15	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	8,00						
6.1.1.1.16	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG - ADAP AGESUL (1201008182)	KG	3,00						
6.1.1.1.17	CONECTOR CUNHA PARA CABO 2 AWG - ADAP AGESUL (1201008362)	UN	3,00						
6.1.1.1.18	ARMACÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00						
6.1.1.1.19	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS DE APROXIMADAMENTE 240MM.FORNECIMENTO - ADAP EMOP (21.050.0062- 0)	UN	4,00						
6.1.1.1.20	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00						
6.1.1.1.21	SELA DE AÇO GALVANIZADA PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV - ADAP AGETOP CIVIL (072330)	Un	2,00						
6.1.1.1.22	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM - ADAP AGETOP CIVIL (071110)	Un	6,00						
6.1.1.1.23	MAO FRANCESA PLANA DE AÇO GALVANIZADO 726 MM - ADAP AGETOP CIVIL (071765)	Un	4,00						
6.1.1.1.24	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00						
6.1.1.1.25	Fornecimento de conector para haste de aterramento 5/8" - ADAP ORSE (3766)	un	8,00						
6.1.1.1.26	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	30,00						



COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR  
 CNPJ: 09.547.347/0001-23

6.1.1.2.7			M	5,00
6.1.2	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - ADAP SINAPI (96973)			
6.1.2.1	<b>CASA DE FORÇA</b> QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
6.1.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
6.1.2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	
6.1.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
6.1.2.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	
6.1.2.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	
6.1.2.7	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1,00	

Totais ->

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral



COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR  
CNPJ: 09.547.347/0001-23





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7  
(CRO1 / 7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

**ANEXO III AO EDITAL  
MODELO DE COMPOSIÇÃO DO  
BDI**



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR**  
**(Comissão Regional de Obras nº 1 da 7ª Região Militar / 1965)**  
**COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

ITEM	DESCRIÇÃO	BDI (%)
01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	
02	LUCRO (L)	
03	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	
04	SEGURO, RISCO E GARANTIA (SRG)	0,00%
04.1	Seguro + Garantia	
04.2	Risco	
05	TRIBUTOS (T)	#DIV/0!
05.1	Cofins	
05.2	PIS	
05.3	ISS	#DIV/0!
05.4	CPRB	
<b>BDI (%):</b>		<b>#DIV/0!</b>

**FÓRMULA ADOTADA:**

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + SRG) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - T} - 1 \right] \times 100$$

onde  $T = CO + PIS + ISS + CPRB$

**FONTE:**

Acórdão nº 2622/2013-Plenário-TCU.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DO ISS**

Valor TOTAL sem BDI	
Valor MATERIAL sem BDI (Dedução)	
Valor M.O /Valor da Obra	#DIV/0!
ISS da cidade onde será realizada a obra	
ISS a ser aplicado no BDI	#DIV/0!



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7  
(CRO1 / 7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

**ANEXO IV AO EDITAL  
MODELO DE CRONOGRAMA  
FÍSICO-FINANCEIRO**

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR  
 CNPJ: 09.547.347/0001-23



Obra  
 READEQUAÇÃO DA CASA DE FORÇA DO 59º BIMtz

Bancos

B.D.I.



**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4	CANTEIRO DE OBRAS		
5	BASES E ESTRUTURAS		
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		

Porcentagem

Custo

Porcentagem Acumulado

Custo Acumulado



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7  
(CRO1 / 7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

**ANEXO IV AO TERMO DE  
REFERÊNCIA  
PLANILHA ESTIMATIVA DE  
COMPOSIÇÃO DE BDI**



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR  
(Comissão Regional de Obras nº 1 da 7ª Região Militar / 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

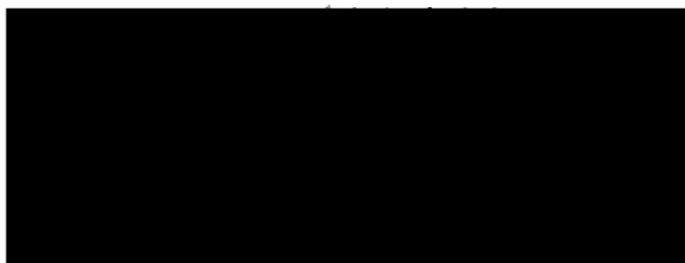
DECLARAÇÃO E PLANILHA RESUMO DO REGIME PREVIDENCIÁRIO

ITEM	REGIME	CUSTO (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1	NÃO DESONERADO	R\$ 59.474,34	R\$ 12.612,65	R\$ 72.086,99
2	DESONERADO	R\$ 56.722,87	R\$ 15.302,41	R\$ 72.025,28

**Declaração:**

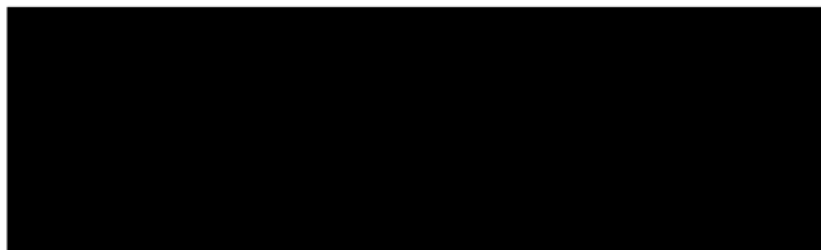
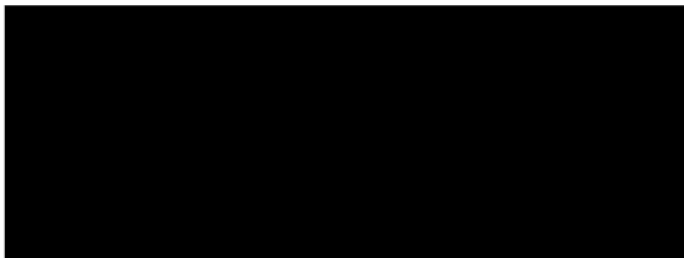
Após a comparação entre os preços dos dois regimes previdenciários (não desonerado e desonerado) calculados para a execução da obra, concluo que a opção mais vantajosa é o regime desonerado.

Responsável:



Adjunto da Seção Técnica da CRO/7

Visto:



Chefe da Seção Técnica da CRO/7



## ISSQN – PERGUNTAS E RESPOSTAS

### Perguntas Gerais e Contato

(itens 1 a 4)

### Perguntas sobre emissão de Nota Fiscal na GINFES

(itens 5 a 10)

### Perguntas sobre Cancelamento de Notas Fiscais

(itens 11 a 13)

### Perguntas sobre escrituração fiscal na GISSONLINE – Somente para pessoa jurídica (exceto MEI)

(itens 14 a 22)

### Perguntas sobre ISS – Valores

(itens 22 a 26)

### 1. Glossário básico:

• **NFA** – nota fiscal avulsa, somente utilizável por contribuintes autônomos não cadastrados e contribuintes de fora do município. A emissão da nota é feita através do site [maceio.ginfes.com.br](http://maceio.ginfes.com.br), mediante o pagamento antecipado do ISS com prazo de entrega da nota de até 48hrs úteis;

• **NFS-e** ou **nota GINFES** - nota fiscal eletrônica utilizada pelos contribuintes cadastrados do município, emitida pela internet no site [maceio.ginfes.com.br](http://maceio.ginfes.com.br), de modo imediato à requisição;

• **GISSONLINE (ou portal GISS)**– portal de escrituração fiscal do movimento de serviços prestados e tomados, utilizada pelas **PESSOAS JURÍDICAS** (exceto MEI), através do qual se solicita nota GINFES (AIDF), gera guias de recolhimento de ISS, verifica-se a regularidade fiscal, cadastra-se obras, entre outros;

### 2. Quais são os meus canais de atendimento?

Telefone: 82-3315-3603;

e-Mail: [atendimento@semec.maceio.al.gov.br](mailto:atendimento@semec.maceio.al.gov.br)

site: <http://semecmaceio.com/e-atendimento>

### 3. Qual a diferença entre PORTAL GISSONLINE e GINFES?

O PORTAL GISSONLINE é o local aonde se faz escrituração das notas fiscais emitidas/recebidas e encerramento de movimento fiscal;

A GINFES é o sistema de emissão das notas fiscais .

### 4. O que fazer para atualizar os dados cadastrais?

• Para correção de dados – por atendimento eletrônico, via email ou presencial nesta secretaria, feito por pessoa responsável que estará com os documentos com dados atualizados.

• Para alterar o cadastro por mudanças em contrato social (ou assemelhados) - somente por processo administrativo.

### 5. Qual a diferença entre NFA e NFS-e?

**NFS-e** é a **NOTA FISCAL** utilizada por contribuintes cadastrados na SEMEC. A **NFA** é a **NOTA FISCAL AVULSA**, utilizada por empresas de fora do município que prestam serviço em Maceió e autônomos que não possuem cadastro na SEMEC (recolhem antecipadamente o ISS por nota).

### 6. Quem é obrigado a emitir nota fiscal?

**Base Legal:** Decreto 7551/2013, Art. 2 e Art. 14. Todo contribuinte cadastrado como Pessoa Jurídica é obrigado a emitir as notas fiscais de serviços prestados. Já para os casos de autônomos cadastrados (para qualquer tomador) e de MEI (para tomadores pessoas físicas) o uso da nota é considerado facultativo (o fato de não ser obrigatório não impede uma pessoa jurídica de reter o imposto por responsabilidade tributária).

### 7. O que fazer para poder emitir nota fiscal (sendo prestador de serviços)?

Nos casos de Pessoa Física cadastrada e MEI basta enviar e-mail ao atendimento da SEMEC com foto do documento de identidade para liberar o primeiro acesso. Nos casos das demais Pessoas Jurídicas basta solicitar, via portal GISSONLINE no grupo 'opções de atendimento' item '**AIDF/NFS-e**'.

### 8. Meu login e minha senha não conferem. O que fazer? O que fazer para atualizar o e-mail cadastrado?

• Senha do portal GISSONLINE (p. jurídica exceto MEI):

I. Com acesso ao email cadastrado – no portal gissonline clicar em 'esqueci minha senha' e informar o email.

II. Sem acesso ao email cadastrado – atendimento por email ou presencial com o responsável para cadastrar novo email.

• Senha do sistema GINFES (NFS-e):

I. Conhecendo o email cadastrado - no portal GINFES clicar em 'esqueci minha senha' e informar o email e o CNPJ.

II. Desconhecendo o email cadastrado –

a. Pessoa física e MEI: atendimento por e-mail ou presencial com o responsável para cadastrar novo email.

b. Pessoas jurídicas: no portal GISSONLINE clicar em 'contato' e atualizar os dados de email. Após 15 minutos, no portal GINFES clicar em esqueci minha senha e informar o email e o CNPJ.

### 9. Existe passo-a-passo (manual) de uso e preenchimento da Nota Fiscal eletrônica GINFES?

Sim. Os manuais podem ser obtidos no endereço <http://semecmaceio.com/atendimento> ou solicitados para nosso atendimento ao cliente.

### 10. Pode ser emitida nota fiscal para 'locação de bens móveis' sem mão de obra? (locação pura e simples)

**Base Legal:** Decreto 7551/2013, Art 1º. Não é possível a emissão de nota fiscal para locação sem mão de obra por não haver previsão legal de tributação neste caso. As notas fiscais são usadas exclusivamente para registrar fatos tributáveis pelo ISS. Locações de bens móveis efetuadas com o uso de mão de obra, ou agregadas a mais serviços, ainda podem ser registrados normalmente (com tributação pelo ISS).

### 11. Qual o prazo para cancelamento ou substituição de notas fiscais? Quais os requisitos para poder efetuar tais procedimentos?

De acordo com o decreto 7.551/2013 Art. 18 e 18-A, após a emissão a nota, em caso de erro, poderá haver a substituição para correções, de modo eletrônico, até o dia 5 do mês subsequente da competência da nota contanto que o tomador recuse a nota fiscal. Fora esta possibilidade, a nota somente poderá ser cancelada mediante processo administrativo e em até 90 dias da data de emissão de nota fiscal. Consulte informações de requisitos em tutorial específico.

### 12. O que fazer para cancelar uma nota fiscal em processo administrativo?

Preencher o formulário "Requerimento Mercantil Unificado" disponível em [semecmaceio.com](http://semecmaceio.com) ou [www.maceio.al.gov.br/semec](http://www.maceio.al.gov.br/semec) e anexar toda documentação requerida, além de declaração de recusa ou substituição da nota por parte do tomador conforme modelo. Consulte informações e passo a passo do requerimento.



13. **Vou entrar com processo administrativo para cancelar uma nota fiscal e tenho o ISS no mês para recolher, mas o valor está sendo afetado pela nota para a qual quero o cancelamento. O que fazer?**

Antes de encerrar a competência na GISSONLINE é possível emitir uma guia de recolhimento avulsa, na qual pode ser inserido o valor real devido de ISS. Gere esta guia avulsa com o valor correto e encerre a competência após isto. Deste modo é possível recolher o ISS correto (dentro do prazo) e encerrar a competência. No encerramento da competência, será gerado uma guia complementar que será referente ao ISS das notas do processo administrativo. Anexe esta guia ao processo.

14. **O que fazer para ter acesso à senha do portal GISSONLINE?**  
Nos casos de Pessoa Jurídica que estão fazendo o 1º acesso, basta acessar o portal.gissonline.com.br e clicar em "ativar acesso contribuinte". Nos casos em que o 1º acesso já foi realizado, mas o contribuinte não possui mais a senha basta ir em 'Acesso Contribuinte' clicar em 'esqueci a senha' e informar o e-mail cadastrado para o reenvio da mesma. Se o e-mail cadastrado for desconhecido envie um e-mail para atualizar o contato. Sócios, representantes ou contadores deverão se identificar e apresentar contrato ou procuração (se necessário).

15. **Quem é obrigado a escriturar o movimento de serviços na GISSONLINE (declaração de notas fiscais e outros)?**  
Todo contribuinte cadastrado como Pessoa Jurídica é obrigado a declarar as notas fiscais de serviços prestados e/ou tomados, exceto MEI.

16. **Por que empresas de comércio têm que escriturar o tomador?**  
*Base legal:* CTN 113, §2, Lei 6685/17, Art. 60 §2º e Decreto 6780/2008, Art. 2º. Sim, o setor de comércio deve declarar, pois não há nenhuma exclusão para que este setor não seja abrangido pela norma legal citada.

17. **Em que situações o ISS deve ser retido?**  
*Base legal:* Lei 6685/17, Art. 11 e Decreto 8.093 /2015.  
o Quando o serviço for prestado para empresas listadas no decreto, além de instituições financeiras e órgãos públicos federais e municipais, estabelecidos no município, entre outros.  
o Quando o prestador emitir documento sem validade fiscal (recibos ou faturas desacompanhadas de nota fiscal).  
o Quando o prestador do serviço for de fora de Maceió e o tomador for estabelecido em Maceió, nos casos de serviços prestados dentro do município, considerando a Lei Complementar 116/03, Art. 3º (casos previstos).

18. **Empresas do Simples Nacional podem ter o ISS retido?**  
Sim. A LC123/2006 mostra que as empresas enquadradas no S.N. serão sempre tributadas de acordo com sua alíquota no Programa. O imposto retido na fonte com a alíquota do respectivo enquadramento não será cobrado no DAS.

19. **Qual a alíquota de atividades de Construção Civil?**  
A alíquota é de 5% com abatimento de materiais / sub-empregadas mas o município de Maceió oferece aos prestadores de serviço da Construção Civil um abatimento de materiais simplificado pela aplicação de alíquota de 2,5% (sem abatimento adicional), mediante o 'cadastro da obra' no PORTAL GISSONLINE.

20. **Quando e como se gera a guia de ISS?**  
*Pessoa Jurídica de tributação normal ou sociedades de profissionais (diretamente com o município):* A guia de ISS é gerada mediante encerramento da competência (finalizando a declaração) ou por guia avulsa, antes do encerramento, em valor determinado pelo próprio emitente, ambos no portal GISSONLINE. A emissão de guias avulsas em valor inferior ao efetivamente calculado no momento do encerramento da competência gerará uma guia com o saldo restante. Novas guias poderão ser geradas, em encerramento suplementar, caso haja acréscimo de dados declarados aumentando o valor do ISS devido.  
*Pessoa Jurídica do SIMPLES ou do MEI:* o ISS já é recolhido no DAS do Simples Nacional.

*Pessoa Física:* Usualmente recolhe seu ISS de forma fixa duas vezes por ano, ou de forma avulsa para o ISS de cada nota, caso o mesmo esteja em débito e gere nota fiscal.

21. **Como consultar as pendências de escrituração e minha situação de regularidade fiscal?**  
*Pendências de escrituração* - Basta acessar a opção "Aviso Importante" disponível nos módulos do PORTAL GISSONLINE.

*Regularidade Fiscal* - gere uma certidão de regularidade fiscal em <http://www.maceio.al.gov.br> ou <http://semecmaceio.com/> no item certidão, escolhendo o item 'certidão de autônomos/empresas' (basta fornecer o CMC ou CNPJ).

22. **Quanto é o valor anual do ISS para autônomos?**  
O Valor do ISS anual, para 2018, é de:

Tipo de Profissional	Valor Anual
----------------------	-------------

Nível Superior	R\$ 591,56
Profissional sem nível superior	R\$ 157,75

23. **Qual é o valor do ISS para empresas do tipo MEI?**  
O valor do ISS mensal dos MEIs é de R\$ 5,00/mês e já está incluído no pagamento do MEI.

24. **Quem pode se enquadrar como sociedades de profissionais? Qual é o valor do ISS para estas sociedades? Como fica a tributação destas sociedades se optarem pelo SIMPLES Nacional?**

As sociedades simples de profissionais que efetuam seu trabalho de modo personalíssimo e que possuem responsabilidade ilimitada podem optar por tributar o ISS de forma fixa em vez de pôr um percentual de seu faturamento. Com exceção da sociedade de contadores, caso o estabelecimento opte por aderir ao SIMPLES Nacional, o ISS voltará a ser tributado pelo faturamento mas considerando as alíquotas do SIMPLES.

O Valor do ISS destas sociedades, para 2018, é de:

Número de Profissionais	Valor Mensal por profissional
Até 3 profissionais	R\$ 164,32
4 a 6 profissionais	R\$ 246,48
7 a 10 profissionais	R\$ 410,80
Mais de 10 profissionais	R\$ 492,96

(Lei 6685/17, Art. 24 e Art. 49)

25. **Como é calculado o ISS para as empresas do SIMPLES e para as empresas de tributação normal?**

O ISS é calculado com base no faturamento de serviços multiplicado por uma alíquota, que no SIMPLES é calculado de acordo com a faixa de faturamento de estabelecimento, e nas empresas normais é de acordo com a alíquota determinada pelo município para cada atividade tributável.

26. **Como saber em que casos o ISS não é devido para a cidade de Maceió?**

O sistema da Nota Fiscal de Maceió já faz a análise do local de incidência do ISS para cada tipo de serviço conforme os dados indicados na nota considerando as características da empresa, o tipo do serviço e o local no qual ele foi prestado. A regra geral é de que o imposto é devido no local do estabelecimento do prestador com exceções a esta regra descritas na LC116/03, Art. 3º.





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR  
(Comissão Regional de Obras nº 1 da 7ª Região Militar / 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

COMPOSIÇÃO DO BDI (com desoneração)

ITEM	DESCRIÇÃO	BDI (%)
01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00%
02	LUCRO (L)	7,40%
03	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,23%
04	SEGURO, RISCO E GARANTIA (SRG)	2,07%
04.1	Seguro + Garantia	0,80%
04.2	Risco	1,27%
05	TRIBUTOS (T)	9,18%
05.1	Cofins	3,00%
05.2	PIS	0,65%
05.3	ISS	1,03%
05.4	CPRB	4,50%
BDI (%):		26,98%

FÓRMULA ADOTADA:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + SRG) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - T} - 1 \right] \times 100$$

onde  $T = CO + PIS + ISS + CPRB$

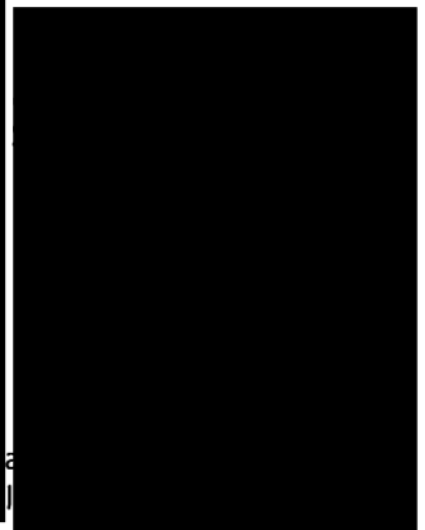
FONTE:

Acórdão nº 2622/2013-Plenário-TCU.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO ISS

Valor TOTAL sem BDI	R\$ 56.722,87	
Valor MATERIAL sem BDI (Dedução)	R\$ 45.048,63	
Valor M.O / Valor da Obra	20,58%	(A)
ISS da cidade onde será realizada a obra	5,00%	(B)
ISS a ser aplicado no BDI	1,03%	(A)*(B)

Responsável:



Visto:



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7  
(CRO1 / 7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

**ANEXO V AO TERMO DE  
REFERÊNCIA  
CRONOGRAMA FÍSICO-  
FINANCEIRO**

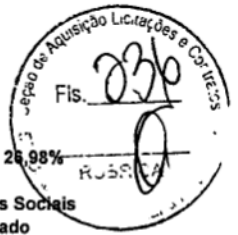
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR  
CNPJ: 09.547.347/0001-23



Obra  
READEQUAÇÃO DA CASA DE FORÇA DO 59º BIMtz

Bancos  
SINAPI - 09/2023 -  
Alagoas  
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.  
Padrão - 28,98%  
Encargos Sociais  
Desonerado



**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	100,00%	100,00%
		6.044,00	6.044,00
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	100,00%
		58,39	58,39
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
		966,39	966,39
4	CANTEIRO DE OBRAS	100,00%	100,00%
		1.606,28	1.606,28
5	BASES E ESTRUTURAS	100,00%	100,00%
		34.569,19	34.569,19
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	100,00%	100,00%
		28.781,03	28.781,03
Porcentagem			100,0%
Custo			72.025,28
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			72.025,28

Recife/PE, 22 de novembro de 2023.

Obs: O BDI a ser adotado no orçamento é LIVRE, segundo o Acórdão TCU Nr 2.622/2013. Cada licitante deverá adotar as instruções legais na elaboração e adequação da porcentagem do BDI, incluindo no cálculo os valores relativos a despesas indiretas, administração central, impostos, lucro e o que mais couber.



Adjunto da Seção Técnica da CRO/7



Chefe da Seção de Projetos da CRO/7

Assinado de forma digital por



Chefe da Seção Técnica da CRO/7



**ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO**  
**CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO**  
**CAMARA NACIONAL DE MODELOS DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**  
**ADMINISTRATIVOS - CNMLC/DECOR/CGU**

**LISTA DE VERIFICAÇÃO**  
(Inexigibilidades e Dispensas de licitação em geral)

**TIPO DE CONTRATAÇÃO**

**LISTAS A SEREM PREENCHIDAS**

Dispensa para serviço	Lista 1 Lista 2B Lista 3B
-----------------------	---------------------------------

<b>LISTA DE VERIFICAÇÃO-1 - VERIFICAÇÃO COMUM A TODAS AS CONTRATAÇÕES DIRETAS</b>	<b>Atende plenamente a exigência?</b>	<b>Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI )</b>
Houve abertura de processo administrativo? <sup>1</sup>	Sim	10
Foi adotada a forma eletrônica para o processo administrativo ou, caso adotada forma em papel, houve a devida justificativa? <sup>2</sup>	Sim	9
A autoridade competente designou os agentes públicos responsáveis pelo desempenho das funções essenciais à contratação? <sup>3</sup>	Sim	7
Consta documento de formalização de demanda? <sup>4</sup>	Sim	1
Foi certificado que objeto da contratação está contemplado no Plano de Contratações Anual? <sup>5</sup>	Sim	-
Foi certificado que objeto da contratação está compatível com a Lei de Diretrizes Orçamentárias? <sup>6</sup>	Sim	14
Há Estudo Técnico Preliminar? <sup>7</sup>	Sim	199
O Estudo Técnico Preliminar contempla ao menos a descrição da necessidade, a estimativa do quantitativo, a estimativa do valor, a manifestação sobre o parcelamento e a manifestação sobre a viabilidade da contratação? <sup>8</sup>	Sim	199
Há Análise de Riscos? <sup>9</sup>	Sim	203
Caso não existam os Estudos Técnicos Preliminares ou	Não se aplica	



a Análise de Riscos, houve manifestação justificando a ausência do documento? <sup>10</sup>		
Consta justificativa para a ausência dos itens não obrigatórios dos Estudos Técnicos Preliminares? <sup>11</sup>	Não se aplica	
Houve manifestação justificando as exigências de práticas e/ou critérios de sustentabilidade ou sua dispensa no caso concreto? <sup>12</sup>	Sim	31
Há termo de referência? <sup>13</sup>	Sim	31
Foi certificada a utilização de modelos de minutas padronizados de Termos de Referência da Advocacia-Geral União, ou as contidas no catálogo eletrônico de padronização, ou houve justificativa para sua não utilização? <sup>14</sup>	Sim	51
Sendo adotado modelo padronizado de termo de referência, foram justificadas e destacadas visualmente, no processo, eventuais alterações?	Sim	51
Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos contratuais da Advocacia-Geral da União, com eventuais alterações destacadas e justificadas, ou as contidas no catálogo eletrônico de padronização? <sup>15</sup>	Sim	51
Foi demonstrado que a previsão de recursos orçamentários é compatível com a despesa estimada? <sup>16</sup>	Sim	16
Tratando-se de atividade de custeio, foi certificada a observância do art. 3º do Decreto 10.193/19?	Sim	13
Tratando-se de contratação que envolva a criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa, constam dos autos estimativa do impacto orçamentário-financeiro e declaração sobre adequação orçamentária e financeira? <sup>17</sup>	Não se aplica	
Consta dos autos certificação acompanhada de comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e de qualificação mínima necessários? <sup>18</sup>	Sim	31
Foi juntada aos autos consulta ao CADIN? <sup>19</sup>	Não	
Houve a autorização da autoridade competente? <sup>20</sup>	Sim	50
Sendo adotado registro de preços, a contratação abrange mais de um órgão ou entidade? <sup>21</sup>	Não se aplica	

<b>LISTA DE VERIFICAÇÃO 2B – VERIFICAÇÃO ESPECÍFICA E EXCLUSIVA PARA CONTRATAÇÃO POR DISPENSA</b>	<b>Atende plenamente a exigência?</b>	<b>Indicação do local do processo em que foi atendida</b>
---	---------------------------------------	---



		a exigência (doc. / fls. / SEI )
Consta manifestação técnica justificando o enquadramento da contratação expressamente nas hipóteses do art. 75 da Lei 14133/21?	Sim	
Consta justificativa do preço baseada em pesquisa ou certificação de que a estimativa ocorrerá concomitantemente com a seleção da proposta mais vantajosa, tudo em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021? <sup>22</sup>	Sim	
Tratando-se de situação em que não é possível estimar o valor do objeto na forma estabelecida nos §§ 1º, 2º e 3º do art. 23 da Lei 14133/21, o contratado comprova por algum meio idôneo que os preços estão em conformidade com os praticados em contratações semelhantes de objetos de mesma natureza, tais como notas fiscais emitidas para outros contratantes no período de até 1 (um) ano anterior à data da contratação pela Administração? <sup>23</sup>	Não se aplica	
Tratando-se de dispensa fundada nos incisos I ou II do art. 75 da Lei 14.133/21, foi demonstrado respeito ao limite de valor considerando o somatório do valor da contratação com o valor de outros objetos da mesma natureza contratados pela mesma unidade gestora no mesmo exercício financeiro? <sup>24</sup>	Sim	
Tratando-se de dispensa fundada nos incisos I ou II do art. 75 da Lei 14133/21, a autoridade declarou que a contratação será precedida de divulgação de aviso em sítio eletrônico oficial, pelo prazo mínimo de 3 (três) dias úteis, com atendimento da IN SEGES 67/21 para busca da proposta mais vantajosa? <sup>25</sup>	Sim	
Tratando-se de dispensa fundada nos incisos I ou II do art. 75 da Lei 14133/21, a contratação será paga por meio de cartão de pagamento e com divulgação do extrato no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)? <sup>26</sup>	Sim	
Em caso negativo, houve justificativa para não adoção dessa forma de pagamento? <sup>27</sup>	Não se aplica	

<b>LISTA DE VERIFICAÇÃO 3B - VERIFICAÇÃO ESPECÍFICA PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS EM GERAL POR INEXIGIBILIDADE OU POR DISPENSA DE LICITAÇÃO</b>	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI etc.)
Houve manifestação quanto à observância do	Sim	51

princípio da padronização? <sup>28</sup>		
Consta informação do uso ou justificativa para não utilização de catálogo eletrônico de padronização? <sup>29</sup>	Não se aplica	
Foi certificado que os serviços a serem contratados se enquadram como as atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares aos assuntos que constituam área de competência legal do órgão ou da entidade? <sup>30</sup>	Não se aplica	
Caso a Administração pretenda contratar mais de uma empresa para a execução do objeto, está atestado nos autos que (i) não há perda de economia de escala, (ii) é possível e conveniente a execução simultânea e (iii) há controle individualizado para a execução de cada contratado? <sup>31</sup>	Não se aplica	

<sup>1</sup> Obs.: Dispõe a ON-AGU 2/2009: “os instrumentos dos contratos, convênios e demais ajustes, bem como os respectivos aditivos, devem integrar um único processo administrativo, devidamente autuado em sequência cronológica, numerado, rubricado, contendo cada volume os respectivos termos de abertura e encerramento.”

<sup>2</sup> Decreto nº 8.539/2015 e art. 12, VI, da Lei 14133/21

<sup>3</sup> Art. 7º, *caput*, da Lei 14133/21

<sup>4</sup> O DFD é documento obrigatório que deve constar em qualquer processo de contratação, conforme art. 12, VII, e art. 72, I, da Lei 14133/21. A regra é que o DFD já tenha sido elaborado para os fins do PCA. Neste caso, é salutar que haja a juntada de sua cópia nos autos. Entretanto, nos casos previstos no art. 7º do Decreto nº 10.947/22, há a dispensa do registro da contratação no plano anual, o que implica na não elaboração, naquela oportunidade, do DFD. Então, nesta hipótese, o DFD constará apenas do processo de contratação direta, conforme art. 12, VII e §1º, da Lei 14133/21 e art. 7º do Decreto 10947/22, já citados.

<sup>5</sup> Destaque-se que, para as contratações da Lei nº 14133/21, aplica-se, quanto ao Plano de Contratações Anual, apenas o Decreto nº 10947/22 e não a IN SEGES/ME nº 1/2019, conforme Nota n. 00001/2021/CNMLC/CGU/AGU. Quanto a esse Decreto, atentar para as exceções da obrigatoriedade de registro dispostas no seu art. 7º, incluindo os incisos VI, VII e VIII do *caput* do art. 75, as contratações feitas por suprimento de fundos e pequenas compras e serviços de pronto pagamento do art. 95, §2º, todos da Lei nº 14133/21.

<sup>6</sup> Art. 18 da Lei 14133/21

<sup>7</sup> Art. 18, §1º, art. 72, I, da Lei 14133/21

<sup>8</sup> Art. 18, §§ 1º e 2º, da Lei 14133/21.

Obs.: os incisos obrigatórios são:

“I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

[...]

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

[...]

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;



[...]

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

[...]

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.”

<sup>9</sup> Art. 72, I da Lei nº 14133/21. Cabe ressaltar que a análise de riscos não se confunde com a matriz de alocação de riscos, já que aquela é ato interno de planejamento da contratação, enquanto que esta é cláusula contratual de pactuação de riscos com o contratado.

<sup>10</sup> Art. 18, §3º, e art. 72, I, da Lei 14133/21. A dispensa dos Estudos Técnico Preliminares está condicionada à juntada aos autos de justificativa, demonstrando, por exemplo, que a elaboração do documento é incompatível com a urgência da contratação.

<sup>11</sup> Art. 18, §2º, da Lei 14133/21

<sup>12</sup> Art. 5º e art. 11, I e IV, da Lei 14133/21

Obs.: Recomenda-se a consulta ao “Guia Nacional de Licitações Sustentáveis”, da CGU/AGU, que contém orientações indispensáveis para a contratação de determinados objetos.

<sup>13</sup> Art. 72, I, da Lei 14133/21

<sup>14</sup> Art. 19, IV e § 2º, da Lei 14133/21; Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas

<sup>15</sup> Art. 19, IV e § 2º, da Lei 14133/21; Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas

<sup>16</sup> Art. 72, IV, da Lei 14133/21; art. 5º, IV e §1º, da IN Seges 67/21

<sup>17</sup> Art. 16, I e II, da LC 101/2000. Obs. 1: ON AGU 52/2014: “As despesas ordinárias e rotineiras da administração, já previstas no orçamento e destinadas à manutenção das ações governamentais preexistentes, dispensam as exigências previstas nos incisos I e II do art. 16 da Lei Complementar 101, de 2000”.

<sup>18</sup> Art. 72, V, da Lei 14133/21.

Obs. 1: Segundo o §4º do art. 91 da Lei 14133/21, é essencial que sejam atendidos os seguintes requisitos: “Art. 91 (...) § 4º Antes de formalizar ou prorrogar o prazo de vigência do contrato, a Administração deverá verificar a regularidade fiscal do contratado, consultar o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), emitir as certidões negativas de inidoneidade, de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo.” A regularidade fiscal federal; a regularidade perante a Seguridade Social; a regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço; a regularidade trabalhista; a declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal; e a ausência de penalidade que vede a contratação com o órgão, podem ser verificadas mediante consulta nos seguintes endereços, sem prejuízo de outras consultas julgadas relevantes:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) (art. 91, §4º, da Lei 14133/21).

<sup>19</sup> Art. 6º, III, da Lei nº 10.522/02. Obs.: Atente-se que o cadastro do CADIN é meramente informativo, de modo que a existência de pendências não impede a contratação.

<sup>20</sup> Art. 72, VIII, da Lei 14133/21 c/c art. 5º, VIII e §2º, da IN nº 67/2021

<sup>21</sup> Art. 82, §6º, da Lei 14133/21; art. 4º, IV, da IN SEGES 67/2021

<sup>22</sup> Art. 72, II e VII, e art. 23 da Lei 14133/21; art. 7º, §4º, da IN Seges nº 65/21; IN Seges 72/2021

<sup>23</sup> Art. 72, II e VII, e art. 23, §4º, da Lei 14133/21; art. 7º, §1º, da IN Seges nº 65/21; IN Seges 72/2021

<sup>24</sup> Art. 75, §1º, da Lei 14133/21

<sup>25</sup> Art. 75, §3º, da Lei 14133/21; art. 6º da IN Seges nº 67/21.

<sup>26</sup> art. 75, §4º, da Lei 14133/21



<sup>27</sup> art. 75, §4º, da Lei 14133/21

<sup>28</sup> Art. 47, I, da Lei 14133/21

<sup>29</sup> Art. 19, §2º, e art. 40, §1º, da Lei 14133/21

<sup>30</sup> Art. 48 da Lei 14133/21

<sup>31</sup> Art. 49 da Lei 14133/21



ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO  
CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO  
CONSULTORIA JURÍDICA DA UNIÃO NO ESTADO DE ALAGOAS  
COORDENAÇÃO GERAL (CJUAL)

AV. COMENDADOR GUSTAVO PAIVA, Nº 2.789, 13º ANDAR - SALAS 1301 A 1304, MANGABEIRAS,  
MACEIÓ/AL. EDIFÍCIO NORCON EMPRESARIAL, CEP 57037-532

**DESPACHO n. 00025/2024/CJU-AL/CGU/AGU**


**NUP: 64106.000811/2024-91**


**INTERESSADOS: UNIÃO - 59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO - 59º B I MTZ**

**ASSUNTOS:**

1. Trata-se de Dispensa de Valor (art. 75, II, Lei 14.133) para a contratação de empresa especializada na execução de serviços em casa de força.
2. De acordo com a Orientação Normativa n.º 69/2021-AGU, "não é obrigatória manifestação jurídica nas contratações diretas de pequeno valor com fundamento no art. 75, I ou II, e § 3º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, salvo se houver celebração de contrato administrativo e este não for padronizado pelo órgão de assessoramento jurídico, ou nas hipóteses em que o administrador tenha suscitado dúvida a respeito da legalidade da dispensa de licitação."
3. Assim, a princípio, não vislumbro necessidade de análise jurídica no presente caso (já que estamos diante de uma dispensa de valor e porque o órgão consulente declara, no ofício de encaminhamento do processo, que está utilizado os modelos padronizados da AGU).
4. Dessa forma, devolvam-se os presentes autos ao órgão consulente. Caso o órgão tenha alguma dúvida jurídica específica ou caso, eventualmente, tenha utilizado um modelo de contrato administrativo não padronizado por esta Advocacia-Geral da União, poderá reenviar os autos para análise jurídica especificando a dúvida existente ou informando e justificando o motivo da não utilização do modelo de contrato sugerido por esta Advocacia-Geral da União.

Maceió, 08 de março de 2024.

  
ADVOGADO DA UNIÃO  
Consultor Jurídico da União em Alagoas

Atenção, a consulta ao processo eletrônico está disponível em <https://supersapiens.agu.gov.br> mediante o fornecimento do Número Único de Protocolo (NUP) 64106000811202491 e da chave de acesso 



Endereço: Q Dois Lt 22  
Bairro: N. Marabá  
Cidade: Marabá-PA

E-Mail: [whiteengenharia7@gmail.com](mailto:whiteengenharia7@gmail.com)



## PROPOSTA COMERCIAL

**AO  
SENHOR PREGOEIRO OFICIAL  
59 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/AL  
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 90004/2024**

**OBJETO:** O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação por dispensa de licitação, de contratação de empresa especializada para execução dos serviços de adequação da casa de força do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus nexos.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	U.M	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	Readequação da casa de força do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado.	1	UN	63.998,00	
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 63.998,00</b>

Tendo examinado a **Dispensa Eletrônica Nº 90004/2024** supracitado, venho apresentar a proposta para a execução dos serviços nela referidos, no valor de **R\$ 63.998,00** (Sessenta e tres mil e novecentos e noventa e oito reais)

Outrossim, declara que:

1. Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários a perfeita execução dos serviços contratados;
2. Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 ( Noventa ) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
3. Que os serviços serão executados no prazo de acordo com ordem de serviço.

**DADOS BANCARIO:**



WHITE ENGENHARIA

MARABÁ-PA 02/04/2024



Sócio Administrador



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.607.169/0001-60 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 26/04/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL [REDACTED]
--------------------------------

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE ME
---	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS Não Informada
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)
--

LOGRADOURO Q DOIS	NÚMERO 25	COMPLEMENTO *****
----------------------	--------------	----------------------

CEP 68.512-060	BAIRRO/DISTRITO NOVA MARABA	MUNICÍPIO MARABA	UF PA
-------------------	--------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO [REDACTED]	TELEFONE [REDACTED]
-----------------------------------	------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/12/2023
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 28/02/2024 às 21:40:57 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PA**

Nº 296491/2023  
 Emissão: 03/04/2023  
 Validade: 31/03/2024  
 Chave: [REDACTED]



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PA.

Interessado(a)

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 11/09/2017

Título(s)

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art 7 da RES 218/73, observando o Art 25 da mesma Resolução.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: FACULDADE METROPOLITANA DE MARABÁ

Data de Formação: 25/08/2017

**ESPECIALIZAÇÃO**

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: FACULDADE EDUCAMAIS

Data de Formação: 25/01/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta



# Certificado da Condição de Microempreendedor Individual



## Empresário(a)

Nome Civil

[REDACTED]

CPF

[REDACTED]

CNPJ

27.607.169/0001-60

Data de Abertura

26/04/2017

Nome Empresarial

27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA

Capital Social

5.000,00

Situação Cadastral Vigente

ATIVA

Data da Situação Cadastral

26/04/2017

## Endereço Comercial

CEP

68512-060

Logradouro

QUADRA DOIS

Número

29

Bairro

NOVA MARABA

Município

MARABA

UF

PA

## Situação Atual

Enquadrado na condição de MEI

## Períodos de Enquadramento como MEI

Período	Início	Fim
2º período	01/01/2024	-
1º período	26/04/2017	31/12/2023

## Atividades

### Forma de Atuação

Internet

### Ocupação Principal

Pintor(a) de parede independente

### Atividade Principal (CNAE)

4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

### Ocupações Secundárias

Prestador(a) de serviços de preparação de terrenos, sob contrato de empreitada, independente

Gesseiro(a) independente

Instalador(a) de rede de computadores, independente

Prestador(a) de serviços de poda, sob contrato de empreitada, independente

Serralheiro(a), exceto para esquadrias, sob encomenda ou não, independente

### Atividades Secundárias (CNAE)

0161-0/03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita

4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque

6190-6/99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente

0161-0/02 - Serviço de poda de árvores para lavoura

2542-0/00 - Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias

Montador(a) e instalador de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, independente

Piscineiro(a) independente

Eletricista em residências e estabelecimentos comerciais, independente

Reparador(a) de toldos e persianas, independente

Fosseiro (limpador de fossa) independente

Prestador(a) de serviços de roçagem, destocamento, lavração, gradagem e sulcamento, sob contrato de empreitada, independente

Reparador(a) de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos, independente

4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica

9529-1/05 - Reparação de artigos do mobiliário

3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes

0161-0/03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita

3311-2/00 - Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos



## **Termo de Ciência e Responsabilidade com Efeito de Dispensa de Alvará e Licença de Funcionamento**



Declaro, sob as penas da lei, que conheço e atendo aos requisitos legais exigidos pelo Estado e pela Prefeitura do Município para a dispensa da emissão do Alvará e Licença de Funcionamento, compreendidos os aspectos sanitários, ambientais, tributários, de segurança pública, uso e ocupação do solo, atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos; autorizo a realização de inspeção e fiscalização no local de exercício das atividades para fins de verificação da observância dos referidos requisitos; e declaro, sob as penas da lei, ter ciência de que o não atendimento dos requisitos legais exigidos pelo Estado e pela Prefeitura do Município poderão acarretar o cancelamento deste Termo de Ciência e Responsabilidade com Efeito de Dispensa de Alvará e Licença de Funcionamento.\*

\* Declaração prestada pelo empreendedor no ato de registro da empresa.

Este Certificado comprova as inscrições, alvará, licenças e a situação de enquadramento do empresário na condição de Microempreendedor Individual. A sua aceitação está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: <https://mei.receita.economia.gov.br/certificado>. Certificado emitido com base na Resolução nº 59, de 12 de agosto de 2020, do Comitê para Gestão da Rede Nacional para a Simplificação do Registro e da Legalização de Empresas e Negócios – CGSIM.

ATENÇÃO: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 27.607.169/0001-60 DUNS®: 918864076  
Razão Social: 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 26/12/2024  
Natureza Jurídica: EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)  
MEI: Sim  
Porte da Empresa: Micro Empresa

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta  
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta  
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com \*\*\* está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	21/07/2024	Automática
FGTS	Validade:	04/04/2024	Automática
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	10/09/2024	Automática

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	24/06/2024
Receita Municipal	Validade:	25/02/2024 (*)



## 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:** 02/04/2024 11:45:53

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA**  
CNPJ: **27.607.169/0001-60**

#### 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.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Atividade concluída



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional [REDACTED] referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: [REDACTED]  
Registro: [REDACTED]  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PA20220776118** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/06/2022 Baixada em: 01/07/2022  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TESLA ENGENHARIA EIRELI**

Contratante: **ALFA-X COMERCIO E SERVICOS EIRELI** CPF/CNPJ: **40.996.561/0001-07**  
Endereço do contratante: RUA GETULIO VARGAS Nº: 654  
Complemento: RUA SÃO CAETANO Nº 654 Bairro: SÃO FÉLIX I  
Cidade: MARABÁ UF: PA CEP: 68513687  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 585.400,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Moradia Popular  
Endereço da obra/serviço: RUA GETULIO VARGAS Nº: 654  
Complemento: RUA SÃO CAETANO Nº 654 Bairro: SÃO FÉLIX I  
Cidade: MARABÁ UF: PA CEP: 68513687  
Coordenadas Geográficas: 65.975000, 65.975000  
Data de início: 18/01/2022 Conclusão efetiva: 20/06/2022  
Finalidade: Comercial  
Proprietário: ALFA-X COMERCIO E SERVICOS EIRELI CPF/CNPJ: 40.996.561/0001-07

Atividade Técnica: **6 - DIREÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 315 - Execução de Ampliação 2458.00 metro cúbico; 6 - DIREÇÃO AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TECNICOS PROFISSIONAIS > #214 - TOPOGRAFIA 315 - Execução de Ampliação 7256.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 314 - Execução de Reforma 1254.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #95 - GALPAO 315 - Execução de Ampliação 785.00 metro quadrado;**

**Observações**  
Reforma e ampliação de galpão Industrial e setor administrativo.

**Informações Complementares**

- Esta Certidão é válida apenas para as atividades dos serviços de Engenharia Civil, excluídas as demais atividades.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº [REDACTED]  
07/07/2022, 13:14

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: [REDACTED]





**LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE OBRA**

**Nº do laudo 005/2022**

Laudo técnico que atesta a conclusão da obra de Reforma e ampliação de galpão industrial e setor administrativo.

**1º DADOS DA CONTRATANTE**

ALFA-X COMERCIO E SERVICOS EIRELI  
 Cnpj: 40.996.561/0001-07  
 Endereço: Rua Getúlio Vargas, s/n, São Felix I, Marabá/PA e cep 68.513-687

**2º RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO LAUDO TÉCNICO**

[Redacted]  
 Endereço: rua Amapá, 55, belo horizonte, marabá-PA Cep 68503-1201

**3º DADOS DA OBRA**

Endereço: Rua Getúlio Vargas / Rua São Caetano nº 654, s/n, São Félix I, Marabá/PA Cep 68.513- 687  
 Prazo De Execução da obra: 18/01/2022 até 20/06/2022  
 Art de execução da Obra: Nº PA20220776118  
 Prazo De Execução do laudo técnico: 01/07/2022 até 05/07/2022  
 Art de elaboração do laudo técnico: PA20220787267

Contrato de execução de obra: Contrato 005/2021

Objeto Da Obra: Reforma e ampliação de galpão industrial e setor administrativo.

**4º DADOS DA CONTRATADA**

TESLA ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 29.491.004/0001-00  
 Endereço: Fl30 Qd06 Lt 21, Nova marabá, Marabá/PA e Cep 68.507-380  
 Responsável técnico: [Redacted]  
 Engenheiro civil Crea-PA Nº [Redacted]

[Redacted]

Sergio Pantoja Cruz / Engenheiro civil – CREA/PA Nº [Redacted]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº [Redacted] emitida em 07/07/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2022 e contém 15 folhas

[Redacted]





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PA20220787267**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE  
DIGITAÇÃO à  
PA20220786316



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 07/07/2022 emitida em



**1. Responsável Técnico**

[Redacted Name]

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **ALFA-X COMERCIO E SERVICOS EIRELI** CPF/CNPJ: 40.996.561/0001-07  
**RUA GETULIO VARGAS** Nº: 654  
 Complemento: Bairro: **SÃO FÉLIX I**  
 Cidade: **MARABÁ** UF: **PA** CEP: **68513687**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:  
 Valor: **R\$ 3.800,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**  
 Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA GETULIO VARGAS** Nº: 654  
 Complemento: **RUA SÃO CAETANO Nº 654** Bairro: **SÃO FÉLIX I**  
 Cidade: **MARABÁ** UF: **PA** CEP: **68513687**  
 Data de Início: **01/07/2022** Previsão de término: **05/07/2022** Coordenadas Geográficas: **65.975000, 65.975000**  
 Finalidade: **Infraestrutura** Código: **Não Especificado**  
 Proprietário: **ALFA-X COMERCIO E SERVICOS EIRELI** CPF/CNPJ: 40.996.561/0001-07

**4. Atividade Técnica**

12 - ELABORAÇÃO	Quantidade	Unidade
65 - Laudo > ATIVIDADES DE ROTINA > AVALIAÇÕES E PERÍCIAS > #614 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS	2,00	d

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Elaboração de laudo técnico de entrega da obra de Reforma e ampliação de galpão Industrial e setor administrativo localizada na Rua Getúlio Vargas / Rua São Caetano nº 654, s/n, São Félix I, Marabá/PA Cep 68.513- 687.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima  
 Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 ALFA-X COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 40.996.561/0001-07

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 07/07/2022

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7y7A4  
 Impresso em: 07/07/2022 às 10:53:29 por: , ip: 177.8.18.106



[www.creapa.org.br](http://www.creapa.org.br) [faleconosco@creapa.com.br](mailto:faleconosco@creapa.com.br)  
 Tel: (81) 3219-3402 Fax:



Certidão nº 07/07/2022, 13:33

Chave de Impressão: zZz1A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2022 e contém 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE – 7ª RM / 7ª DE  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS / 7  
(Comissão de Obras Batalha das Salinas)

## PARECER TÉCNICO

Nº 14/2024



OM: CRO7

LOCAL: RECIFE - PE

### 1. REFERÊNCIA

Dispensa Eletrônica nº 90004/2024.

### 2. OBJETO DO PARECER

Avaliar tecnicamente o conteúdo da proposta apresentada pela empresa WHITE ENGENHARIA, referente à Dispensa Eletrônica nº 90004/2024. A proposta visa fornecer um serviço de readequação da Casa de Força do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado.

### 3. ANÁLISE DA PROPOSTA

Mediante análise, encontramos as seguintes observações:

1. Na documentação recebida, não foram apresentados os documentos necessários que comprovassem a qualificação técnica conforme estabelecido no Termo de Referência, especificamente no item 8.40.1, que determina um quantitativo mínimo para que a empresa seja considerada habilitada.

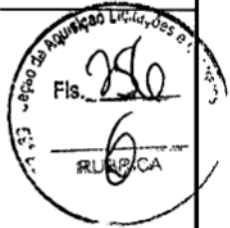
*“Ter executado serviço de instalação de subestação aérea, com potência mínima de 45kVA, foi exigida potência mínima equivalente ao percentual de 30% da potência licitada”;*

2. A empresa não apresentou de forma detalhada a composição salarial dos seus funcionários para este objeto em conformidade com a legislação atual.

### 4. CONCLUSÃO

Diante do exposto e com base na análise detalhada da proposta enviada pela empresa WHITE ENGENHARIA referente à Dispensa Eletrônica nº 90004/2024, concluo que a empresa está **desclassificada por não atender** aos critérios estabelecidos no item 3 (análise da proposta).

Recife-PE, 03 de abril de 2024.



ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:



º TEN

Engenheiro Civil



Adjunto da seção técnica da CRO/7



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DO EXÉRCITO

## RELATÓRIO DA DISPENSA

UASG 160004 - 59 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/AL

DISPENSA 90004/2024



Fundamentação legal: Lei 14.133/2021 Característica: SISPP - Tradicional  
Critério de julgamento: Menor Preço / Maior Desconto Modo de disputa: Aberto  
Compra emergencial: Não  
Objeto da compra: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de readequação da casa de força.  
Entrega de propostas: De 26/03/2024 às 11:50 até 01/04/2024 às 07:59  
Abertura da sessão pública: Dia 01/04/2024 às 08:00 (horário de Brasília)

### Mensagens do chat da compra

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	01/04/2024 às 08:00:03	A sessão pública está aberta. A partir deste momento todos os itens estão abertos para disputa até as 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	02/04/2024 às 08:12:10	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.

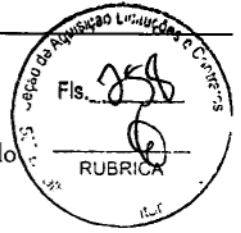
### Eventos da compra

Data/Hora	Descrição
01/04/2024 às 08:00:03	Abertura da sessão pública
02/04/2024 às 08:12:09	Início da etapa de julgamento de propostas

**Item 1 - Manutenção / Reforma Predial**

Readequação da casa de força do 59ª Batalhão de Infantaria Motorizado.

Quantidade:	1	Valor estimado:	R\$ 72.025,2800
Unidade de fornecimento:	UNIDADE	Situação:	Fracassado e Homologado
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 1,0000		



Fracassado por [REDACTED]

**Propostas do Item 1**

Fornecedor	Porte MeEpp/ Equiparadas	Valor	Situação
27.607.169/0001-60 - 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA	Sim	R\$ 72.020,0000	Proposta desclassificada
Descrição detalhada: Readequação da casa de força do 59ª Batalhão de Infantaria Motorizado.			
50.812.748/0001-67 - 50.812.748 FELIPE SILVA DOS SANTOS	Sim	R\$ 75.000,0000	Proposta desclassificada
Descrição detalhada: Readequação da casa de força do 59ª Batalhão de Infantaria Motorizado			
51.069.521/0001-36 - 51.069.521 CARLOS PATRICK DE MELO	Sim	R\$ 180.000,0000	Proposta desclassificada
Descrição detalhada: .			
51.481.249/0001-05 - 51.481.249 ALISSON SANTOS DE SOUZA	Sim	R\$ 72.000,0000	Proposta desclassificada
Descrição detalhada: Reforma e readequação da casa de força			
41.986.296/0001-49 - B&G CONSTRUCOES LTDA	Sim	R\$ 72.025,0000	Proposta desclassificada
Descrição detalhada: readequação de casa de força			

Fornecedor	Porte MeEpp/ Equiparadas	Valor	Situação
46.986.925/0001-54 - GIRLAN ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	Sim	R\$ 69.000,0000	Proposta desclassificada
Descrição detalhada: reforma			
23.904.788/0001-66 - LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Sim	R\$ 72.025,0000	Proposta desclassificada
Descrição detalhada: Descrição detalhada Readequação da casa de força do 59ª Batalhão de Infantaria Motorizado.			
31.357.846/0001-07 - M.B. CRUZ SERVICOS E COMERCIO LTDA	Sim	R\$ 86.000,0000	Proposta desclassificada
Descrição detalhada: manutenção			
47.080.727/0001-90 - MASTER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA	Sim	R\$ 71.500,0000	Proposta desclassificada
Descrição detalhada: todos serviços sera de acordo termo			
45.071.268/0001-52 - MAXIMO EMPREENDIMENTOS LTDA	Sim	R\$ 72.025,0000	Proposta desclassificada
Descrição detalhada: Readequação da casa de força do 59ª Batalhão de Infantaria Motorizado			
51.651.402/0001-97 - MORIAH ENGENHARIA LTDA	Sim	R\$ 65.000,0000	Proposta desclassificada
Descrição detalhada: readequacao			
31.781.351/0001-00 - NN ATIVIDADES PAISAGISTAS LTDA	Sim	R\$ 72.025,2800	Proposta desclassificada



Fornecedor	Porte MeEpp/ Equiparadas	Valor	Situação
<p>Descrição detalhada: Readequação da Casa de Força do 59 Batalhão de Infantaria Motorizado.</p>			
30.334.799/0001-13 - RC ENGENHARIA E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	Sim	R\$ 72.000,0000	Proposta desclassificada
<p>Descrição detalhada: Readequação da casa de força do 59ª Batalhão de Infantaria Motorizado.</p>			
27.983.810/0001-61 - SELTS SERVICOS E AUTOMACAO LTDA	Sim	R\$ 72.025,2800	Proposta desclassificada
<p>Descrição detalhada: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de readequação da casa de força.</p>			
51.010.026/0001-51 - VILAR CONSTRUCOES LTDA	Sim	R\$ 70.000,0000	Proposta desclassificada
<p>Descrição detalhada: READEQUAÇÃO DA CASA DE FORÇA</p>			
25.080.595/0001-63 - VIP SERVICOS ODONTO MEDICOS LTDA	Sim	R\$ 72.025,2800	Proposta desclassificada
<p>Descrição detalhada: Readequação da casa de força do 59ª Batalhão de Infantaria Motorizado.</p>			
39.847.755/0001-61 - WSM SERVICOS E MANUTENCOES LTDA	Sim	R\$ 72.000,0000	Proposta desclassificada
<p>Descrição detalhada: reforma da casa de força</p>			
49.509.595/0001-02 - ZIRCONE CONSTRUCAO LTDA	Sim	R\$ 172.025,2800	Proposta desclassificada
<p>Descrição detalhada: Readequação da casa de força do 59ª Batalhão de Infantaria Motorizado</p>			



**Lances do Item 1**

01/04/2024 16:26:15	39.847.755/0001-61	R\$ 68.000,0000
01/04/2024 16:32:33	41.986.296/0001-49	R\$ 68.900,0000
01/04/2024 17:26:13	39.847.755/0001-61	R\$ 68.000,0000
01/04/2024 17:39:16	49.509.595/0001-02	R\$ 68.800,0000
01/04/2024 17:58:00	27.607.169/0001-60	R\$ 64.999,0000
01/04/2024 17:59:44	49.509.595/0001-02	R\$ 67.999,9900
01/04/2024 17:59:55	27.983.810/0001-61	R\$ 63.999,0000
01/04/2024 17:59:56	27.607.169/0001-60	R\$ 63.998,0000

**Mensagens do chat do Item 1**

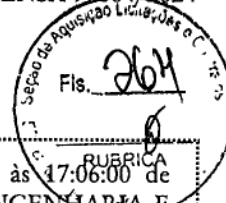
Enviado por	Data/Hora envio	Mensagem
Sistema	01/04/2024 18:00:06	O item 1 teve empate real para os valores 72.000,0000, 72.025,0000 e 72.025,2800. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
Sistema	01/04/2024 18:00:06	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 27.607.169/0001-60	02/04/2024 08:14:30	Sr. Fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:14:00 do dia 02/04/2024. Justificativa: Solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de
Sistema para o participante 27.607.169/0001-60	02/04/2024 11:14:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:14:00 de 02/04/2024. 3 anexos foram enviados pelo fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60.
Sistema para o participante 27.983.810/0001-61	03/04/2024 13:34:47	Sr. Fornecedor SELTS SERVICOS E AUTOMACAO LTDA, CNPJ 27.983.810/0001-61, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 16:34:00 do dia 03/04/2024. Justificativa: Solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de
pelo participante 27.983.810/0001-61	03/04/2024 14:02:46	Boa tarde!
pelo participante 27.983.810/0001-61	03/04/2024 14:04:59	em virtude da desclassificação do concorrente solicito a extensão do prazo para apresentar a minha proposta. Por gente lesa me concede esse tempo a mais.
pelo participante 27.983.810/0001-61	03/04/2024 15:54:37	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 15:54:37 de 03/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor SELTS SERVICOS E AUTOMACAO LTDA, CNPJ 27.983.810/0001-61.
Sistema para o participante 51.651.402/0001-97	04/04/2024 08:55:21	Sr. Fornecedor MORIAH ENGENHARIA LTDA, CNPJ 51.651.402/0001-97, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:55:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
Sistema para o participante 27.983.810/0001-61	04/04/2024 08:56:57	Sr. Fornecedor SELTS SERVICOS E AUTOMACAO LTDA, CNPJ 27.983.810/0001-61, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:56:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Conforme solicitação, solicito o envio da documentação de habilitação..



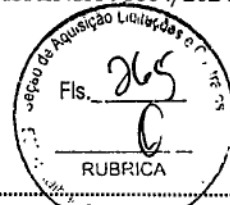
Enviado por	Data/Hora envio	Mensagem
pelo participante 27.983.810/0001-61	04/04/2024 11:54:38	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:54:38 de 04/04/2024. 10 anexos foram enviados pelo fornecedor SELTS AUTOMAÇÃO LTDA, CNPJ 27.983.810/0001-61.
Sistema para o participante 51.651.402/0001-97	04/04/2024 11:55:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:55:00 de 04/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor MORIAH ENGENHARIA LTDA, CNPJ 51.651.402/0001-97.
Sistema para o participante 49.509.595/0001-02	04/04/2024 14:05:01	Sr. Fornecedor ZIRCON CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ 49.509.595/0001-02, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:04:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
Sistema para o participante 39.847.755/0001-61	04/04/2024 14:05:17	Sr. Fornecedor WSM SERVICOS E MANUTENCOES LTDA, CNPJ 39.847.755/0001-61, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:05:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
Sistema para o participante 41.986.296/0001-49	04/04/2024 14:05:32	Sr. Fornecedor B&G CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 41.986.296/0001-49, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:05:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
Sistema para o participante 46.986.925/0001-54	04/04/2024 14:05:48	Sr. Fornecedor GIRLAN ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.986.925/0001-54, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:05:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
Sistema para o participante 51.010.026/0001-51	04/04/2024 14:06:05	Sr. Fornecedor VILAR CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 51.010.026/0001-51, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:05:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
Sistema para o participante 47.080.727/0001-90	04/04/2024 14:06:19	Sr. Fornecedor MASTER CONSTRUCOES E SERVICOS AMBIENTAIS LTDA, CNPJ 47.080.727/0001-90, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:06:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
Sistema para o participante 51.481.249/0001-05	04/04/2024 14:06:33	Sr. Fornecedor 51.481.249 ALISSON SANTOS DE SOUZA, CNPJ 51.481.249/0001-05, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:06:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
Sistema para o participante 30.334.799/0001-13	04/04/2024 14:06:47	Sr. Fornecedor RC ENGENHARIA E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA, CNPJ 30.334.799/0001-13, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:06:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..



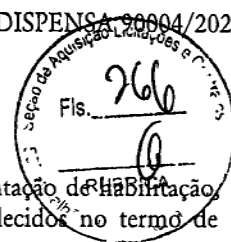
Enviado por	Data/Hora envio	Mensagem
Sistema para o participante 23.904.788/0001-66	04/04/2024 14:06:59	Sr. Fornecedor LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:06:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
Sistema para o participante 45.071.268/0001-52	04/04/2024 14:07:17	Sr. Fornecedor MAXIMO EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 45.071.268/0001-52, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:07:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
Sistema para o participante 25.080.595/0001-63	04/04/2024 14:07:29	Sr. Fornecedor VIP SERVICOS ODONTO MEDICOS LTDA, CNPJ 25.080.595/0001-63, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:07:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
Sistema para o participante 31.781.351/0001-00	04/04/2024 14:07:43	Sr. Fornecedor NN ATIVIDADES PAISAGISTAS LTDA, CNPJ 31.781.351/0001-00, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:07:00 do dia 04/04/2024. Justificativa: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
pele participante 30.334.799/0001-13	04/04/2024 17:01:37	Senhor Agente de Contratação, boa tarde. Houve um equívoco em nossa formulação de preço e acompanhamento do pregão, e por esse motivo pedimos humildemente a nossa desclassificação.
Sistema para o participante 49.509.595/0001-02	04/04/2024 17:04:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:04:00 de 04/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor ZIRCONI CONSTRUCAO LTDA, CNPJ 49.509.595/0001-02.
Sistema para o participante 39.847.755/0001-61	04/04/2024 17:05:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:05:00 de 04/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor WSM SERVICOS E MANUTENCOES LTDA, CNPJ 39.847.755/0001-61.
Sistema para o participante 41.986.296/0001-49	04/04/2024 17:05:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:05:00 de 04/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor B&G CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 41.986.296/0001-49.
Sistema para o participante 46.986.925/0001-54	04/04/2024 17:05:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:05:00 de 04/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor GIRLAN ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.986.925/0001-54.
Sistema para o participante 51.010.026/0001-51	04/04/2024 17:05:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:05:00 de 04/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor VILAR CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 51.010.026/0001-51.
Sistema para o participante 51.481.249/0001-05	04/04/2024 17:06:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:06:00 de 04/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor 51.481.249 ALISSON SANTOS DE SOUZA, CNPJ 51.481.249/0001-05.
Sistema para o participante 47.080.727/0001-90	04/04/2024 17:06:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:06:00 de 04/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor MASTER CONSTRUCOES E SERVICOS AMBIENTAIS LTDA, CNPJ 47.080.727/0001-90.



Enviado por	Data/Hora envio	Mensagem
Sistema para o participante 30.334.799/0001-13	04/04/2024 17:06:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:06:00 de 04/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor RC ENGENHARIA E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA, CNPJ 30.334.799/0001-13.
Sistema para o participante 23.904.788/0001-66	04/04/2024 17:06:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:06:00 de 04/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66.
Sistema para o participante 45.071.268/0001-52	04/04/2024 17:07:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:07:00 de 04/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor MAXIMO EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 45.071.268/0001-52.
Sistema para o participante 25.080.595/0001-63	04/04/2024 17:07:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:07:00 de 04/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor VIP SERVICOS ODONTO MEDICOS LTDA, CNPJ 25.080.595/0001-63.
Sistema para o participante 31.781.351/0001-00	04/04/2024 17:07:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:07:00 de 04/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor NN ATIVIDADES PAISAGISTAS LTDA, CNPJ 31.781.351/0001-00.
Sistema para o participante 27.607.169/0001-60	08/04/2024 15:14:29	Sr. Fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:14:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 27.983.810/0001-61	08/04/2024 15:14:49	Sr. Fornecedor SELTS SERVICOS E AUTOMACAO LTDA, CNPJ 27.983.810/0001-61, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:14:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 51.651.402/0001-97	08/04/2024 15:15:03	Sr. Fornecedor MORIAH ENGENHARIA LTDA, CNPJ 51.651.402/0001-97, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:14:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 49.509.595/0001-02	08/04/2024 15:15:24	Sr. Fornecedor ZIRCON CONSTRUCAO LTDA, CNPJ 49.509.595/0001-02, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:15:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 39.847.755/0001-61	08/04/2024 15:15:38	Sr. Fornecedor WSM SERVICOS E MANUTENCOES LTDA, CNPJ 39.847.755/0001-61, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:15:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 41.986.296/0001-49	08/04/2024 15:15:51	Sr. Fornecedor B&G CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 41.986.296/0001-49, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:15:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de



Enviado por	Data/Hora envio	Mensagem
Sistema para o participante 46.986.925/0001-54	08/04/2024 15:16:05	Sr. Fornecedor GIRLAN ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.986.925/0001-54, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:16:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 51.010.026/0001-51	08/04/2024 15:16:21	Sr. Fornecedor VILAR CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 51.010.026/0001-51, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:16:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 47.080.727/0001-90	08/04/2024 15:16:35	Sr. Fornecedor MASTER CONSTRUCOES E SERVICOS AMBIENTAIS LTDA, CNPJ 47.080.727/0001-90, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:16:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 51.481.249/0001-05	08/04/2024 15:16:49	Sr. Fornecedor 51.481.249 ALISSON SANTOS DE SOUZA, CNPJ 51.481.249/0001-05, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:16:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação, do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 30.334.799/0001-13	08/04/2024 15:17:02	Sr. Fornecedor RC ENGENHARIA E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA, CNPJ 30.334.799/0001-13, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:17:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 23.904.788/0001-66	08/04/2024 15:17:14	Sr. Fornecedor LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:17:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 45.071.268/0001-52	08/04/2024 15:17:41	Sr. Fornecedor MAXIMO EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 45.071.268/0001-52, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:17:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 25.080.595/0001-63	08/04/2024 15:17:58	Sr. Fornecedor VIP SERVICOS ODONTO MEDICOS LTDA, CNPJ 25.080.595/0001-63, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:17:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 31.781.351/0001-00	08/04/2024 15:18:12	Sr. Fornecedor NN ATIVIDADES PAISAGISTAS LTDA, CNPJ 31.781.351/0001-00, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:18:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Reitero a solicitação do envio da



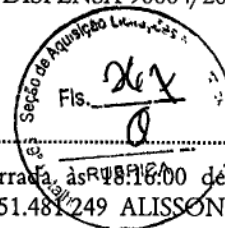
Enviado por

Data/Hora envio

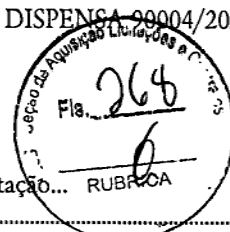
Mensagem

proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..

Sistema para o participante 50.812.748/0001-67	08/04/2024 15:20:43	Sr. Fornecedor 50.812.748 FELIPE SILVA DOS SANTOS, CNPJ 50.812.748/0001-67, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:20:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Solicito o envio da proposta ajustada ao valor de referência, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 31.357.846/0001-07	08/04/2024 15:20:55	Sr. Fornecedor M.B. CRUZ SERVICOS E COMERCIO LTDA, CNPJ 31.357.846/0001-07, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:20:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Solicito o envio da proposta ajustada ao valor de referência, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
Sistema para o participante 51.069.521/0001-36	08/04/2024 15:21:16	Sr. Fornecedor 51.069.521 CARLOS PATRICK DE MELO, CNPJ 51.069.521/0001-36, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:21:00 do dia 08/04/2024. Justificativa: Solicito o envio da proposta ajustada ao valor de referência, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
pelo participante 45.071.268/0001-52	08/04/2024 17:29:27	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:29:27 de 08/04/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor MAXIMO EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 45.071.268/0001-52.
Sistema para o participante 51.651.402/0001-97	08/04/2024 18:14:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:14:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor MORIAH ENGENHARIA LTDA, CNPJ 51.651.402/0001-97.
Sistema para o participante 27.983.810/0001-61	08/04/2024 18:14:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:14:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor SELTS SERVICOS E AUTOMACAO LTDA, CNPJ 27.983.810/0001-61.
Sistema para o participante 27.607.169/0001-60	08/04/2024 18:14:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:14:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60.
Sistema para o participante 49.509.595/0001-02	08/04/2024 18:15:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:15:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor ZIRCONI CONSTRUCAO LTDA, CNPJ 49.509.595/0001-02.
Sistema para o participante 39.847.755/0001-61	08/04/2024 18:15:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:15:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor WSM SERVICOS E MANUTENCOES LTDA, CNPJ 39.847.755/0001-61.
Sistema para o participante 41.986.296/0001-49	08/04/2024 18:15:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:15:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor B&G CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 41.986.296/0001-49.
Sistema para o participante 47.080.727/0001-90	08/04/2024 18:16:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:16:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor MASTER CONSTRUCOES E SERVICOS AMBIENTAIS LTDA, CNPJ 47.080.727/0001-90.
Sistema para o participante 46.986.925/0001-54	08/04/2024 18:16:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:16:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor GIRLAN ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.986.925/0001-54.



Enviado por	Data/Hora envio	Mensagem
Sistema para o participante 51.481.249/0001-05	08/04/2024 18:16:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:16:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor 51.481.249/0001-05. ALISSON SANTOS DE SOUZA, CNPJ 51.481.249/0001-05.
Sistema para o participante 51.010.026/0001-51	08/04/2024 18:16:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:16:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor VILAR CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 51.010.026/0001-51.
Sistema para o participante 30.334.799/0001-13	08/04/2024 18:17:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:17:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor RC ENGENHARIA E SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA, CNPJ 30.334.799/0001-13.
Sistema para o participante 23.904.788/0001-66	08/04/2024 18:17:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:17:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor LMX DO BRASIL COMÉRCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66.
Sistema para o participante 25.080.595/0001-63	08/04/2024 18:17:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:17:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor VIP SERVIÇOS ODONTO MÉDICOS LTDA, CNPJ 25.080.595/0001-63.
Sistema para o participante 31.781.351/0001-00	08/04/2024 18:18:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:18:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor NN ATIVIDADES PAISAGISTAS LTDA, CNPJ 31.781.351/0001-00.
Sistema para o participante 31.357.846/0001-07	08/04/2024 18:20:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:20:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor M.B. CRUZ SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA, CNPJ 31.357.846/0001-07.
Sistema para o participante 50.812.748/0001-67	08/04/2024 18:20:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:20:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor 50.812.748 FELIPE SILVA DOS SANTOS, CNPJ 50.812.748/0001-67.
Sistema para o participante 51.069.521/0001-36	08/04/2024 18:21:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:21:00 de 08/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor 51.069.521 CARLOS PATRICK DE MELO, CNPJ 51.069.521/0001-36.
pelelo participante 27.607.169/0001-60	08/04/2024 21:36:50	Boa noite Sr Pregoeiro, poderia no conceder uma nova oportunidade?
pelelo participante 27.607.169/0001-60	08/04/2024 21:37:21	Tivemos instabilidade na rede o dia inteiro
Sistema para o participante 27.607.169/0001-60	09/04/2024 09:15:23	Sr. Fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:15:00 do dia 09/04/2024. Justificativa: Conforme solicitado, solicito o envio da documentação complementar para habilitação..
pelelo participante 31.357.846/0001-07	09/04/2024 09:33:09	bom dia
pelelo participante 31.357.846/0001-07	09/04/2024 09:34:05	senhor pregoeiro agora que visualizei o comunicado se a possibilidade de envio da proposta no aguardo
Sistema para o participante 27.607.169/0001-60	09/04/2024 12:15:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:15:00 de 09/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60.
Sistema para o participante 27.607.169/0001-60	09/04/2024 15:45:41	Sr. Fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 07:00:00 do dia 10/04/2024. Justificativa: Conforme



Enviado por

Data/Hora envio

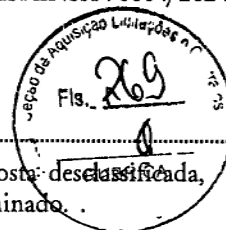
Mensagem

solicito o envio da documentação complementar para habilitação...

Sistema para o participante 27.607.169/0001-60	10/04/2024 07:00:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 07:00:00 de 10/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60.
Sistema para o participante 27.607.169/0001-60	10/04/2024 11:56:44	Sr. Fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 14:56:00 do dia 10/04/2024. Justificativa: Conforme solicitado, solicito o envio da documentação complementar para habilitação..
Sistema para o participante 27.607.169/0001-60	10/04/2024 14:56:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:56:00 de 10/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60.

**Eventos do Item 1**

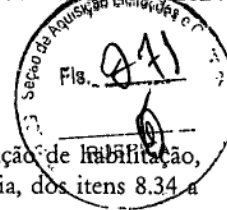
Data/Hora	Descrição
01/04/2024 18:00:06	Item com etapa aberta encerrada.
01/04/2024 18:00:06	Item teve empate real para os valores 72.000,0000, 72.025,0000 e 72.025,2800. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.
01/04/2024 18:00:06	Item encerrado para lances.
02/04/2024 08:14:30	Fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 02/04/2024 11:14:00. Motivo: Solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
03/04/2024 13:34:47	Fornecedor SELTS SERVICOS E AUTOMACAO LTDA, CNPJ 27.983.810/0001-61 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 03/04/2024 16:34:00. Motivo: Solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
03/04/2024 15:54:36	Fornecedor SELTS SERVICOS E AUTOMACAO LTDA, CNPJ 27.983.810/0001-61 finalizou o envio de anexo.
04/04/2024 08:55:21	Fornecedor MORIAH ENGENHARIA LTDA, CNPJ 51.651.402/0001-97 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 11:55:00. Motivo: Solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
04/04/2024 08:56:57	Fornecedor SELTS SERVICOS E AUTOMACAO LTDA, CNPJ 27.983.810/0001-61 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 11:56:00. Motivo: Conforme solicitado, solicito o envio da documentação de habilitação..
04/04/2024 11:54:38	Fornecedor SELTS SERVICOS E AUTOMACAO LTDA, CNPJ 27.983.810/0001-61 finalizou o envio de anexo.
04/04/2024 14:01:41	Fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 63.998,0000. Motivo: Diante de análise técnica detalhada da proposta, concluiu-se pela desclassificação da Empresa, por não atender aos critérios estabelecidos no termo de referência..
04/04/2024 14:02:09	Fornecedor SELTS SERVICOS E AUTOMACAO LTDA, CNPJ 27.983.810/0001-61 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 63.999,0000. Motivo: Diante de análise técnica detalhada da proposta, concluiu-se pela desclassificação da Empresa, por não atender aos critérios estabelecidos no termo de referência..



Data/Hora	Descrição
04/04/2024 14:03:02	Fornecedor MORIAH ENGENHARIA LTDA, CNPJ 51.651.402/0001-97 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 65.000,0000. Motivo: Não ter enviado a proposta no prazo determinado.
04/04/2024 14:05:01	Fornecedor ZIRCONE CONSTRUCAO LTDA, CNPJ 49.509.595/0001-02 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 17:04:00. Motivo: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
04/04/2024 14:05:17	Fornecedor WSM SERVICOS E MANUTENCOES LTDA, CNPJ 39.847.755/0001-61 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 17:05:00. Motivo: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
04/04/2024 14:05:32	Fornecedor B&G CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 41.986.296/0001-49 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 17:05:00. Motivo: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
04/04/2024 14:05:48	Fornecedor GIRLAN ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.986.925/0001-54 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 17:05:00. Motivo: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
04/04/2024 14:06:05	Fornecedor VILAR CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 51.010.026/0001-51 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 17:05:00. Motivo: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
04/04/2024 14:06:19	Fornecedor MASTER CONSTRUCOES E SERVICOS AMBIENTAIS LTDA, CNPJ 47.080.727/0001-90 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 17:06:00. Motivo: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
04/04/2024 14:06:33	Fornecedor 51.481.249 ALISSON SANTOS DE SOUZA, CNPJ 51.481.249/0001-05 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 17:06:00. Motivo: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
04/04/2024 14:06:47	Fornecedor RC ENGENHARIA E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA, CNPJ 30.334.799/0001-13 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 17:06:00. Motivo: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
04/04/2024 14:06:59	Fornecedor LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 17:06:00. Motivo: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
04/04/2024 14:07:17	Fornecedor MAXIMO EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 45.071.268/0001-52 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 17:07:00. Motivo: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
04/04/2024 14:07:29	Fornecedor VIP SERVICOS ODONTO MEDICOS LTDA, CNPJ 25.080.595/0001-63 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 17:07:00. Motivo: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
04/04/2024 14:07:43	Fornecedor NN ATIVIDADES PAISAGISTAS LTDA, CNPJ 31.781.351/0001-00 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/04/2024 17:07:00. Motivo: Devido a desclassificação das três primeiras colocadas, visando a celeridade do processo, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final,



Data/Hora	Descrição
08/04/2024 15:14:29	Fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:14:00. Motivo: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:14:49	Fornecedor SELTS SERVICOS E AUTOMACAO LTDA, CNPJ 27.983.810/0001-61 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:14:00. Motivo: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:15:03	Fornecedor MORIAH ENGENHARIA LTDA, CNPJ 51.651.402/0001-97 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:14:00. Motivo: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:15:24	Fornecedor ZIRCONE CONSTRUCAO LTDA, CNPJ 49.509.595/0001-02 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:15:00. Motivo: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:15:38	Fornecedor WSM SERVICOS E MANUTENCOES LTDA, CNPJ 39.847.755/0001-61 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:15:00. Motivo: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:15:51	Fornecedor B&G CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 41.986.296/0001-49 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:15:00. Motivo: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:16:05	Fornecedor GIRLAN ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.986.925/0001-54 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:16:00. Motivo: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:16:21	Fornecedor VILAR CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 51.010.026/0001-51 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:16:00. Motivo: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:16:35	Fornecedor MASTER CONSTRUCOES E SERVICOS AMBIENTAIS LTDA, CNPJ 47.080.727/0001-90 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:16:00. Motivo: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:16:49	Fornecedor 51.481.249 ALISSON SANTOS DE SOUZA, CNPJ 51.481.249/0001-05 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:16:00. Motivo: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:17:02	Fornecedor RC ENGENHARIA E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA, CNPJ 30.334.799/0001-13 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:17:00. Motivo: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:17:14	Fornecedor LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:17:00. Motivo: Reitero a

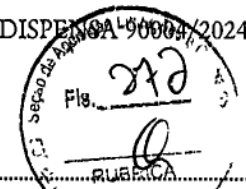


Data/Hora

Descrição

solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..

08/04/2024 15:17:41	Fornecedor MAXIMO EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 45.071.268/0001-52 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:17:00. Motivo: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:17:58	Fornecedor VIP SERVICOS ODONTO MEDICOS LTDA, CNPJ 25.080.595/0001-63 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:17:00. Motivo: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:18:12	Fornecedor NN ATIVIDADES PAISAGISTAS LTDA, CNPJ 31.781.351/0001-00 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:18:00. Motivo: Reitero a solicitação do envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:20:43	Fornecedor 50.812.748 FELIPE SILVA DOS SANTOS, CNPJ 50.812.748/0001-67 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:20:00. Motivo: Solicito o envio da proposta ajustada ao valor de referência, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:20:55	Fornecedor M.B. CRUZ SERVICOS E COMERCIO LTDA, CNPJ 31.357.846/0001-07 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:20:00. Motivo: Solicito o envio da proposta ajustada ao valor de referência, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 15:21:16	Fornecedor 51.069.521 CARLOS PATRICK DE MELLO, CNPJ 51.069.521/0001-36 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/04/2024 18:21:00. Motivo: Solicito o envio da proposta ajustada ao valor de referência, juntamente com a documentação de habilitação, atentando para os critérios para qualificação técnica estabelecidos no termo de referência, dos itens 8.34 a 8.42.7..
08/04/2024 17:29:27	Fornecedor MAXIMO EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 45.071.268/0001-52 finalizou o envio de anexo.
09/04/2024 09:15:23	Fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 09/04/2024 12:15:00. Motivo: Conforme solicitado, solicito o envio da documentação complementar para habilitação..
09/04/2024 15:45:41	Fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 10/04/2024 07:00:00. Motivo: Conforme solicitado, solicito o envio da documentação complementar para habilitação..
10/04/2024 11:56:44	Fornecedor 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA, CNPJ 27.607.169/0001-60 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 10/04/2024 14:56:00. Motivo: Conforme solicitado, solicito o envio da documentação complementar para habilitação..
11/04/2024 08:03:01	Fornecedor MAXIMO EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 45.071.268/0001-52 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 72.025,0000. Motivo: Não atende as especificações do termo de referência.
11/04/2024 08:03:31	Fornecedor ZIRCON CONSTRUCAO LTDA, CNPJ 49.509.595/0001-02 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 67.999,9900. Motivo: Não enviou documentos..
11/04/2024 08:03:38	Fornecedor WSM SERVICOS E MANUTENCOES LTDA, CNPJ 39.847.755/0001-61 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 68.000,0000. Motivo: Não enviou documentos..
11/04/2024 08:03:54	Fornecedor B&G CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 41.986.296/0001-49 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 68.900,0000. Motivo: Não enviou documentos..



Data/Hora	Descrição
11/04/2024 08:04:02	Fornecedor GIRLAN ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 46.986.925/0001-54 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 69.000,0000. Motivo: Não enviou documentos..
11/04/2024 08:04:08	Fornecedor VILAR CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 51.010.026/0001-51 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 70.000,0000. Motivo: Não enviou documentos..
11/04/2024 08:04:18	Fornecedor MASTER CONSTRUCOES E SERVICOS AMBIENTAIS LTDA, CNPJ 47.080.727/0001-90 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 71.500,0000. Motivo: Não enviou documentos..
11/04/2024 08:04:27	Fornecedor 51.481.249 ALISSON SANTOS DE SOUZA, CNPJ 51.481.249/0001-05 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 72.000,0000. Motivo: Não enviou documentos..
11/04/2024 08:04:35	Fornecedor RC ENGENHARIA E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA, CNPJ 30.334.799/0001-13 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 72.000,0000. Motivo: Não enviou documentos..
11/04/2024 08:04:42	Fornecedor LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 72.025,0000. Motivo: Não enviou documentos..
11/04/2024 08:04:51	Fornecedor VIP SERVICOS ODONTO MEDICOS LTDA, CNPJ 25.080.595/0001-63 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 72.025,2800. Motivo: Não enviou documentos..
11/04/2024 08:05:00	Fornecedor NN ATIVIDADES PAISAGISTAS LTDA, CNPJ 31.781.351/0001-00 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 72.025,2800. Motivo: Não enviou documentos..
11/04/2024 08:05:26	Fornecedor 50.812.748 FELIPE SILVA DOS SANTOS, CNPJ 50.812.748/0001-67 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 75.000,0000. Motivo: Não enviou documentos e valor acima do estimado..
11/04/2024 08:05:34	Fornecedor M.B. CRUZ SERVICOS E COMERCIO LTDA, CNPJ 31.357.846/0001-07 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 86.000,0000. Motivo: Não enviou documentos e valor acima do estimado..
11/04/2024 08:05:42	Fornecedor 51.069.521 CARLOS PATRICK DE MELO, CNPJ 51.069.521/0001-36 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 180.000,0000. Motivo: Não enviou documentos e valor acima do estimado..
11/04/2024 08:05:42	Item fracassado no julgamento / habilitação.
15/04/2024 11:01:10	Item homologado.



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA)**

**JUSTIFICATIVA DE DISPENSA DE LICITAÇÃO APÓS FRACASSO DE PROCESSO LICITATÓRIO - DISPENSA DE LICITAÇÃO, LEI 14.133, ART. 75, I**

Eu, [REDACTED], declaro a justificativa para a dispensa de licitação com base no Artigo 75, Inciso I, da Lei 14.133, devido ao fracasso do processo de dispensa de licitação.

O processo de dispensa de licitação foi realizado para a contratação de empresa especializada para execução dos serviços de adequação da casa de força do 59º BIMtz foi considerado fracassado devido nenhum licitante atender aos requisitos de habilitação.

Dessa forma, considerando a inviabilidade de competição após o fracasso do processo de Dispensa de Licitação nº 90004/2024, em consonância com a legislação supramencionada, a divulgação de nova dispensa de licitação nº 90016/2024 se apresenta como a alternativa mais apropriada para suprir a necessidade do setor de compras do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado no que tange a contratação dos serviços de adequação da casa de força do 59º BIMtz.

Asseguro que esta decisão é pautada na busca pelo melhor interesse da Organização militar e na eficiência na consecução de nossos objetivos.

Maceió-AL, 15 de abril de 2024.

[REDACTED] Maj  
Ordenador de Despesas Substituto do 59º BIMtz



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 31.482.160/0001-48 DUNS®: 946750651  
Razão Social: ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia: ES SERVICOS  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 18/06/2024  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Micro Empresa

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta  
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta  
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "\*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	22/09/2024	Automática
FGTS	Validade:	27/04/2024	Automática
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	08/06/2024	Automática

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	09/03/2024 (*)
Receita Municipal	Validade:	10/02/2024 (*)

##### V - Qualificação Técnica

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2024



## 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: 23/04/2024 10:11:29

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ: **31.482.160/0001-48**

#### 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.



## CARTA PROPOSTA

Ao

59º BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/AL  
Dispensa Eletrônica N° 90016/2024

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de adequação de força do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste no Aviso de Contratação Direta e seus Anexos.

Declaramos que tomamos conhecimento e concordamos com todas as exigências do Aviso e seus anexos, inteiramo-nos de todas as informações técnicas, do espaço físico e condições para a execução do contrato, caso sejamos vencedores deste certame, portanto:

Propomos para o valor de **R\$ 68.000,00** (Sessenta e oito mil reais), conforme tabela abaixo:

Esta proposta é válida por **60 (sessenta) dias** a contar da data de sua apresentação;



**DADOS DA EMPRESA.**

**Empresa:** ES SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

**CNPJ:** N°31.482.160/0001-48

**Endereço:** AVENIDA NORTE MIGUEL ARRAES, N° 3003  
TÉRREO – ENCRUZILHADA, RECIFE-PE. CEP 52.041-080

**Telefone:** [REDACTED]

**E-mail:** [edilson\\_eng@hotmail.com](mailto:edilson_eng@hotmail.com) ; [servicos.es.servicos@gmail.com](mailto:servicos.es.servicos@gmail.com)

**DADOS BANCÁRIOS:**



**RESPONSÁVEL LEGAL:**



Recife, 22 de abril de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente  
[REDACTED]



ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA

Telefone: (81) - E-mail:  
CNPJ 31.482.160/0001-48

Planilha de Encargos Sociais



<b>MODALIDADE:</b>		<b>LS HORA:</b>	107,73%
<b>OBJETO :</b>		<b>LS MÊS:</b>	63,44%
<b>CLIENTE:</b>		<b>BDI %:</b>	0,00%
<b>LOCAL:</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA</b>			
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO DE</b>		<b>ALÍQUOTA %</b>	<b>ALÍQUOTA %</b>
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária)	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		<b>31,00%</b>	<b>31,00%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO DE</b>		<b>ALÍQUOTA %</b>	<b>ALÍQUOTA %</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,88%	0,69%
B4	13º Salário	10,88%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,70%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,16%	5,58%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		<b>36,00%</b>	<b>14,69%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS QUE SE INCIDEM NAS INCIDÊNCIAS DE</b>		<b>ALÍQUOTA %</b>	<b>ALÍQUOTA %</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,91%	3,76%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,96%	3,80%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81%	2,92%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,32%
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		<b>14,21%</b>	<b>10,89%</b>
<b>GRUPO D - INCIDÊNCIAS DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B</b>		<b>ALÍQUOTA %</b>	<b>ALÍQUOTA %</b>
D1	Reincidência de A sobre B	16,70%	5,88%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,33%
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		<b>17,14%</b>	<b>6,21%</b>
<b>GRUPO E - INCIDÊNCIAS</b>		<b>ALÍQUOTA %</b>	<b>ALÍQUOTA %</b>
E1	Total de Encargos Complementares	0,00%	0,00%
<b>TOTAL DO GRUPO E</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>84,00%</b>	<b>52,74%</b>



### COMPOSIÇÃO DO BDI - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	BDI (%)
01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	5,50%
02	LUCRO (L)	7,15%
03	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,23%
04	SEGURO, RISCO E GARANTIA (SRG)	1,77%
04.1	Seguro + Garantia	0,80%
04.2	Risco	0,97%
05	TRIBUTOS (T)	5,38%
05.1	Cofins	1,66%
05.2	PIS	0,36%
05.3	ISS	3,36%
05.4	CPRB	0,00%
BDI (%)		22,97%

FÓRMULA ADOTADA:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + SRG) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - T} - 1 \right] \times 100$$

onde  $T = CO + PIS + ISS + CPRB$

FONTE:

Acórdão nº 2622/2013-Plenário-TCU.



**CALCULO DO SIMPLES NACIONAL - ANEXO IV - SERVIÇOS COM CESSÃO DE MÃO DE OBRA**

ANEXO IV - SERV relacionados § 5º C art 18 LC 123.		Receita Bruta em 12 Meses		Alíquota	Dedução	RBM	R\$
1		180.000,00		4,50%	-	RBT12	50.000,00
2	180.000,01	360.000,00		9,00%	8.100,00	Alíq nominal	694.017,61
3	360.000,01	720.000,00		10,20%	12.420,00	Dedução	12.420,00
4	720.000,01	1.800.000,00		14,00%	39.780,00	Alíq efetiva	8,41%
5	1.800.000,01	3.600.000,00		22,00%	183.780,00	Simplex	4.205,00
6	3.600.000,01	4.800.000,00		33,00%	828.000,00		

Percentual de Repartição dos Tributos (Anexo IV)						
Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS	Total
0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	1,75%	1,28%	1,66%	0,36%	3,36%	8,41%
0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Percentual de Repartição dos Tributos (Anexo IV)				
IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	

(\*)

Percentual de Repartição dos Tributos (Anexo IV)				
Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva fixo em 5%

(\*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva fixo em 5%	Alíquota efetiva fixo em 5%



## RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

## 1. Informações do Contribuinte

Nome Empresarial <b>ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA</b>	CNPJ da Matriz <b>31.482.160/0001-48</b>
Data da Abertura no CNPJ <b>12/09/2018</b>	Optante pelo Simples Nacional <b>Sim</b>
CNPJ das filiais presentes nesta declaração <b>Nenhuma.</b>	

## 2. Resumo da Apuração

## 2.1 Apuração no Simples Nacional

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Auferida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
03/2024	31482160202403001	R\$ 30.468,19	R\$ 1.773,11	R\$ 0,00	R\$ 1.773,11

## 3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília) <b>02/04/2024 08:11:25</b>
CPF do Responsável <b>[REDACTED]</b>
IP do Usuário <b>[REDACTED]</b>
Número de Série do Certificado Digital <b>[REDACTED]</b>
Número do Recibo <b>01.07.24093.0012279-3</b>
Autenticação <b>31304.48473.21840.60130</b>



Programa Gerador do Documento de Arrecadação  
do Simples Nacional - Declaratório



Declaração Original

Período de Apuração: 01/03/2024 a 31/03/2024

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 31.482.160/0001-48  
Nome empresarial: ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA  
Data de abertura no CNPJ: 12/09/2018  
Optante pelo Simples Nacional: Sim  
Regime de Apuração: Competência  
N° da Declaração: 31482160202403001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	30.468,19	0,00	30.468,19
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	694.017,61	0,00	694.017,61
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	102.073,12	0,00	102.073,12
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	766.234,55	0,00	766.234,55
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2023	49.551,47	02/2023	94.270,40	03/2023	58.755,81	04/2023	65.569,41
05/2023	13.787,35	06/2023	35.277,05	07/2023	21.298,57	08/2023	61.309,16
09/2023	29.357,40	10/2023	73.349,18	11/2023	65.332,77	12/2023	198.375,98
01/2024	30.469,98	02/2024	41.134,95				
2.2.2) Mercado Externo							
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00	06/2023	0,00	07/2023	0,00	08/2023	0,00
09/2023	0,00	10/2023	0,00	11/2023	0,00	12/2023	0,00
01/2024	0,00	02/2024	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica



2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
30.468,19	1.773,11

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 31.482.160/0001-48	
Município: RECIFE	UF: PE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$): Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido ao próprio Município do estabelecimento Receita Bruta Informada: R\$ 7.003,48								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
122,52	89,53	116,21	25,15	0,00	0,00	0,00	235,61	589,02
Parcela 1: R\$ 7.003,48								

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$): Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS Receita Bruta Informada: R\$ 23.464,71								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
410,48	299,97	389,37	84,27	0,00	0,00	0,00	0,00	1.184,09
Parcela 1: R\$ 23.464,71								

Totais do Estabelecimento Valor Informado: 30.468,19								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
533,00	389,50	505,58	109,42	0,00	0,00	0,00	235,61	1.773,11
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
533,00	389,50	505,58	109,42	0,00	0,00	0,00	235,61	1.773,11

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
533,00	389,50	505,58	109,42	0,00	0,00	0,00	235,61	1.773,11
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Total do Débito Exigível (R\$)								Total
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
533,00	389,50	505,58	109,42	0,00	0,00	0,00	235,61	1.773,11

**3. Informações da Recepção da Declaração**

Data e horário da transmissão da Declaração: 02/04/2024 08:11:25

Número do Recibo: 01.07.24093.0012279-3

Autenticação: 31304.48473.21840.60130



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de adequação de força do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste no Aviso de Contratação Direta e seus Anexos

B.D.I.  
22,97%

Encargos Sociais:

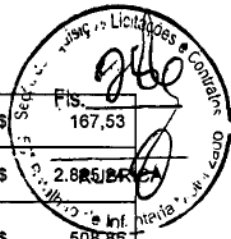
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Bancos:

SINAPI - 09/2023 - Alagoas  
ORSE - 09/2023 - Sergipe



Item	Descrição	Und	Quantidade	Valor unit	Valor Unit. Com BDI	Valor TOTAL Com BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>					<b>R\$ 5.677,77</b>
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 5.677,77
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CASA DE MAQUINA	COTA	100,00	R\$ 46,17	R\$ 56,78	R\$ 5.677,77
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 54,95</b>
2.1	LIMPEZAS					R\$ 54,95
2.1.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	14,86	R\$ 3,01	R\$ 3,70	R\$ 54,95
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 907,80</b>
3.1	TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS					
3.1.1	(CREA AL) - ART PARA CONTRATOS DE OBRAS OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	UNI	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES					R\$ 907,80
3.2.1	DEMOLIÇÕES					
3.2.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	1,80	R\$ 79,86	R\$ 98,20	R\$ 176,77
3.2.2	REMOÇÕES					
3.2.2.1	Remoção de transformador de potência trifásico até 225KVA, a óleo, em poste sigelo -ADAP CPOS (04.22.060)	UN	1,00	R\$ 594,48	R\$ 731,04	R\$ 731,04
3.2.3	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS DE DEMOLIÇÃO					
3.2.3.1	ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5M³ C/ REMOÇÃO - MACEIÓ-AL	UN	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>4</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>R\$ 1.508,07</b>
4.1	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 1.508,07
4.1.1	ALUGUEL DE CONTAINER/ESCRITORIO/WC C/ VASO/ LAV/ MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR+6,20M ALT+2,50M CHAPA AÇO NERV TRAPEZ FORROC/SOL. TERMO-ACUST CHASSIS REFORC/ PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	1,00	R\$ 928,29	R\$ 1.141,52	R\$ 1.141,52
4.1.2	(ADAP SETOR IIO-COM-005) - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUIDAUTO (MUNCK)	UN	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2	PLACA DE OBRA					
4.2.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022PS	M²	1,00	R\$ 298,08	R\$ 366,55	R\$ 366,55
<b>5</b>	<b>BASES E ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 32.862,44</b>
5.1	SUBESTAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - SEE					R\$ 29.601,54
5.1.1	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	2,50	R\$ 619,05	R\$ 761,25	R\$ 1.903,13
5.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO, EM CAMINHÃO CORROCCERIA COM GUIDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	2,50	R\$ 39,54	R\$ 48,62	R\$ 121,55
5.1.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6M, AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 485,22	R\$ 596,68	R\$ 596,68
5.1.4	SUBESTAÇÃO ÁEREA COMPLETA 150 KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, LIGAÇÃO E MURETA. R_05_2019 - SEM TRANSFORMADOR - ADAP CAERN (2070220)	UN	1,00	R\$ 21.831,68	R\$ 26.846,42	R\$ 26.846,42
5.1.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 E+2CM. AF_06/2018	M²	3,50	R\$ 31,08	R\$ 38,22	R\$ 133,76
5.2	CASA DE FORÇA					R\$ 3.260,90
5.2.1	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M²	14,86	R\$ 161,82	R\$ 198,98	R\$ 2.956,91
5.2.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05_2021	M²	14,86	R\$ 16,64	R\$ 20,46	R\$ 303,99
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					<b>R\$ 26.988,97</b>
6.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 21.777,04
6.1.1	SUBESTAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - SEE					



6.1.1.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 136,24	R\$ 167,53	R\$ 167,53
6.1.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRETE NOMINAL 250A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 1.148,75	R\$ 1.412,62	R\$ 2.855,88
6.1.1.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA,CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,00	R\$ 103,45	R\$ 127,21	R\$ 508,85
6.1.1.4	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 106,40	R\$ 130,84	R\$ 130,84
6.1.1.5	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2")INSTALADO EM PRUMADAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 222,92	R\$ 274,12	R\$ 548,24
6.1.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	29,00	R\$ 94,64	R\$ 116,38	R\$ 3.375,09
6.1.1.7	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAP AGESUL (1201008344)	UN	1,00	R\$ 1.100,42	R\$ 1.353,18	R\$ 1.353,18
6.1.1.8	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 400,57	R\$ 492,58	R\$ 492,58
6.1.1.9	ROSQUEADA, INSTALADA EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 86,18	R\$ 105,98	R\$ 105,98
6.1.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A - ADAP	UN	1,00	R\$ 2.196,25	R\$ 2.700,73	R\$ 2.700,73
6.1.1.11	MANILHA SAPATILHA	UN	6,00	R\$ 28,25	R\$ 34,73	R\$ 208,41
6.1.1.12	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 39,59	R\$ 48,68	R\$ 584,14
6.1.1.13	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	6,00	R\$ 25,55	R\$ 31,42	R\$ 188,51
6.1.1.14	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA 16MM ABERTURA 21MM	UN	6,00	R\$ 18,87	R\$ 23,20	R\$ 139,20
6.1.1.15	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO AWG2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 12,99	R\$ 15,97	R\$ 127,77
6.1.1.16	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 2AWG	KG	3,00	R\$ 193,53	R\$ 237,99	R\$ 713,97
6.1.1.17	CONECTOR CUNHA PARA CABO 2AWG	UN	3,00	R\$ 20,61	R\$ 25,35	R\$ 76,04
6.1.1.18	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR CORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	2,00	R\$ 53,94	R\$ 66,33	R\$ 132,66
6.1.1.19	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS DE APROXIMADAMENTE 240MM FORNECIMENTO - ADAP EMOP (21.050.0062-0)	UN	4,00	R\$ 57,95	R\$ 71,26	R\$ 285,03
6.1.1.20	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 67,86	R\$ 83,45	R\$ 166,90
6.1.1.21	SELA DE AÇO GALVANIZADA PARA CRUZETA POLIMERICA 15KV	UN	2,00	R\$ 47,62	R\$ 58,55	R\$ 117,11
6.1.1.22	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM - ADAP AGETOP CIVIL (071110)*	UN	6,00	R\$ 485,56	R\$ 597,10	R\$ 3.582,58
6.1.1.23	MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM - ADAP AGETOP CIVIL (071765)	UN	4,00	R\$ 29,19	R\$ 35,89	R\$ 143,57
6.1.1.24	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 64,76	R\$ 79,63	R\$ 637,06
6.1.1.25	FORNECIMENTO DE CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO5/8	UN	8,00	R\$ 4,85	R\$ 5,96	R\$ 47,71
6.1.1.26	CORDOALHA DE COBRE 50MM² ENTERRADA, SEM ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	R\$ 57,50	R\$ 70,71	R\$ 2.121,29
6.1.1.27	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	R\$ 48,28	R\$ 59,37	R\$ 296,83
6.1.2	CASA DE FORÇA					R\$ 5.211,93
6.1.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 30 DISJUNTOR DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.689,71	R\$ 2.077,84	R\$ 2.077,84
6.1.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.148,75	R\$ 1.412,62	R\$ 1.412,62
6.1.2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 449,66	R\$ 552,95	R\$ 1.105,90
6.1.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 12,87	R\$ 15,83	R\$ 15,83
6.1.2.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADA TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 152,93	R\$ 188,06	R\$ 188,06
6.1.2.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MODULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	1	R\$ 191,05	R\$ 234,94	R\$ 234,94
6.1.2.7	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE ILUMINAÇÃO COM INTERRUPTOR SIMPLES EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES INCLUSO TOMADA ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LAMPADA) AF_11/2022	UN	1	R\$ 143,73	R\$ 176,74	R\$ 176,74
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 68.000,00</b>



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de adequação de força do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste no Aviso de Contratação Direta e seus Anexos

B.D.I.

22,97%

Encargos Sociais

nao desonerado: empuuuuu nos preços unitario dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases

PLANILHA ORÇAMENTARIA RESUMIDA

Item	Descrição			Valor TOTAL Com BDI	Peso (%)
1	SERVÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	1		R\$ 5.677,77	8,35%
2	SERVÇOS COMPLEMENTARES	1		R\$ 54,95	0,08%
3	SERVÇOS PRELIMINARES	1		R\$ 907,80	1,34%
4	CANTEIRO DE OBRAS	1		R\$ 1.508,07	2,22%
5	BASES E ESTRUTURAS	1		R\$ 32.862,44	48,33%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	1		R\$ 26.988,97	39,69%
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$ 68.000,00</b>	<b>100%</b>
<b>TOTAL SEM BDI</b>				<b>R\$ 52.380,40</b>	
<b>TOTAL DO BDI</b>				<b>R\$ 15.619,60</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$ 68.000,00</b>	

Obs: O BDI a ser adotado no orçamento é LIVRE, segundo o Acórdão TCU Nr 2.622/2023. Cada licitante deverá adotar as Instruções legais na elaboração e adequação da porcentagem do BDI, incluindo no cálculo os valores relativos a despesas indiretas, administração central, impostos, lucro e que mais couber.





OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de adequação de força do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste no Aviso de Contratação Direta e seus Anexos

B.D.I.

22,97%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

Item	Descrição	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS
1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	100%	R\$ 5.677,77
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100%	R\$ 54,95
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	R\$ 907,80
4	CANTEIRO DE OBRAS	100%	R\$ 1.508,07
5	BASES E ESTRUTURAS	100%	R\$ 32.862,44
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	100%	R\$ 26.988,97
<b>PORCENTAGEM</b>			<b>100%</b>
<b>CUSTO</b>			<b>R\$ 68.000,00</b>
<b>PORCENTAGEM ACUMULADA</b>			<b>100%</b>
<b>CUSTO ACUMULADO</b>			<b>R\$ 68.000,00</b>





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

SINAPI - 09/2023 - Alagoas  
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de adequação de força do 5º Batalhão de Infantaria Motorizado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste no Aviso de Contratação Direta e seus Anexos

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

22,97%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1								
Composição	ADAPT	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CASA DE FORÇA 59 BIMTZ	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	COTA	1,00000000	46,17	46,17
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,71630000	25,80	18,48
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04240000	14,77	4,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78360000	28,98	22,71
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	40,62
			Valor do BDI =>					56,78

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.1								
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	3,01	3,01
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12920000	18,61	2,39
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,05000000	13,30	0,67
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,62
			Valor do BDI =>					3,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.1								
Composição	ADAP	Próprio	(CREA AL) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,00000000	0,00	0,00
Insumo	INS_ES_002	Próprio	ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	Taxas	UND	1,00000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>					0,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1.1								
Composição	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,00000000	79,86	79,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37130000	23,79	8,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,81800000	18,61	71,02



MO sem LS => 57,48 LS => 0,00 MO com LS => 57,48

		Valor do BDI => 18,34		Valor com BDI => 98,20		
3.2.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_0071 Próprio	Remoção de transformador de potência trifásico até 225 KVA, a óleo, em poste singelo - ADAP CPOS (04.22.060)	UN	1,00000000	594,48	594,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,21850000	19,88	141,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,12500000	28,98	206,48
Insumo	CPOS/CDH S.01.000.0803 U	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,00000000	246,16	246,16
MO sem LS => 263,04			LS =>	0,00	MO com LS =>	263,04
Valor do BDI => 136,56			Valor com BDI =>			731,04

3.2.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 002 PB Próprio 01/2022	ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5 M <sup>2</sup> C/ REMOÇÃO - MACEIO-AL	UN	1,00000000	0,00	0,00
Insumo	1 002 PB Próprio 03/2022	ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5 M <sup>2</sup> C/ REMOÇÃO - RECIFE/PE_03/2022	UN	1,00000000	0,00	0,00
MO sem LS => 0,00			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>			0,00

4.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73647002 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRITWC C/ VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00000000	928,29	928,29
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	0,10000000	330,00	33,00
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	0,10000000	180,00	18,00
Insumo	00010775 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT, 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO; SEM DIVISORIAS INTERNAS,(NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00000000	864,27	864,27
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES: *40 X 30* CM	UN	0,10000000	90,32	9,03
Insumo	00007608 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	0,40000000	9,98	3,99
MO sem LS => 0,00			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 213,23			Valor com BDI =>			1.141,52

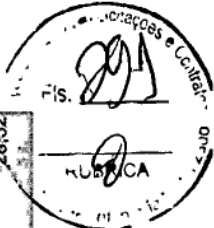
4.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Valor do BDI => 213,23			Valor com BDI =>			1.141,52



Composição	COMP0098	Próprio	(ADAP SETOP IIO-CON-005) - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	IIO	un	1,00000000	0,00	0,00
Insumo	MATED-SETOP 11185		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	Material	vb	1,00000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,00

4.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	298,08	298,08	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33250000	23,45	7,80	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO.S. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,50000000	23,87	11,93	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00980000	18,61	18,67	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,01320000	23,85	0,31	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,20830000	5,61	17,99	
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,01130000	44,50	0,50	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,00000000	240,78	240,78	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,44
				Valor do BDI =>		68,47	Valor com BDI =>	366,55

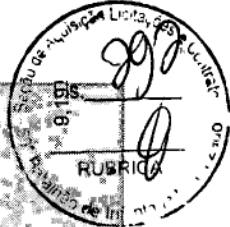
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98656 SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESURA. AF_08/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,00000000	619,05	619,05	
Composição Auxiliar	98625 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,80360000	40,92	32,88	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,36360000	426,57	155,10	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,52460000	18,41	9,86	
Composição Auxiliar	96644 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,32720000	16,35	217,99	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,12010000	20,14	2,41	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,19050000	23,79	28,32	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,44
				Valor do BDI =>		68,47	Valor com BDI =>	366,55



Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195000	18,61	13,39
Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,8600000	13,84	81,37
Auxiliar	00001358 SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1400 MM, E = 17 MM	m²	0,9625000	40,60	39,08
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0167000	11,05	22,28
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	23,40	6,91
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7417000	5,61	9,77
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	117,84
			Valor do BDI =>	142,20	Valor com BDI =>	761,25

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101009	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	39,54	39,54
Composição	5930	SINAPI	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 CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0603000	56,37	3,51
Composição	5928	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1407000	256,10	36,03
			MO sem LS =>	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
			Valor do BDI =>	9,08	Valor com BDI =>	48,62	Total	485,22

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97894	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	485,22	485,22
Composição	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP./MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHLDIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0402000	47,62	1,91
Composição	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1690000	190,86	32,25
Composição	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDACIONES E ESTRUTURAS	m²	0,1008000	1.412,75	142,40
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	437,71	9,19

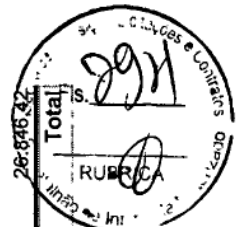


Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG; PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0197000	129,61	2,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	4,2227000	23,79	100,46
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0919000	711,10	65,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3,3445000	18,61	62,24
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	32,7945000	2,10	68,87
			MO sem LS =>	164,40	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	111,46	Valor com BDI =>	596,68

5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADAP ORSE Próprio 8277	SUBESTAÇÃO ÁREA COMPLETA 150 KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, LIGAÇÃO E MURETA. R_05/2019 - SEM TRANSFORMADOR - ADAP CAERN (2070220)	207	UN	1,0000000	21.831,68	21.831,68
Composição Auxiliar	2140020 CAERN	CHAPISCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESPESSURA DE 20MM. R_05/2019	214	M²	8,4000000	33,23	279,13
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0000000	66,76	267,04
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	8,4000000	10,85	91,14
Composição Auxiliar	2070319 CAERN	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 35,0 MM², ANTI-CHAMA 1,0KV/80°C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	207	M	12,0000000	35,75	429,00
Composição Auxiliar	1060292 CAERN	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO 30KV 10KA, R_05/2021	106	UN	3,0000000	355,02	1.065,06
Composição Auxiliar	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	2,2060000	26,70	58,90
Composição Auxiliar	87496 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	8,4000000	79,27	665,86
Composição Auxiliar	100612 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	994,29	994,29
Composição Auxiliar	2070308 CAERN	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_05/2017	207	M	3,0000000	10,45	31,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1170000	28,98	90,33
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1260000	2.512,44	316,56



Composição Auxiliar	101897 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,00000000	1.184,28	1.184,28	
Composição Auxiliar	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	4,00000000	43,08	172,36	
Composição Auxiliar	102110 SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	2,00000000	240,20	480,40	
Composição Auxiliar	98977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	15,00000000	59,28	889,20	
Composição Auxiliar	98974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	11,00000000	80,22	882,42	
Composição Auxiliar	2070302 CAERN	ELETRODUTO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2" (62MM), GLASSE PESADO. R_05/2019	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	8,00000000	136,88	1.095,04	
Composição Auxiliar	92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	40,00000000	126,92	5.076,80	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1678000	19,65	62,05	
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT, 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV. CHP/DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,50000000	284,75	926,62	
Insumo	00041204 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	Material	UN	1,00000000	1.643,22	1.643,22	
Insumo	00000429 SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, RQSCA DUPLA	Material	UN	4,00000000	23,43	93,72	
Insumo	00000436 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,00000000	13,25	53,00	
Insumo	00001591 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	3,00000000	28,23	84,69	
Insumo	CRN9 CAERN	CAIXA PARA QUADRO 120 X 160 X 25 CM	Material	UN	1,00000000	4.027,89	4.027,89	
Insumo	00005047 SINAPI	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 45,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA-FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	Material	UN	3,00000000	150,70	452,10	
Insumo	00002627 SINAPI	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	Material	UN	2,00000000	74,46	148,92	
Insumo	2671 ORSE	Elo fusível 8 h ELO FUSIVEL 8 H un	Material	un	3,00000000	13,40	40,20	
Insumo	EL411 CAERN	ESTRUTURA CE 3 PARA REDE COMPACTA	Material	UN	1,00000000	210,91	210,91	
Insumo	656 ORSE	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al un	Material	un	2,00000000	9,60	19,20	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.696,85	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5.014,74	
5.1.5	Código Banco	Descrição	Valor com BDI =>	Quant.	Und	Valor Unit	Total	
							26.846,42	



Composição	98563 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018		m²	1,0000000	31,08	31,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0765000	18,61	1,42
Composição Auxiliar	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		m²	0,0250000	709,50	17,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3745000	23,79	8,91
Insumo	00038365 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA		m²	1,0400000	2,90	3,01
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,03
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,14
							38,22

5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90933 SINAPI	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	161,82	161,82
Composição Auxiliar	87386 SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0607000	1.987,60	119,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2040000	18,61	3,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	23,79	9,66
Insumo	00010931 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,1430000	14,35	16,40
Insumo	00038545 SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material	m²	1,4350000	8,78	12,52
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	37,16
							198,98

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,64	16,64
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2472000	25,04	6,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1031700	18,61	1,92
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	17,20	7,34
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,06	1,12
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,76	0,07
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,68
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,82
							20,46

6.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,68
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,82
							20,46

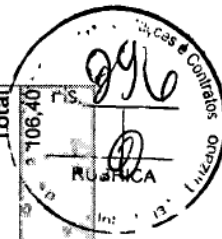


Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	136,24	140,45	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,35650000	28,98	39,31	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,37400000	19,65	27,00	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,00000000	0,20	0,80	
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00000000	69,13	69,13	
			MO sem LS =>	50,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,07
			Valor do BDI =>	27,08			Valor com BDI =>	167,53

6.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101897 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	1.148,75	1.148,75	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,17340000	28,98	34,15	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,19390000	19,65	23,46	
Insumo	00002393 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1,00000000	1.052,74	1.052,74	
Insumo	00001581 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,00000000	12,80	38,40	
			MO sem LS =>	43,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,49
			Valor do BDI =>	263,87			Valor com BDI =>	1.412,62

6.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00000000	103,45	103,45	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27123000	27,91	7,57	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27428000	18,74	5,14	
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,03900000	87,33	90,74	
			MO sem LS =>	9,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
			Valor do BDI =>	23,76			Valor com BDI =>	127,21

6.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97436 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	106,40	106,40

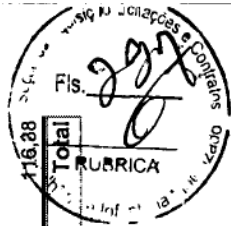


Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5555000	16,74	10,41	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5165900	27,91	15,31	
Insunmo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0180000	21,40	0,38	
Insunmo	00040415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	28,84	28,84	
Insunmo	00040411 SINAPI	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	2,0000000	25,73	51,46	
				MO sem LS =>	19,94	0,00	MO com LS =>	19,94
				Valor do BDI =>	24,44	Valor com BDI =>	130,84	

6.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97446 SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	222,92	229,81	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5051700	27,06	13,67	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5005400	27,91	13,97	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5069400	16,74	9,50	
Insunmo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670000	53,39	3,57	
Insunmo	00040370 SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	182,21	182,21	
				MO sem LS =>	28,39	0,00	MO com LS =>	28,39
				Valor do BDI =>	44,31	Valor com BDI =>	274,12	

6.1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	94,64	97,57	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1104300	19,65	2,17	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090400	28,98	3,16	
Insunmo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,05	0,05	
Insunmo	00000998 SINAPI	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 95 MM2	Material	M	1,0150000	87,94	89,26	
				MO sem LS =>	4,03	0,00	MO com LS =>	4,03
				Valor do BDI =>	18,81	Valor com BDI =>	116,38	

6.1.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							RUBRICA
							Valor com BDI =>



Composição	COMP5202	Próprio	12	UN	1,00000000	1.100,42	1.134,45
CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAP AGESUL (1201008344)							
Composição Auxiliar	85264	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511400	28,96	4,38
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531800	19,65	3,01
Insumo	00038692	SINAPI	Material	UN	1,00000000	1.093,03	1.093,03
MO sem LS => 5,58 LS => 0,00 MO com LS => 5,58							
Valor do BDI => 218,73 Valor com BDI => 1.353,18							

6.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP5203	Próprio	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAP SINAPI (68066)	UN	1,00000000	400,57	412,96
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1984000	23,79	28,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2080000	18,61	22,48
Insumo	00001062	SINAPI	Material	UN	1,00000000	344,79	344,79
CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
Insumo	00000367	SINAPI	Material	m²	0,0110000	96,24	1,05
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)							
Insumo	00001379	SINAPI	Material	KG	4,8600000	0,77	3,74
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32							
MO sem LS => 36,90 LS => 0,00 MO com LS => 36,90							
Valor do BDI => 79,62 Valor com BDI => 492,58							

6.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020 SANITARIAS	UN	1,00000000	86,18	86,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6220000	27,91	17,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6297000	18,74	11,80
Insumo	00007307	SINAPI	Material	L	0,0070000	41,03	0,28
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)							
Insumo	00004208	SINAPI	Material	UN	1,00000000	56,42	56,42
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"							
Insumo	00003148	SINAPI	Material	UN	0,0300000	10,88	0,32
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18-MM X 50 M (L X C)							
MO sem LS => 22,62 LS => 0,00 MO com LS => 22,62							
Valor do BDI => 19,80 Valor com BDI => 105,98							

6.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP5243	Próprio	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a - ADAP ORSE (9913)	un	1,00000000	2.196,25	2.196,25
Valor do BDI => 19,80 Valor com BDI => 105,98							



Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1170000	28,98	90,33	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1560000	18,61	58,73	
Insumo	4356 ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv 400a un	Material	un	1,0000000	2,047,19	2,047,19	
			MO sem LS =>	112,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,31
			Valor do BDI =>	504,48	Valor com BDI =>			2.700,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CMNE 0117 Próprio	MANILHA SAPATILHA - ADAP AGESUL (1201008136)	12	UN	1,0000000	28,25	28,25	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0178000	19,65	0,35	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000	28,98	0,51	
Insumo	7018 AGESUL	MANILHA SAPATILHA	Material	UN	1,0000000	27,39	27,39	
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
			Valor do BDI =>	6,48	Valor com BDI =>			34,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101547 SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	39,59	39,59	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0061100	19,65	0,12	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548700	28,98	1,59	
Insumo	00003405 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE "15" KV	Material	UN	1,0000000	37,88	37,88	
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	9,09	Valor com BDI =>			48,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ADAP 83878 Próprio 01/2021	OLHAL PARA PARAFUSO - ADAP AGETOP CIVIL (071795)	7	un	1,0000000	25,55	25,55	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	19,65	5,31	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3670000	28,98	7,74	
Insumo	3972 AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	Material	un	1,0000000	12,50	12,50	
			MO sem LS =>	9,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
			Valor do BDI =>	5,87	Valor com BDI =>			31,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_2040 Próprio	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - ADAP AGESUL (1201008134)	12	UN	1,0000000	18,87	18,87
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0178000	28,98	0,51



Insumo	00000402 SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	1,00000000	18,36	18,36
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,33	Valor com BDI =>	23,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.1.15							
Composição	101554 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	12,99	12,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13900000	28,98	4,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01527000	19,65	0,30
Insumo	00011272 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	1,00000000	8,64	8,64
				MO sem LS =>	3,42	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,61	Valor com BDI =>	15,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.1.16							
Composição	COMP CF 00	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG - ADAP AGESUL (1201008162)	12	KG	1,00000000	193,53	193,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01300000	19,69	59,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,97400000	28,98	88,20
Insumo	00025003 SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	Material	KG	1,00000000	48,12	48,12
				MO sem LS =>	109,81	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	44,46	Valor com BDI =>	237,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.1.17							
Composição	COMP CF 00	CONECTOR CUNHA PARA CABO 2 AWG - ADAP AGESUL (1201008362)	12	UN	1,00000000	20,61	20,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18000000	19,65	3,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17800000	28,98	5,16
Insumo	7265 AGESUL	CONECTOR CUNHA PARA CABO 2 AWG	Material	UN	1,00000000	11,91	11,91
				MO sem LS =>	6,57	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,74	Valor com BDI =>	25,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.1.18							
Composição	101538 SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	53,94	53,94
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03710000	19,65	0,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33230000	28,98	9,63



Insumo	00011267	SINAPI	Material	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	UN	2,00000000	1,56	3,12	
Insumo	00001091	SINAPI	Material	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00000000	39,10	39,10	
Insumo	00039997	SINAPI	Material	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00000000	0,32	0,64	
Insumo	00039996	SINAPI	Material	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,16640000	4,37	0,72	
				MO sem LS =>	8,15	0,00	MO com LS =>	8,15	
				Valor do BDI =>	12,19			Valor com BDI =>	66,13

6.1.1.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP_CF_00	Próprio	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS DE APROXIMADAMENTE 240MM.FORNECIMENTO - ADAP EMOP (21.050.0062-0)	UN	1,00000000	57,95	57,95		
Insumo	11505	EMOP	CINTA DE ACO GALVANIZADO, DE 240MM (PAR)	UN	1,00000000	57,95	57,95		
				Equipamento para Aquisição Permanente					
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	13,31			Valor com BDI =>	71,26

6.1.1.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO-CIRCULAR INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2020	UN	1,00000000	67,86	67,86		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	19,65	7,86		
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38600000	28,98	11,44		
Insumo	00012327	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA-INSTALCAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00000000	48,56	48,56		
				MO sem LS =>	14,58	0,00	MO com LS =>	14,58	
				Valor do BDI =>	15,59			Valor com BDI =>	83,45

6.1.1.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP_CF_00	Próprio	SELA DE AÇO GALVANIZADA PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV - ADAP AGETOP CIVIL (072330)	Un	1,00000000	47,62	47,62		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45089000	19,65	8,86		
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44513000	28,96	12,90		
Insumo	3702	AGETOP CIVIL	SELA DE ACO GALVANIZADO PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV	un	1,00000000	25,86	25,86		
				MO sem LS =>	16,44	0,00	MO com LS =>	16,44	
				Valor do BDI =>	10,93			Valor com BDI =>	58,55

6.1.1.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_CF_00	Próprio	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM - ADAP AGETOP CIVIL (0711110)	Un	1,00000000	485,56	485,56



Composição Auxiliar	38264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4095000	28,98	11,87
Composição Auxiliar	38247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4147000	19,65	8,15
Insunio	3692 AGETOP CIVIL	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM	Material	un	1,0000000	465,54	465,54
				MO sem LS =>	15,12	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	111,54	Valor com BDI =>	597,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.1.23								
Composição	COMP_CF_00	Próprio	MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM - ADAP AGETOP CIVIL (071765)	7	Un	1,0000000	29,19	29,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1348600	19,65	2,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1336400	28,98	3,87
Insunio	3710 AGETOP CIVIL		MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM	Material	un	1,0000000	22,67	22,67
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	6,70	Valor com BDI =>	35,89	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.1.24								
Composição	96985 SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN		1,0000000	64,76	64,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,22559000	28,98	6,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2280000	19,65	4,48
Insunio	00003379 SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE - SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	53,75	53,75
				MO sem LS =>	8,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,31
				Valor do BDI =>	14,87	Valor com BDI =>	79,63	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.1.25								
Composição	COMP_CF_00	Próprio	Fornecimento de conector para haste de aterramento 5/8" - ADAP ORSE (3766)	303	un	1,0000000	4,85	4,85
Insunio	664 ORSE		Conector p/ haste de aterramento 5/8" un	Material	un	1,0000000	4,85	4,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,11	Valor com BDI =>	5,96	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.1.26								
Composição	96977 SINAPI		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M		1,0000000	57,50	57,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2969000	28,98	8,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0300300	19,65	5,95
Insunio	00000867 SINAPI		CABQ DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	50,95	56,95

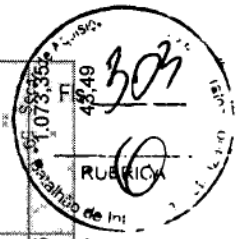


MO sem LS => 1,10 LS => 0,00 MO com LS => 1,10

6.1.1.27		Valor do BDI => 13,22		Valor com BDI => 70,71		
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 6017 Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - ADAP SINAPI (96973).	M	1,00000000	48,28	48,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22850000	19,65	4,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22253300	28,98	6,53
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,05000000	35,49	37,26
MO sem LS => 8,32			LS =>	0,00	MO com LS =>	8,32

6.1.2.1		Valor do BDI => 11,09		Valor com BDI => 59,37		
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101882 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN-225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00000000	1.689,71	1.689,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37200000	49,65	18,64
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	0,01940000	631,81	12,25
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56450000	28,98	16,36
Insumo	00012043 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,00000000	1.649,86	1.649,86
MO sem LS => 23,36			LS =>	0,00	MO com LS =>	23,36

6.1.2.2		Valor do BDI => 2.077,84		Valor com BDI => 2.077,84		
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00000000	1.148,75	1.148,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17840000	28,98	34,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19390000	19,65	23,46
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,00000000	5,93	17,79
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A	UN	1,00000000	1.073,35	1.073,35
MO sem LS => 43,49			LS =>	0,00	MO com LS =>	43,49



Valor do BDI => 263,87

Valor com BDI => 1.412,62

6.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_10/2020.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	449,66	449,66		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1784000	28,98	324,15		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1939000	19,65	23,46		
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2; 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	5,93	17,79		
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	374,26	374,26		
				MO sem LS =>	43,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,49
				Valor do BDI =>	103,29	Valor com BDI =>	552,95		

6.1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,87	12,87		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0315500	19,85	0,62		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0318600	28,98	0,90		
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2; 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	10,25	10,25		
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	2,96	Valor com BDI =>	15,83		

6.1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97586 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	152,93	152,93		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1557000	19,65	3,06		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3689000	28,98	10,69		
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	139,18	139,18		
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,62
				Valor do BDI =>	35,13	Valor com BDI =>	188,08		

6.1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	188,08	Valor com BDI =>	188,08



Composição	93142 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	191,05	191,05
Composição Auxiliar	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	47,02	47,02
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,20000000	6,17	13,57
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,60000000	4,07	51,28
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,37500000	12,78	4,79
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	3,94	3,94
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	14,96	14,96
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,00000000	5,39	10,76
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,20000000	12,44	27,36
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,20000000	7,89	17,35

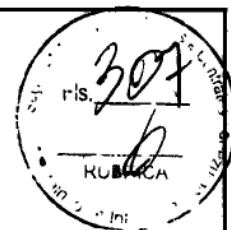
MO sem LS => 93,27 LS => 0,00 MO com LS => 93,27

6.1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Composição	104473 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	143,73	143,73
Composição Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,24290000	9,95	12,36
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,71140000	2,79	29,88
Composição Auxiliar	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	23,84	23,84
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,47860000	4,07	6,01
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	12,78	12,78
<b>Total</b>							<b>234,94</b>




Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	3,94	3,94
Composição Auxiliar	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,21710000	7,60	16,84
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DG-PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	14,96	14,96
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,24290000	6,17	7,66
Composição Auxiliar	90465 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,24290000	12,44	15,46
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	68,87
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	176,74





## PARECER TÉCNICO

Nº 33/2024

  
MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7º RM / 7ª DE  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS / 7  
(Comissão de Obras Batalha das Salinas)

OM: CRO7

LOCAL: RECIFE - PE

### 1. REFERÊNCIA

Dispensa Eletrônica nº 90016/2024.

### 2. OBJETO DO PARECER

Avaliar tecnicamente o conteúdo da proposta apresentada pela empresa ES Serviços de Engenharia LTDA, referente à Dispensa Eletrônica nº 90016/2024. A proposta visa fornecer um serviço de readequação da Casa de Força do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado.

### 3. ANÁLISE DA PROPOSTA

A CRO7 analisou a proposta verificando os seguintes itens:

#### 1. Carta Proposta

A empresa apresentou a carta proposta datada.

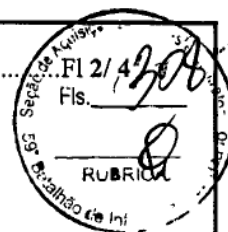
#### 2. Descrição dos Serviços

Algumas descrições dos serviços estão diferentes da planilha da administração, mas essa diferença não apresenta influência na contratação em questão.

Mas nos itens a seguir essas diferenças podem alterar o tipo de serviços que se quer contratar:

- 6.1.1.22, referente ao serviço “CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM - ADAP AGETOP CIVIL (071110)” foi apresentado com dimensão diferente na proposta da empresa “CRUZETA POLIMERICA 90X1 2X2400MM”;
- 6.1.1.23, referente ao serviço “MAO FRANCESA PLANA DE AÇO GALVANIZADO 726 MM - ADAP AGETOP CIVIL (071765)” foi apresentado com dimensão diferente na proposta da empresa “MAO FRANCESA PLANA DE AÇO GALVANIZADO 725MM”.

Para evitar esse tipo de erro nas descrições dos serviços contratados, são disponibilizadas as planilhas modelos, que devem ser seguidas pela empresa.



### **3. Unidade dos serviços**

No item 6.1.1.6 foi apresentado pela empresa o preço para a unidade “UN” enquanto a administração apresenta o preço com a unidade “m”.

Para evitar esse tipo de erro nas descrições dos serviços contratados, são disponibilizadas as planilhas modelos, que devem ser seguidas pela empresa.

### **4. Quantidade dos serviços**

Todas as quantidades estão de acordo com o solicitado no orçamento da administração.

### **5. Preços Unitários dos serviço sem BDI**

No item 6.1.1.13, referente ao serviço “OLHAL PARA PARAFUSO” a administração orçou por R\$ 26,34 (sem BDI) enquanto a empresa orçou por R\$ 28,25 (sem BDI). O preço está acima do indicado pela administração.

### **6. Preços Unitários dos serviços com BDI**

Foi verificado que todos os preços unitários sem BDI multiplicados ao BDI, estão de acordo com o indicado pela empresa.

Apenas o item 6.1.1.13, referente ao serviço “OLHAL PARA PARAFUSO”, o preço unitário com BDI está acima do orçado pela administração.

### **7. Preço total com BDI**

Foi verificado que todos os preços unitários com BDI multiplicados pela quantidade, estão de acordo com o indicado pela empresa.

Apenas o item 6.1.1.13, referente ao serviço “OLHAL PARA PARAFUSO”, o preço total com BDI está acima do orçado pela administração.

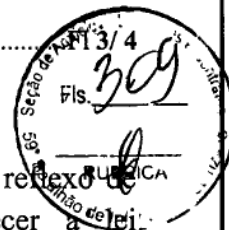
### **8. Somatório total dos serviços**

O somatório dos preços totais de todos os serviços está de acordo com o total da proposta apresentada pela empresa (R\$ 68.000,00), estando, o valor global da proposta, abaixo do orçamento apresentado pela administração (R\$ 72.025,25).

### **9. Forma de tributação utilizada no orçamento**

A empresa não indicou na planilha orçamentária a forma de tributação utilizada, mas foi verificado que na planilha de encargos sociais consta o percentual de INSS e na composição de BDI não utilizado o CPRB, logo por dedução verificamos que foi utilizada a forma de tributação é a não desonerada. É importante verificar qual o tipo de tributação utilizado pela empresa.

### **10. Análise do BDI**



Entende-se que os percentuais de BDI aplicados pela empresa devem ser reflexo de suas despesas. Mas os percentuais dos impostos aplicados devem obedecer a Lei complementar 123/2006, uma vez, que a empresa está enquadrada no simples nacional. Deverá apresentar a comprovação da faixa em que está enquadrada e os impostos que deverão estar incididos no BDI.

#### **11. Composições de preço**

Não foram apresentadas para análise da proposta as composições de preços dos serviços.

#### **12. Exequibilidade**

Foi verificado que o desconto aplicado nos preços unitários não foi superior a 25%, não se enquadrando ao Art. 59 § 4º, da lei 14.133/2021.

#### **13. Qualificação Técnica**

Foram apresentadas CAT's, ART's e Certidões que comprovam a qualificação técnica da empresa e dos profissionais:

- Foi verificado que o profissional possui atestado de responsabilidade técnica de ter executado serviços de instalação de subestação aérea – verificado na ART nº PE20220846499;
- Foi verificada Certidão de registro ou inscrição da empresa no CREA, em plena validade (emitida em 20/03/2024 e válida até 31/03/2025);
- Foi verificada a CAT 2220527984/2021 com a indicação que a empresa executou os serviços de instalação de duas subestações aéreas de 112,5kva e quatro de 75kva.

### **4. CONCLUSÃO**

De acordo com o edital no item:

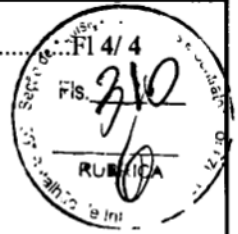
*6.12 Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.*

*6.12.1 O ajuste de que trata esse dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;*

*6.12.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do simples nacional, quando não cabível esse regime.*

As inconsistências apresentadas nos itens 2, 3 e 10 deste parecer técnico poderão ser corrigidos pela empresa com base no item 6.12 do edital.

Quanto ao item 11 deste parecer técnico, poderá solicitar as composições de preço à empresa, para prosseguimento da análise da proposta.



O Art. 59 da Lei 14.133/2021 diz o seguinte:

*Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que:*

*III - apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;*

Os itens 5, 6 e 7 deste parecer técnico em que a empresa apresentou preço unitário maior do que o estimado pela administração, não está atendendo ao Art. 59 III da lei 14.133/2021.

Recife-PE, 24 de abril de 2024.

ENGENHEIRA RESPONSÁVEL:

Documento assinado digitalmente

gov.br



– 1º TEN

Engenheira Civil



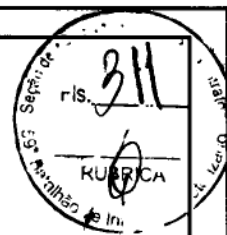
Adjunto da seção técnica da CRO/7



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM / 7ª DE  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS / 7  
(Comissão de Obras Batalha das Salinas)

## PARECER TÉCNICO

Nº 33/2024- Rev 01



OM: CRO7	LOCAL: RECIFE - PE
----------	--------------------

### 1. REFERÊNCIA

Dispensa Eletrônica nº 90016/2024.

### 2. OBJETO DO PARECER

Avaliar tecnicamente o conteúdo da proposta apresentada pela empresa ES Serviços de Engenharia LTDA, referente à Dispensa Eletrônica nº 90016/2024. A proposta visa fornecer um serviço de readequação da Casa de Força do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado.

### 3. ANÁLISE DA PROPOSTA

A CRO7 analisou a proposta verificando os seguintes itens:

#### 1. Carta Proposta

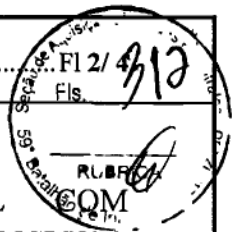
A empresa apresentou a carta proposta datada.

#### 2. Descrição dos Serviços

Algumas descrições dos serviços estão diferentes da planilha da administração, mas essa diferença não apresenta influência na contratação em questão.

Mas nos itens a seguir essas diferenças podem alterar o tipo de serviços que se quer contratar:

- 6.1.1.19, referente ao serviço "CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS, DE APROXIMADAMENTE 240MM. FORNECIMENTO - ADAP EMOP (21.050.0062-0)" foi apresentando com diâmetro diferente na proposta da empresa "CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS DE APROXIMADAMENTE 24MM FORNECIMENTO".
- 6.1.2.7, referente ao serviço "COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_11/2022". foi apresentado faltando indicar o rasgo na proposta da empresa "COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO COM



INTERRUPTOR SIMPLES EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES INCLUSO TOMADA ELETRODUTO, CABO, E CHUMABAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LAMPADA)”;

Para evitar esse tipo de erro nas descrições dos serviços contratados, são disponibilizadas as planilhas modelos, que devem ser seguidas pela empresa.

**3. Unidade dos serviços**

Todas as unidades do orçamento da empresa estão de acordo com as unidades apresentada na administração.

**4. Quantidade dos serviços**

Todas as quantidades estão de acordo com o solicitado no orçamento da administração.

**5. Preços Unitários dos serviço sem BDI**

Todos os preços unitários sem BDI estão menores do que o orçado pela administração.

**6. Preços Unitários dos serviços com BDI**

Foi verificado que todos os preços unitários sem BDI multiplicados ao BDI, estão de acordo com o indicado pela empresa.

**7. Preço total com BDI**

Foi verificado que todos os preços unitários com BDI multiplicados pela quantidade, estão de acordo com o indicado pela empresa.

**8. Somatório total dos serviços**

O somatório dos preços totais de todos os serviços está de acordo com o total da proposta apresentada pela empresa (R\$ 68.000,00), estando, o valor global da proposta, abaixo do orçamento apresentado pela administração (R\$ 72.025,25), apresentando um desconto global de 5,59%.

**9. Forma de tributação utilizada no orçamento**

A empresa indicou na planilha orçamentária que a forma de tributação utilizada foi a não desonerada.

**10. Análise do BDI**

Os percentuais dos impostos aplicados estão obedecendo a lei complementar 123/2006, uma vez que a empresa está enquadrada no simples nacional. Foi apresentada a memória de cálculo da faixa em que está enquadrada e os impostos que devem estar incididos no BDI.

Faltou a apresentação de documentação de enquadramento na faixa 3 do anexo IV da LC 123/2006.



### **11. Composições de preço**

Os valores da mão de obra das composições apresentadas pela contratada estão abaixo do que é indicado pelo SINAPI – AL para o regime de tributação utilizado pela empresa (Não desonerado). Ao analisar as composições foi percebido que a empresa utilizou as composições da Administração como base para suas composições de preços. O problema é que as composições de preços da administração foram elaboradas no regime de tributação desonerado.

Ainda, os valores da mão de obra utilizados pela empresa, em sua proposta, deverá ser o mesmo utilizado pelo SINAPI – AL - NÃO DESONERADO. A empresa deverá substituir apenas o encargo social do SINAPI – AL – DESONERADO na composição de cada profissional, aplicando o encargo social da empresa (apresentado na licitação). Assim estará de acordo com o determinado pelos sindicatos das categorias.

A empresa poderá alterar (para mais ou para menos) os coeficientes da mão de obra (caso julgue que sua produtividade é maior ou menor do que o praticado pelo SINAPI), também poderá alterar o preço dos materiais, mas não poderá alterar os valores da mão de obra para valores diferentes do que foi explicado no parágrafo anterior.

### **12. Exequibilidade**

Foi verificado que o desconto aplicado nos preços unitários não foi superior a 25%, estando a proposta exequível.

### **13. Qualificação Técnica**

Foram apresentadas CAT's, ART's e Certidões que comprovam a qualificação técnica da empresa e dos profissionais:

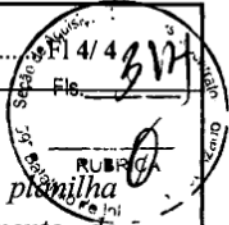
- Foi verificado que o profissional possui atestado de responsabilidade técnica de ter executado serviços de instalação de subestação aérea – verificado na ART nº PE20220846499;
- Foi verificada Certidão de registro ou inscrição da empresa no CREA, em plena validade (emitida em 20/03/2024 e válida até 31/03/2025);
- Foi verificada a CAT 2220527984/2021 com a indicação que a empresa executou os serviços de instalação de duas subestações aéreas de 112,5kva e quatro de 75kva.

## **4. CONCLUSÃO**

De acordo com o edital no item:

*6.12 Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.*

*6.12.1 O ajuste de que trata esse dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;*



*6.12.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do simples nacional, quando não cabível esse regime.*

As inconsistências apresentadas no item 2 deste parecer técnico poderão ser corrigidas pela empresa com base no item 6.12 do edital.

Para o item 10 deste parecer técnico é necessário que a empresa apresente um documento comprobatório para enquadramento na faixa 3 do anexo IV da LC 123/2006.

Quanto ao item 11 deste parecer técnico, deverá ser reapresentado para análise após as devidas correções. Lembrando que o valor da proposta deverá ser mantido; após todas as alterações solicitadas.

Recife-PE, 29 de abril de 2024.

ENGENHEIRA RESPONSÁVEL:

Documento assinado digitalmente

**gov.br**



1º TEN

Engenheira Civil

CREA [REDACTED]

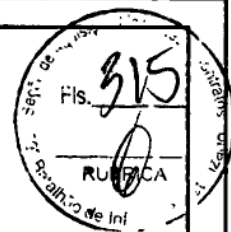
Adjunto da seção técnica da CRO/7



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE – 7ª RM / 7ª DE  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS / 7  
(Comissão de Obras Batalha das Salinas)

## PARECER TÉCNICO

Nº 33/2024- Rev 02



OM: CRO7

LOCAL: RECIFE - PE

### 1. REFERÊNCIA

Dispensa Eletrônica nº 90016/2024.

### 2. OBJETO DO PARECER

Avaliar tecnicamente o conteúdo da proposta apresentada pela empresa ES Serviços de Engenharia LTDA, referente à Dispensa Eletrônica nº 90016/2024. A proposta visa fornecer um serviço de readequação da Casa de Força do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado.

### 3. ANÁLISE DA PROPOSTA

A CRO7 analisou a proposta verificando os seguintes itens:

#### 1. Carta Proposta

A empresa apresentou a carta proposta datada.

#### 2. Descrição dos Serviços

Algumas descrições dos serviços estão diferentes da planilha da administração, mas essa diferença não apresenta influência na contratação em questão.

#### 3. Unidade dos serviços

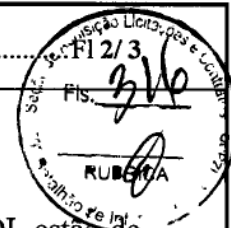
Todas as unidades do orçamento da empresa estão de acordo com as unidades apresentadas pela administração.

#### 4. Quantidade dos serviços

Todas as quantidades estão de acordo com o solicitado no orçamento da administração.

#### 5. Preços Unitários dos serviço sem BDI

Todos os preços unitários sem BDI estão menores do que o orçado pela administração.



**6. Preços Unitários dos serviços com BDI**

Foi verificado que todos os preços unitários sem BDI multiplicados ao BDI, estão de acordo com o indicado pela empresa.

**7. Preço total com BDI**

Foi verificado que todos os preços unitários com BDI multiplicados pela quantidade, estão de acordo com o indicado pela empresa.

**8. Somatório total dos serviços**

O somatório dos preços totais de todos os serviços está de acordo com o total da proposta apresentada pela empresa (R\$ 68.000,00), estando, o valor global da proposta, abaixo do orçamento apresentado pela administração (R\$ 72.025,25), apresentando um desconto global de 5,59%.

**9. Forma de tributação utilizada no orçamento**

A empresa indicou na planilha orçamentária que a forma de tributação utilizada foi a não desonerada.

**10. Análise do BDI**

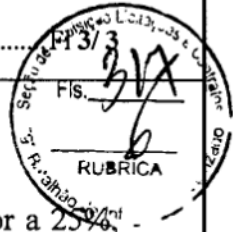
Os percentuais dos impostos aplicados estão obedecendo a lei complementar 123/2006, uma vez que a empresa está enquadrada no simples nacional. Foi apresentada a memória de cálculo da faixa em que está enquadrada e os impostos que devem estar incididos no BDI.

**11. Composições de preço**

Foram apresentadas as composições de preço. Foi verificado que os valores dos salários previstos nas composições de preço estão de acordo com a convenção coletiva de trabalho 2023/2024 do estado de Alagoas. Mas foi verificado que em algumas composições, tanto nas composições principais quanto nas composições auxiliares, possuem alguns valores de mão de obra com preços diferentes, exemplo electricista na composição COMP\_0071 está com valor diferente das demais composições, a empresa deverá verificar se isso está ocorrendo com os demais profissionais e ajustar.

Ainda foram analisadas as quantidades de materiais das composições de preço. E foi verificado que na Composição 101897, cujo serviço é DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020, a quantidade do disjuntor e do terminal de compressão estão diferentes da composição da administração. A empresa necessita justificar essa alteração e/ou apresentar novamente a composição corrigida.

Quanto a quantidade da mão de obra nas composições, foi verificado que algumas foram menores do que a quantidade da administração, entendemos que pode se tratar da produtividade da empresa, portanto não necessita de ajuste, caso seja a justificativa.



**12. Exequibilidade**

Foi verificado que o desconto aplicado nos preços unitários não foi superior a 25%, estando a proposta exequível.

**13. Qualificação Técnica**

Foram apresentadas CAT's, ART's e Certidões que comprovam a qualificação técnica da empresa e dos profissionais:

- Foi verificado que o profissional possui atestado de responsabilidade técnica de ter executado serviços de instalação de subestação aérea – verificado na ART nº PE20220846499;
- Foi verificada Certidão de registro ou inscrição da empresa no CREA, em plena validade (emitida em 20/03/2024 e válida até 31/03/2025);
- Foi verificada a CAT 2220527984/2021 com a indicação que a empresa executou os serviços de instalação de duas subestações aéreas de 112,5kva e quaro de 75kva.

**4. CONCLUSÃO**

A análise foi realizada com base nos documentos que foram entregues via WhatsApp, e foi verificado que necessita de ajustes. Sou favorável que a empresa justifique e/ou corrija os itens acima mencionados e apresente-os para análise. Lembrando que o valor da proposta deverá ser mantido; após todas as alterações solicitadas.

Recife-PE, 07 de maio de 2024.

ENGENHEIRA RESPONSÁVEL:

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** [Redacted]

[Redacted] 1º TEN

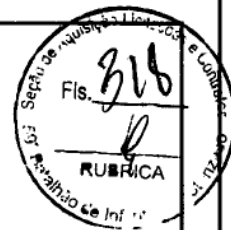
Engenheira Civil  
CREA [Redacted]  
Adjunto da seção técnica da CRO/7



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM / 7ª DE  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS / 7  
(Comissão de Obras Batalha das Salinas)

## PARECER TÉCNICO

Nº 33/2024- Rev 03



OM: CRO7

LOCAL: RECIFE - PE

### 1. REFERÊNCIA

Dispensa Eletrônica nº 90016/2024.

### 2. OBJETO DO PARECER

Avaliar tecnicamente o conteúdo da proposta apresentada pela empresa ES Serviços de Engenharia LTDA, referente à Dispensa Eletrônica nº 90016/2024. A proposta visa fornecer um serviço de readequação da Casa de Força do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado.

### 3. ANÁLISE DA PROPOSTA

A CRO7 analisou a proposta verificando os seguintes itens:

#### 1. Carta Proposta

A empresa apresentou a carta proposta datada.

#### 2. Descrição dos Serviços

Algumas descrições dos serviços estão diferentes da planilha da administração, mas essa diferença não apresenta influência na contratação em questão.

#### 3. Unidade dos serviços

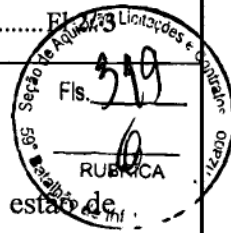
Todas as unidades do orçamento da empresa estão de acordo com as unidades apresentadas pela administração.

#### 4. Quantidade dos serviços

Todas as quantidades estão de acordo com o solicitado no orçamento da administração.

#### 5. Preços Unitários dos serviços sem BDI

Todos os preços unitários sem BDI estão menores do que o orçado pela administração.



**6. Preços Unitários dos serviços com BDI**

Foi verificado que todos os preços unitários sem BDI multiplicados ao BDI, estão de acordo com o indicado pela empresa.

**7. Preço total com BDI**

Foi verificado que todos os preços unitários com BDI multiplicados pela quantidade, estão de acordo com o indicado pela empresa.

**8. Somatório total dos serviços**

O somatório dos preços totais de todos os serviços está de acordo com o total da proposta apresentada pela empresa (R\$ 68.000,00), estando, o valor global da proposta, abaixo do orçamento apresentado pela administração (R\$ 72.025,25), apresentando um desconto global de 5,59%.

**9. Forma de tributação utilizada no orçamento**

A empresa indicou na planilha orçamentária que a forma de tributação utilizada foi a não desonerada.

**10. Análise do BDI**

Os percentuais dos impostos aplicados estão obedecendo a lei complementar 123/2006, uma vez que a empresa está enquadrada no simples nacional. Foi apresentada a memória de cálculo da faixa em que está enquadrada e os impostos que devem estar incididos no BDI.

**11. Composições de preço**

E empresa apresentou as composições de preço e todos os valores totais estão de acordo com a planilha orçamentária.

Foram analisadas as quantidades de materiais das composições de preço. Todas as quantidades de materiais estão de acordo com o orçado pela administração, quanto as quantidades da mão de obra, não é mérito da análise, uma vez que se refere a produtividade da empresa.

Foi verificado que os valores dos salários previstos nas composições de preço estão de acordo com a convenção coletiva de trabalho 2023/2024 do estado de Alagoas.

Todos os preços dos materiais nas composições de preço são menores ou iguais ao que foi orçado pela administração.

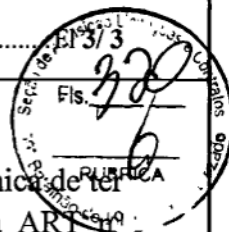
Ainda, todas as multiplicações e somatórios foram verificados e estão corretos.

**12. Exequibilidade**

Foi verificado que o desconto aplicado nos preços unitários não foi superior a 25%, estando a proposta exequível.

**13. Qualificação Técnica**

Foram apresentadas CAT's, ART's e Certidões que comprovam a qualificação técnica da empresa e dos profissionais:



- Foi verificado que o profissional possui atestado de responsabilidade técnica de ter executado serviços de instalação de subestação aérea – verificado na ART nº PE20220846499;
- Foi verificada Certidão de registro ou inscrição da empresa no CREA, em plena validade (emitida em 20/03/2024 e válida até 31/03/2025);
- Foi verificada a CAT 2220527984/2021 com a indicação que a empresa executou os serviços de instalação de duas subestações aéreas de 112,5kva e quatro de 75kva.

#### 4. CONCLUSÃO

A análise técnica foi realizada com base nos documentos que foram entregues via WhatsApp até o dia 10/05/2024, e foi verificado que estão de acordo com o que determina a lei 14.133/2021.

Deverão ser anexados no Comprasnet as últimas versões dos arquivos analisados.

Recife-PE, 13 de maio de 2024.

ENGENHEIRA RESPONSÁVEL:

Documento assinado digitalmente  
gov.br [Redacted]

[Redacted] – 1º TEN

Engenheira Civil  
CREA [Redacted]  
Adjunto da seção técnica da CRO/7



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Bancos**

SINAPI - 09/2023 - Alagoas  
ORSE - 09/2023 - Sergipe

**B.D.I.**

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de adequação de força do 69º Batalhão de Infantaria Motorizado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste no Aviso de Contratação Direta e seus Anexos

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

22,97%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.1.1										
Composição	ADAPT	ORSE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CASA DE FORÇA 59 BIMTZ	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	COTA	1,00000000	46,17	46,17		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,71630000	25,80	18,48		
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04340000	114,77	4,98		
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,76360000	28,98	22,71		
					MO sem LS =>	40,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,62
					Valor do BDI =>	10,61				
					Valor com BDI =>				56,78	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.1.1										
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	3,01	3,01		
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12620000	19,61	2,35		
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,05000000	13,30	0,67		
					MO sem LS =>	1,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,62
					Valor do BDI =>	0,69				
					Valor com BDI =>				3,70	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.1.1										
Composição	ADAP	ORSE	(CREA AL) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,00000000	0,00	0,00		
Insumo	INS_ES_002	Próprio	ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	Taxas	UND	1,00000000	-0,00	0,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00				
					Valor com BDI =>				0,00	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1.1								
Composição	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,00000000	79,86	79,86
Composição Auxiliar	86399	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37150000	23,79	8,84
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,81600000	18,61	71,02



MO sem LS => 57,48 LS => 0,00 MO com LS => 57,48

3.2.2.1		Valor do BDI => 18,34		Valor com BDI => 98,20	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Total
Composição	COMP_0071 Próprio	Remoção de transformador de potência trifásico até 225 kVA, a óleo, em poste, singelo - ADAP_CPOS (04.22.060)	4.22	UN	594,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	28,98
Insumo	S.01.000.0803.U	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	H	246,16
MO sem LS => 263,04			LS =>	0,00	MO com LS => 263,04
Valor do BDI => 136,56			Valor com BDI => 731,04		

3.2.3.1		Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 0,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Total
Composição	CP 002 PB Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5 M³ C/ REMOÇÃO - MACEIO-AL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,00
Insumo	1002 PB Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5 M³ C/ REMOÇÃO - RECIFE/PE_03/2022	Aluguel	UN	0,00
MO sem LS => 0,00			LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI => 0,00		

4.1.1		Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 0,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Total
Composição	73847/002 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIÇA C/1 VASO LAV/1 MIC4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROÇ/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETRO/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	928,29
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	330,00
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	180,00
Insumo	00010775 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS-(NAO INCLU MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	864,27
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	90,32
Insumo	00007608 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	3,99
MO sem LS => 0,00			LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 213,23			Valor com BDI => 1.141,52		

4.1.2		Valor do BDI => 213,23		Valor com BDI => 1.141,52	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Total



Composição	COMP0098 Próprio	(ADAP SETOP IIO-COM-005) - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUIINDAUTO (MUNCK)	un	1,00000000	0,00	0,00
Insumo	MATED-SETOP 11185	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUIINDAUTO (MUNCK)	vb	1,00000000	0,00	0,00
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
4.2.1.1		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit

Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	298,08
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33250000	23,45
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,50000000	23,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00860000	18,61
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,01320000	23,85
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,20830000	5,61
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 1 1/4)	Material	KG	0,01130000	44,50
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,00000000	240,78
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,44
5.1.1		Valor do BDI =>	68,47	Valor com BDI =>		366,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit

Composição	98656 SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,00000000	619,05
Composição Auxiliar	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,80390000	40,92
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,36360000	426,57
Composição Auxiliar	91593 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,52460000	18,41
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMARÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO GA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,32720000	16,35
Composição Auxiliar	91592 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	GHP	0,12010000	20,14
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,19050000	23,79
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,44
5.1.1		Valor do BDI =>	68,47	Valor com BDI =>		366,55



Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-H	0,7195000	18,61	13,89
Auxiliar						
Composição	98546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATÁ UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,8800000	13,84	81,37
Auxiliar						
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	0,9625000	40,60	39,08
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0167000	11,05	22,28
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	23,40	6,91
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7417000	5,61	9,77
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,84
		Valor do BDI =>				761,25

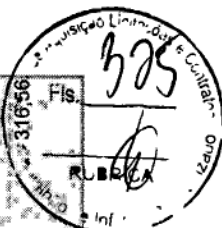
5.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101009 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO, CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020.	T	1,0000000	39,54	39,54
Composição	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0603000	58,37	3,51
Composição	5928 SINAPI	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	CHP	0,1407000	256,10	36,03
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
		Valor do BDI =>				48,62

5.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97894 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	485,22	485,22
Composição	5679 SINAPI	RETRO-SCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0402000	47,62	1,91
Composição	101623 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m²	0,1690000	190,86	32,25
Composição	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	m²	0,1008000	1.412,75	142,40
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m²	0,0210000	437,71	9,19
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
		Valor do BDI =>				48,62



Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS-DE POTÊNCIA LÍQ. 88 HP* CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0197000	129,61	2,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2227000	23,79	100,46
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	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	m³	0,0919000	711,10	65,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3445000	18,61	62,24
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	32,7945000	2,10	68,87
			MO sem LS =>	164,40	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	111,46	Valor com BDI =>	596,68

5.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	ADAP ORSE Próprio 8277	SUBESTAÇÃO AÉREA COMPLETA 150 KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, LIGAÇÃO E MURETA. R_05/2019 - SEM TRANSFORMADOR -ADAP.CAERN (2070220)	UN	1,0000000	21.831,68	21.831,68
Composição Auxiliar	214020 CAERN	CHAPISCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESPESSURA DE 20MM. R_05/2019	M²	8,4000000	33,23	279,13
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,0000000	66,76	267,04
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	8,4000000	10,85	91,14
Composição Auxiliar	2070319 CAERN	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XILPE), 35,0 MM², ANTI-CHAMA 1,0KV/90°C -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	M	12,0000000	35,75	429,00
Composição Auxiliar	1060282 CAERN	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, 30KV 10KA. R_05/2021	UN	3,0000000	355,02	1.065,06
Composição Auxiliar	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	2,2060000	26,70	58,90
Composição Auxiliar	87486 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	8,4000000	79,27	665,86
Composição Auxiliar	100612 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000000	994,29	994,29
Composição Auxiliar	2070308 CAERN	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25-MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_05/2017	M	3,0000000	10,45	31,35
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1170000	28,98	90,33
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,1260000	2.512,44	3.165,56



Composição Auxiliar	101897 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,00000000	1.784,28	1.784,28
Composição Auxiliar	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	4,00000000	43,09	172,36
Composição Auxiliar	102110 SINAPI	FORNCEMENTO PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO, 7 FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	2,90000000	240,20	480,40
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	15,00000000	59,28	889,20
Composição Auxiliar	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	11,00000000	80,22	882,42
Composição Auxiliar	2070302 CAERN	ELETRODUTO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2" (62MM), CLASSE PESADO, R_05/2019	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	8,00000000	136,88	1.095,04
Composição Auxiliar	92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2021	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	40,00000000	126,92	5.076,80
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,15780000	19,65	62,05
Composição Auxiliar	5828 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, 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, POTENCIA DE 189 CV, CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,30000000	284,75	926,62
Insumo	00041204 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B.	Material	UN	1,00000000	1.643,22	1.643,22
Insumo	00000429 SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	Material	UN	4,00000000	23,43	93,72
Insumo	00000436 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,00000000	13,25	53,00
Insumo	00001591 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	3,00000000	28,23	84,69
Insumo	CRN9 CAERN	CAIXA PARA QUADRO, 120 X 160 X 25 CM	Material	UN	1,00000000	4.027,89	4.027,89
Insumo	00005047 SINAPI	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMÉTRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMÉTRICA 10,00 KA	Material	UN	3,00000000	150,70	452,10
Insumo	00002627 SINAPI	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	Material	UN	2,00000000	74,46	148,92
Insumo	2671 ORSE	Elo fusivel 8 h ELO FUSIVEL 8 H un	Material	un	3,00000000	13,40	40,20
Insumo	EL411 CAERN	ESTRUTURA CE 3 PARA REDE COMPACTA	Material	UN	1,00000000	210,91	210,91
Insumo	656 ORSE	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al un	Material	un	2,00000000	9,60	19,20
5.1.5			MO sem LS => 1.696,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.696,85
			Valor do BDI => 5.014,74			Valor com BDI =>	26.846,48
						Quant.	Total
						Valor Unit	326



Composição	98563 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	31,08	31,08
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0763000	18,61	1,42
Composição Auxiliar	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0250000	708,50	17,74
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3745000	23,79	8,91
Insumo	00038365 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,90	3,01
				MO sem LS =>	11,03	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,14	Valor com BDI =>	38,22

<b>5.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90933 SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	161,82	161,82
Composição Auxiliar	87386 SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0607000	1,967,80	119,43
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2040000	18,61	3,80
Composição Auxiliar	88809 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4060000	23,79	9,66
Insumo	00010931 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2" x H = 1 M	Material	m²	1,1430000	14,35	16,40
Insumo	00038545 SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material	m²	1,4350000	8,73	12,52
				MO sem LS =>	12,60	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	37,16	Valor com BDI =>	198,98

<b>5.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,64	16,64
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2472000	25,04	6,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1031780	18,61	1,92
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	17,20	7,34
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,06	1,12
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,76	0,07
				MO sem LS =>	5,68	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,82	Valor com BDI =>	5,68

<b>6.1.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	5,68
				Valor do BDI =>	3,82	Valor com BDI =>	5,68



Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	136,24	136,24	
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,35665000	28,98	39,31	
Composição Auxiliar	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,37400000	19,65	27,00	
Insunmo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,00000000	0,20	0,80	
Insunmo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00000000	69,13	69,13	
			MO sem LS =>	50,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,07
			Valor do BDI =>	31,29	Valor com BDI =>			167,53

6.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101897 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL-DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	1.148,75	1.148,75	
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,17840000	28,98	34,15	
Composição Auxiliar	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,19390000	19,65	23,46	
Insunmo	00002399 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1,00000000	1.052,74	1.052,74	
Insunmo	00001581 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,00000000	12,80	38,40	
			MO sem LS =>	43,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,49
			Valor do BDI =>	263,87	Valor com BDI =>			1.412,62

6.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA; CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"); INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,00000000	103,45	103,45	
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27123000	27,91	7,57	
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27428000	18,74	5,14	
Insunmo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,03900000	87,33	90,74	
			MO sem LS =>	9,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
			Valor do BDI =>	23,76	Valor com BDI =>			127,21

6.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97436 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO; CONEXÃO RANHURADA; DN 65 (2 1/2"); INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,00000000	106,40	106,40



Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3655000	18,74	10,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3486500	27,91	15,31
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0180000	21,40	0,38
Insumo	00040415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	28,84	28,84
Insumo	00040411 SINAPI	ACOPAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	2,0000000	25,73	51,46
				MO sem LS =>	19,94	0,00	19,94
				Valor do BDI =>	24,44	0,00	130,84

6.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97446 SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	222,92	222,92
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5051700	27,08	13,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3003400	27,91	13,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3066400	18,74	9,50
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670000	53,39	3,57
Insumo	00040370 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	182,21	182,21
				MO sem LS =>	28,39	0,00	28,39
				Valor do BDI =>	51,20	0,00	274,12

6.1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	94,64	94,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1104000	19,65	2,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090400	28,99	3,16
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,05	0,05
Insumo	00000998 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 95,MM2	Material	M	1,0150000	87,94	89,26
				MO sem LS =>	4,03	0,00	4,03
				Valor do BDI =>	21,74	0,00	116,38

6.1.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	21,74	0,00	116,38

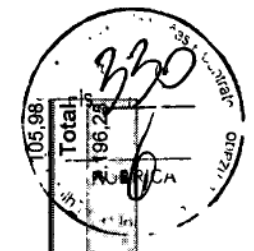


Composição	COMP5202 Próprio	12	UN	1,00000000	1.100,42	1.100,42	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1611400	28,98	4,38	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531800	19,65	3,01	
Insumo	00039692 SINAPI	Material	UN	1,00000000	1.093,03	1.093,03	
		MO sem LS =>	5,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,58
		Valor do BDI =>	252,76	Valor com BDI =>			1.353,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.1.8	COMP5203 Próprio	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAP SINAPI (66066)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	400,57	400,57
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1984000	23,79	28,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2080000	18,61	22,48
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00000000	344,79	344,79
Insumo	00000367 SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0110000	96,24	1,05
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,8600000	0,77	3,74
		MO sem LS =>	36,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,90
		Valor do BDI =>	92,01	Valor com BDI =>			492,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.1.9	92346 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	86,18	86,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6220000	27,91	17,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6297000	18,74	11,80
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Material	L	0,0070000	41,03	0,28
Insumo	00004208 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,00000000	56,42	56,42
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,88	0,32
		MO sem LS =>	22,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,62
		Valor do BDI =>	19,80	Valor com BDI =>			105,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.1.10	COMP5243 Próprio	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15ky - 400a - ADAP ORSE (9913)	303	un	1,00000000	2.196,25	2.196,25
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	22,62
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			2.196,25



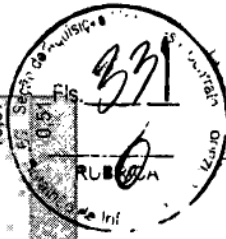
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1170000	28,98	90,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1560000	18,61	58,73	
Insunmo	4356 ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv 400a un.	Material	un	1,0000000	2,047,19	2.047,19	
MO sem LS =>				112,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,31
Valor do BDI =>				504,48	Valor com BDI =>			2.700,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CMNE 0117 Próprio	MANILHA SAPATILHA - ADAP AGESUL (1201008136)	12	UN	1,0000000	28,25	28,25	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0173000	19,65	0,35	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000	28,98	0,51	
Insunmo	7018 AGESUL	MANILHA SAPATILHA	Material	UN	1,0000000	27,39	27,39	
MO sem LS =>				0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
Valor do BDI =>				6,48	Valor com BDI =>			34,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101547 SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	39,59	39,59	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081100	19,65	0,12	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548780	28,98	1,59	
Insunmo	00003405 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	1,0000000	37,88	37,88	
MO sem LS =>				1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
Valor do BDI =>				9,09	Valor com BDI =>			48,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ADAP 83878 Próprio 01/2021	OLHAL PARA PARAFUSO - ADAP AGETOP CIVIL (071795)	7	un	1,0000000	25,55	25,55	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	19,65	5,31	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	28,98	7,74	
Insunmo	3972 AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	Material	un	1,0000000	12,50	12,50	
MO sem LS =>				9,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
Valor do BDI =>				5,87	Valor com BDI =>			31,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_2040 Próprio	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - ADAP AGESUL (1201008134)	12	UN	1,0000000	18,87	18,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000	28,98	0,51



Insumo	00000402 SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	1,00000000	18,36	18,36
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,33		Valor com BDI =>
							23,20

6.1.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101554 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	12,99	12,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13900000	28,86	4,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01527000	19,85	0,30
Insumo	00011272 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	1,00000000	8,64	8,64
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,61		Valor com BDI =>
							15,97

6.1.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_CF_00	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG - ADAP AGESUL (1201008162)	12	KG	1,00000000	193,53	193,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,01300000	19,65	59,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,97400000	28,98	86,20
Insumo	00025003 SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG	Material	KG	1,00000000	48,12	48,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	109,81		Valor com BDI =>
							109,81

6.1.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_CF_00	CONECTOR CUNHA PARA CABO 2 AWG - ADAP AGESUL (1201008362)	12	UN	1,00000000	20,61	20,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13900000	19,65	3,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17800000	28,98	5,16
Insumo	7265 AGESUL	CONECTOR CUNHA PARA CABO 2 AWG	Material	UN	1,00000000	11,91	11,91
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	44,46		Valor com BDI =>
							237,99

6.1.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101538 SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	53,94	53,94
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03715000	19,65	0,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38230000	28,98	11,06
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,74		Valor com BDI =>
							25,35



Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	Material	UN	2,00000000	1,56	3,12	
	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,00000000	39,10	39,10	
	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,00000000	0,32	0,64	
	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,16640000	4,37	0,72	
MO sem LS =>					8,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,15
Valor do BDI =>					12,19	Valor com BDI =>			
<b>6.1.1.19</b>					<b>66,13</b>				

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	COMP_CF_003	Próprio	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS, DE APROXIMADAMENTE 240MM.FORNECIMENTO - ADAP EMOP (21.050.0062-0)	21	UN	1,00000000	57,95	57,95	
	11505	EMOP	CINTA DE ACO GALVANIZADO, DE 240MM (PAR)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,00000000	57,95	57,95	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					13,31	Valor com BDI =>			
<b>6.1.1.20</b>					<b>71,26</b>				

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELETRIFICACAO E FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	Material	UN	1,00000000	67,86	67,86	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	19,65	7,86	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39500000	28,98	11,44	
	00012327	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	Material	UN	1,00000000	48,56	48,56	
MO sem LS =>					14,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,58
Valor do BDI =>					15,59	Valor com BDI =>			
<b>6.1.1.21</b>					<b>83,45</b>				

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	COMP_CF_007	Próprio	SELA DE AÇO GALVANIZADA PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV - ADAP AGETOP CIVIL (072330)	7	Un	1,00000000	47,62	47,62	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45089000	19,65	8,86	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44513000	28,98	12,90	
	3702	AGETOP CIVIL	SELA DE ACO GALVANIZADO PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV	Material	un	1,00000000	25,86	25,86	
MO sem LS =>					16,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,44
Valor do BDI =>					10,93	Valor com BDI =>			
<b>6.1.1.22</b>					<b>58,55</b>				

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	COMP_CF_007	Próprio	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM - ADAP AGETOP CIVIL (071110)	7	Un	1,00000000	485,56	485,56	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					10,93	Valor com BDI =>			
<b>6.1.1.22</b>					<b>58,55</b>				



Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000	28,98	11,87	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4147000	19,65	8,15	
Insumo	3692 AGETOP CIVIL	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM	Material	un	1,0000000	465,54	465,54	
			MO sem LS =>	15,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,12
			Valor do BDI =>	111,54	Valor com BDI =>			597,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.1.1.23	COMP CF 00	MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM - ADAP AGETOP CIVIL (071765)	7	un	1,0000000	29,19	29,19	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346600	19,65	2,65	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1335400	28,98	3,87	
Insumo	3710 AGETOP CIVIL	MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM	Material	un	1,0000000	22,67	22,67	
			MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
			Valor do BDI =>	6,70	Valor com BDI =>			35,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.1.1.24	95985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	64,76	64,76	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2253000	28,98	6,53	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	19,65	4,48	
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00-M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" - REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	53,75	53,75	
			MO sem LS =>	8,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,31
			Valor do BDI =>	14,87	Valor com BDI =>			79,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.1.1.25	COMP CF 00	Fornecimento de conector para haste de aterramento-5/8" - ADAP ORSE (3766)	303	un	1,0000000	4,85	4,85	
Insumo	664 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8" un	Material	un	1,0000000	4,85	4,85	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,11	Valor com BDI =>			5,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.1.26	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	57,50	57,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0296800	28,98	0,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300300	19,65	0,59
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU, 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	50,95	56,05



MO sem LS => 1,10 LS => 0,00 MO com LS => 1,10

6.1.1.27		Valor do BDI => 13,22		Valor com BDI => 70,71		
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 6017 Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - ADAP SINAPI (96973)	M	1,0000000	48,28	48,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2285000	19,65	4,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2253300	28,98	6,53
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	35,49	37,26
MO sem LS => 8,32			LS =>		0,00 MO com LS => 8,32	

6.1.2.1		Valor do BDI => 11,09		Valor com BDI => 59,37		
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101882 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	1.689,71	1.689,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	19,65	11,24
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMPASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0194000	631,81	12,25
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5645000	28,98	16,38
Insumo	00012043 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,0000000	1.649,86	1.649,86
MO sem LS => 23,36			LS =>		0,00 MO com LS => 23,36	

6.1.2.2		Valor do BDI => 2.077,84		Valor com BDI => 2.077,84		
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	1.148,75	1.148,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1794000	28,98	34,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1939000	19,65	23,46
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	5,93	17,79
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A	UN	1,0000000	1.073,35	1.073,35
MO sem LS => 43,49			LS =>		0,00 MO com LS => 43,49	



Valor do BDI => 263,87

Valor com BDI => 1.412,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	449,66	449,66	
Composicao Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1784000	28,98	34,15	
Composicao Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1939000	19,65	23,46	
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	5,93	17,79	
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	374,26	374,26	
			MO sem LS =>	43,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,49
			Valor do BDI =>	103,29	Valor com BDI =>			552,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	12,87	12,87	
Composicao Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0315500	19,65	0,62	
Composicao Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310600	28,98	0,90	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIMIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	10,25	10,25	
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>	2,96	Valor com BDI =>			15,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97586 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	152,93	152,93	
Composicao Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1557000	19,65	3,06	
Composicao Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3649000	28,98	10,59	
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	139,18	139,18	
			MO sem LS =>	10,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,62
			Valor do BDI =>	35,13	Valor com BDI =>			188,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	449,66	449,66	
Composicao Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1784000	28,98	34,15	
Composicao Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1939000	19,65	23,46	
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	5,93	17,79	
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	374,26	374,26	
			MO sem LS =>	43,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,49
			Valor do BDI =>	103,29	Valor com BDI =>			552,95



Composição	93142 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	191,05	191,05
Composição Auxiliar	92004 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	47,02	47,02
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,20000000	6,17	13,57
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,60000000	4,07	51,28
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,37500000	12,78	4,79
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	3,94	3,94
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	14,96	14,96
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,00000000	5,39	10,78
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,20000000	12,44	27,36
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,20000000	7,89	17,35

MO sem LS => 93,27 LS => 0,00 MO com LS => -93,27

6.1.2.7	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	43,89	Valor com BDI =>	234,94
Composição Auxiliar	104473 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRÓDUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRÓDUTO CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1,00000000	143,73	143,73
Composição Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,24280000	9,95	12,96
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,71140000	2,79	29,88
Composição Auxiliar	91963 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1-MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	23,84	23,84
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,47860000	4,07	6,01
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA-EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	12,78	12,78



Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	3,94	3,94
Composição Auxiliar	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,21710000	7,80	16,84
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (130 MM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,00000000	14,96	14,96
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,24290000	5,17	7,66
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,24290000	12,44	15,46

MO sem LS => 68,87      LS => 0,00 MO com LS => 68,87

Valor do BDI => 33,01      Valor com BDI => 176,74





MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DO EXÉRCITO

## RELATÓRIO DA DISPENSA

UASG 160004 - 59 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/AL

DISPENSA 90016/2024



Fundamentação legal: Lei 14.133/2021 Característica: SISPP - Tradicional  
Critério de julgamento: Menor Preço / Maior Desconto Modo de disputa: Aberto  
Compra emergencial: Não  
Objeto da compra: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de readequação da casa de força.  
Entrega de propostas: De 15/04/2024 às 11:42 até 18/04/2024 às 07:59  
Abertura da sessão pública: Dia 18/04/2024 às 08:00 (horário de Brasília)

### Mensagens do chat da compra

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	18/04/2024 às 08:00:01	A sessão pública está aberta. A partir deste momento todos os itens estão abertos para disputa até as 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	19/04/2024 às 06:56:42	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.

### Eventos da compra

Data/Hora	Descrição
18/04/2024 às 08:00:01	Abertura da sessão pública
19/04/2024 às 06:56:41	Início da etapa de julgamento de propostas

**Item 1 - Manutenção / Reforma Predial**

Readequação da casa de força do 59ª Batalhão de Infantaria Motorizado.

Quantidade:	1	Valor estimado:	R\$ 72.025,2800
Unidade de fornecimento:	UNIDADE	Situação:	Adjudicado e Homologado
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 1,0000		

Aceito e Habilitado por [REDACTED] para ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48, melhor lance: R\$ 68.000,0000

**Propostas do Item 1**

Fornecedor	Porte MeEpp/ Equiparadas	Valor	Situação
27.607.169/0001-60 - 27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA	Sim	R\$ 72.000,0000	
50.812.748/0001-67 - 50.812.748 FELIPE SILVA DOS SANTOS	Sim	R\$ 75.000,0000	
51.069.521/0001-36 - 51.069.521 CARLOS PATRICK DE MELO	Sim	R\$ 100.000,0000	
Descrição detalhada: .			
51.481.249/0001-05 - 51.481.249 ALISSON SANTOS DE SOUZA	Sim	R\$ 72.000,0000	
Descrição detalhada: SERVIÇO DE READEQUAÇÃO DA CASA DE FORÇA			
16.801.538/0001-35 - ALICE SILVA CRUZ NETA	Sim	R\$ 72.025,2800	
Descrição detalhada: serviço			
12.370.547/0001-68 - AMAC MANUTENCAO LTDA	Sim	R\$ 72.025,2800	
Descrição detalhada: Readequação da casa de força do 59ª Batalhão de Infantaria Motorizado.			
31.482.160/0001-48 - ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Sim	R\$ 72.000,0000	Proposta adjudicada



Fornecedor	Porte McEpp/ Equiparadas	Valor	Situação
Descrição detalhada: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de readequação da casa de força			
43.778.981/0001-05 - F C BARBOSA COMERCIO E SERVICOS	Sim	R\$ 69.500,0000	
15.696.877/0001-36 - GOBRAZ COMERCIO E SERVICO LTDA	Sim	R\$ 72.025,0000	Proposta desclassificada
Descrição detalhada: Readequação da casa de força do 59ª Batalhão de Infantaria Motorizado.			
19.438.855/0001-27 - JETCA EMPREENDIMENTO LTDA	Sim	R\$ 72.000,0000	
31.357.846/0001-07 - M.B. CRUZ SERVICOS E COMERCIO LTDA	Sim	R\$ 76.000,0000	
Descrição detalhada:			
39.847.755/0001-61 - WSM SERVICOS E MANUTENCOES LTDA	Sim	R\$ 72.000,0000	
Descrição detalhada: manutenção de casa de força			
49.509.595/0001-02 - ZIRCONE CONSTRUCAO LTDA	Sim	R\$ 172.025,2800	

**Lances do Item 1**

18/04/2024 11:06:00	51.481.249/0001-05	R\$ 70.000,0000
18/04/2024 13:02:19	31.482.160/0001-48	R\$ 69.000,0000
18/04/2024 16:32:52	19.438.855/0001-27	R\$ 68.424,0000
18/04/2024 17:28:22	31.482.160/0001-48	R\$ 68.200,0000
18/04/2024 17:48:07	49.509.595/0001-02	R\$ 71.999,9000
18/04/2024 17:54:52	15.696.877/0001-36	R\$ 70.000,0000
18/04/2024 17:58:00	27.607.169/0001-60	R\$ 68.199,0000
18/04/2024 17:58:16	31.482.160/0001-48	R\$ 68.195,0000
18/04/2024 17:58:17	27.607.169/0001-60	R\$ 68.194,0000

**Lances do Item 1**

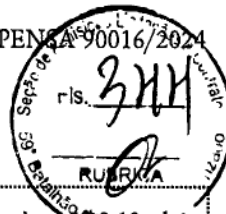
Data/hora	Participante	RUBRICA Lance
18/04/2024 17:59:53	15.696.877/0001-36	R\$ 58.900,0000
18/04/2024 17:59:59	31.482.160/0001-48	R\$ 68.000,0000

**Mensagens do chat do Item 1**

Enviado por	Data/Hora envio	Mensagem
Sistema	18/04/2024 18:00:06	O item 1 teve empate real para o valor 72.025,2800. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
Sistema	18/04/2024 18:00:06	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 15.696.877/0001-36	19/04/2024 07:13:07	Sr. Fornecedor GOBRAZ COMERCIO E SERVICO LTDA, CNPJ 15.696.877/0001-36, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:13:00 do dia 19/04/2024. Justificativa: Solicito a proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
pelelo participante 15.696.877/0001-36	19/04/2024 10:03:16	Prezado pregoeiro bom dia, solicito por gentileza a prorrogação dos prazos para até as 15 hrs, favor conceder
Sistema para o participante 15.696.877/0001-36	19/04/2024 10:13:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:13:00 de 19/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor GOBRAZ COMERCIO E SERVICO LTDA, CNPJ 15.696.877/0001-36.
Sistema para o participante 15.696.877/0001-36	22/04/2024 07:36:32	Sr. Fornecedor GOBRAZ COMERCIO E SERVICO LTDA, CNPJ 15.696.877/0001-36, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:35:00 do dia 22/04/2024. Justificativa: Conforme solicitado, antes do encerramento do prazo anterior, solicito novamente o envio da proposta, juntamente com a documentação de habilitação..
Sistema para o participante 15.696.877/0001-36	22/04/2024 10:35:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:35:00 de 22/04/2024. 21 anexos foram enviados pelo fornecedor GOBRAZ COMERCIO E SERVICO LTDA, CNPJ 15.696.877/0001-36.
Sistema para o participante 31.482.160/0001-48	22/04/2024 13:36:03	Sr. Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 16:35:00 do dia 22/04/2024. Justificativa: Solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de
pelelo participante 31.482.160/0001-48	22/04/2024 15:53:45	Boa tarde Sr. (a) Pregoeiro (a), solicito prorrogação do prazo para ajustes e envio da documentação solicitada.
Sistema para o participante 31.482.160/0001-48	22/04/2024 15:58:13	Irei prorrogar o prazo pelo período de três horas.
Sistema para o participante 31.482.160/0001-48	22/04/2024 16:35:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:35:00 de 22/04/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48.
Sistema para o participante 31.482.160/0001-48	22/04/2024 16:43:57	Sr. Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 19:35:00 do dia 22/04/2024. Justificativa: Conforme solicitado, prorrego o prazo para envio da proposta e documentos de habilitação..



Enviado por	Data/Hora envio	Mensagem
pelo participante 31.482.160/0001-48	22/04/2024 19:12:09	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 19:12:09 de 22/04/2024. 5 anexos foram enviados pelo fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48.
Sistema para o participante 31.482.160/0001-48	23/04/2024 08:24:48	Sr. Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:24:00 do dia 23/04/2024. Justificativa: Solicito o envio dos documentos relativos a qualificação técnica, pois não foram observados nos anexos anteriores..
pelo participante 31.482.160/0001-48	23/04/2024 09:38:17	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:38:17 de 23/04/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48.
Sistema para o participante 31.482.160/0001-48	25/04/2024 07:43:53	Sr. Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:43:00 do dia 25/04/2024. Justificativa: Solicito a retificação dos documentos apresentados, devido haver inconsistências na descrição e unidade de medida dos itens, como também, no BDI, preços unitários com e sem BDI estão acima do orçado pela Administração e falta a composição
pelo participante 31.482.160/0001-48	25/04/2024 09:17:30	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:17:30 de 25/04/2024. 5 anexos foram enviados pelo fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48.
Sistema para o participante 31.482.160/0001-48	26/04/2024 08:18:52	Sr. Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:18:00 do dia 26/04/2024. Justificativa: Solicito a retificação da unidade do preço no item 6.1.1.6 do orçamento, e envio da planilha de composição de preço dos serviços..
pelo participante 31.482.160/0001-48	26/04/2024 09:35:16	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:35:16 de 26/04/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48.
Sistema para o participante 31.482.160/0001-48	02/05/2024 09:35:06	Sr. Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:35:00 do dia 02/05/2024. Justificativa: Solicito a retificação quanto a descrição dos serviços, quanto ao enquadramento na faixa 3 do o anexo IV da LC 123/06, ainda, quanto a composição dos preços..
pelo participante 31.482.160/0001-48	02/05/2024 09:56:31	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:56:31 de 02/05/2024. 4 anexos foram enviados pelo fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48.
Sistema para o participante 31.482.160/0001-48	13/05/2024 10:12:20	Sr. Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:12:00 do dia 13/05/2024. Justificativa: Solicito a retificação quanto a descrição dos serviços e a composição dos preços..
pelo participante 31.482.160/0001-48	13/05/2024 11:02:33	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:02:33 de 13/05/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48.
Sistema para o participante 31.482.160/0001-48	15/05/2024 14:26:47	Sr. Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:26:00 do dia 15/05/2024. Justificativa: Solicito o envio da Composição de preços atualizada..



Enviado por	Data/Hora envio	Mensagem
pele participante 31.482.160/0001-48	15/05/2024 15:28:13	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 15:28:13 de 15/05/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48.

### Eventos do Item 1

Data/Hora	Descrição
18/04/2024 18:00:06	Item com etapa aberta encerrada.
18/04/2024 18:00:06	Item teve empate real para o valor 72.025,2800. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.
18/04/2024 18:00:06	Item encerrado para lances.
19/04/2024 07:13:07	Fornecedor GOBRAZ COMERCIO E SERVICO LTDA, CNPJ 15.696.877/0001-36 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 19/04/2024 10:13:00. Motivo: Solicito a proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
22/04/2024 07:36:32	Fornecedor GOBRAZ COMERCIO E SERVICO LTDA, CNPJ 15.696.877/0001-36 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 22/04/2024 10:35:00. Motivo: Conforme solicitado, antes do encerramento do prazo anterior, solicito novamente o envio da proposta, juntamente com a documentação de habilitação..
22/04/2024 13:35:16	Fornecedor GOBRAZ COMERCIO E SERVICO LTDA, CNPJ 15.696.877/0001-36 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 58.900,0000. Motivo: Licitante é o autor do Projeto básico do objeto, sendo impedido de participar da licitação, conforme artigo 14, inciso I, Lei 14.133/21. .
22/04/2024 13:36:03	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 22/04/2024 16:35:00. Motivo: Solicito o envio da proposta ajustada ao lance final, juntamente com a documentação de habilitação..
22/04/2024 16:43:57	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 22/04/2024 19:35:00. Motivo: Conforme solicitado, prorrogo o prazo para envio da proposta e documentos de habilitação..
22/04/2024 19:12:04	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 finalizou o envio de anexo.
23/04/2024 08:24:48	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 23/04/2024 11:24:00. Motivo: Solicito o envio dos documentos relativos a qualificação técnica, pois não foram observados nos anexos anteriores..
23/04/2024 09:38:17	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 finalizou o envio de anexo.
25/04/2024 07:43:53	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/04/2024 10:43:00. Motivo: Solicito a retificação dos documentos apresentados, devido haver inconsistências na descrição e unidade de medida dos itens, como também, no BDI, preços unitários com e sem BDI estão acima do orçamento pela Administração e falta a composição dos preços..
25/04/2024 09:17:29	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 finalizou o envio de anexo.
26/04/2024 08:18:52	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 26/04/2024 11:18:00. Motivo: Solicito a retificação da unidade do preço



Data/Hora

Descrição

no item 6.1.1.6 do orçamento, e envio da planilha de composição de preço dos serviços..

26/04/2024 09:35:16	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 finalizou o envio de anexo.
02/05/2024 09:35:06	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 02/05/2024 12:35:00. Motivo: Solicito a retificação quanto a descrição dos serviços, quanto ao enquadramento na faixa 3 do o anexo IV da LC 123/06, ainda, quanto a composição dos preços..
02/05/2024 09:56:31	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 finalizou o envio de anexo.
13/05/2024 10:12:20	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 13/05/2024 13:12:00. Motivo: Solicito a retificação quanto a descrição dos serviços e a composição dos preços..
13/05/2024 11:02:33	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 finalizou o envio de anexo.
13/05/2024 14:04:21	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 68.000,0000.
13/05/2024 14:13:12	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 foi habilitado.
15/05/2024 14:22:45	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 foi inabilitado. Motivo: Inclusão de documento complementar.
15/05/2024 14:26:47	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 15/05/2024 17:26:00. Motivo: Solicito o envio da Composição de preços atualizada..
15/05/2024 15:28:13	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 finalizou o envio de anexo.
15/05/2024 15:32:58	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 68.000,0000. Motivo: Inclusão de documentação complementar..
15/05/2024 15:35:03	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 foi habilitado.
15/05/2024 15:50:27	Fornecedor ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 31.482.160/0001-48 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 68.000,0000.
15/05/2024 15:57:51	Item homologado.



## 1. RELATÓRIO DE DECLARAÇÕES

### i. Condições de participação

Manifesto ciência em relação ao inteiro teor do ato convocatório e dos seus anexos, concordo com suas condições, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

Declaro que minha proposta econômica compreenderá a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1988, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da sua entrega em definitivo.

### ii. Declarações para fins de habilitação

Atendo aos requisitos de habilitação previstos em lei e no instrumento convocatório.

Inexiste impedimento à minha habilitação e comunicarei a superveniência de ocorrência impeditiva ao órgão ou entidade contratante.

Cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Manifesto ciência em relação a todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Cumpro o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, que proíbe o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

### iii. Declarações de cumprimento à legislação trabalhista

Observo os incisos III e IV do art. 1º e cumpro o disposto no inciso III do art. 5º, todos da Constituição Federal de 1988, que veda o tratamento desumano ou degradante.

Cumpro a reserva de cargos prevista em lei para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, quando cabíveis.

### iv. Profissionais organizados sob a forma de cooperativa (1)

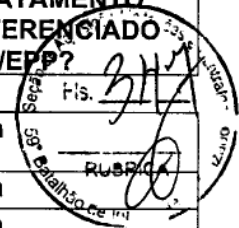
Participo da licitação sob a forma de cooperativa, que atende ao disposto no art. 16 da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

#### (1) Declaração válida apenas para cooperativas

### v. Relação de fornecedores que declararam que cumprem e estão cientes de todas as declarações acima:

IDENTIFICADOR	NOME/RAZÃO SOCIAL	DATA DA DECLARAÇÃO	PORTE DA EMPRESA	TRATAMENTO DIFERENCIADO ME/EPP?
12370547000168	AMAC MANUTENCAO LTDA	16/04/2024 14:33	ME ou EPP	Sim
50812748000167	50.812.748 FELIPE SILVA DOS SANTOS	18/04/2024 07:12	ME ou EPP	Sim
39847755000161	WSM SERVICOS E MANUTENCOES LTDA	16/04/2024 06:03	ME ou EPP	Sim
15696877000136	GOBRAZ COMERCIO E SERVICO LTDA	15/04/2024 18:10	ME ou EPP	Sim
31482160000148	ES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	16/04/2024 16:48	ME ou EPP	Sim
51481249000105	51.481.249 ALISSON SANTOS	16/04/2024 08:07	ME ou EPP	Sim

IDENTIFICADOR	NOME/RAZÃO SOCIAL	DATA DA DECLARAÇÃO	PORTE DA EMPRESA	TRATAMENTO DIFERENCIADO ME/EPP?
	DE SOUZA			
43778981000105	F C BARBOSA COMERCIO E SERVICOS	17/04/2024 15:35	ME ou EPP	Sim
49509595000102	ZIRCONE CONSTRUCAO LTDA	17/04/2024 22:51	ME ou EPP	Sim
19438855000127	JETCA EMPREENDIMENTO LTDA	17/04/2024 12:47	ME ou EPP	Sim
27607169000160	27.607.169 GUTEMBERG OLIVEIRA LIMA	17/04/2024 22:30	ME ou EPP	Sim
31357846000107	M.B. CRUZ SERVICOS E COMERCIO LTDA	18/04/2024 07:52	ME ou EPP	Sim
51069521000136	51.069.521 CARLOS PATRICK DE MELO	15/04/2024 13:35	ME ou EPP	Sim
16801538000135	ALICE SILVA CRUZ NETA	16/04/2024 10:28	ME ou EPP	Sim





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
C M N E - 10º BDA INF MTZ  
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA)**

**TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME**

**DISPENSA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 – 59º BIMtz  
NUP 64106.001655/2024-85**

1. Nesta data, encerro o 2º volume dos autos do Processo Administrativo nº 64106.001655/2024-85, que tem como assunto a Dispensa Eletrônica nº 90004/2024, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para execução dos serviços de ADEQUAÇÃO DA CASA DE FORÇA do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, iniciando no número 203 e findando no número 347, não podendo mais nada lhe ser acrescentado.

Maceió-AL, 15 de maio de 2024.



– Cap R1  
Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos