

ANEXO IV
CARTA PROPOSTA – LOTE 01

Data: 06/03/2023
Tomada de Preços nº 001/2023
À Comissão Permanente de Licitação da SES/GO

Prezados Senhores,

A EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CPJ/MF nº 23.982.490/0001-74, sediada na Rua C-59, nº 146, Qd. 102, Lt. 24, Setor Sudoeste, CEP 74305380, Goiânia - GO, tendo examinado o Edital, vem apresentar sua Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha de orçamento constante em nossa proposta, cujo preço global para o Lote 01, com incidência de BDI, é de **R\$ 755.840,00 (setecentos e cinquenta e cinco mil, oitocentos e quarenta reais)**, de acordo com a pormenorização de seus valores nas Planilhas em anexo.

No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos.

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece a planilha orçamentária, quantitativos, memorial descritivo, projetos e demais orientações constates do edital;

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta não é inferior a 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação, ou seja, de sua abertura;

ROBERTA XAVIER
PELISSARI
TOMAZ:004080801
75

A empresa se compromete a cumprir o prazo de validade da proposta de acordo com o Edital e a apresentar a documentação necessária para a execução dos serviços discriminados no Edital e seus Anexos.

Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de 1ª qualidade, e ainda que a variação de quantidades será de nossa inteira responsabilidade e que a garantia dos serviços será de 12 (doze) meses.

Declaração do prazo de entrega dos serviços de acordo com o memorial descritivo e cronograma físico-financeiro constante deste edital. O preço dos serviços constantes em nossa proposta é fixo e irrevogável.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de elevador de passageiros, prestação de serviços de manutenção corretiva no monta-carga, manutenção preventiva dos equipamentos, bem como adequações necessárias no espaço físico para instalações dos equipamentos na Central Estadual de Medicamentos de Alto Custo Juarez Barbosa (CEMAC), sob o regime de empreitada por preço unitário, tipo menor preço, para atender às necessidades da Secretaria de Estado da Saúde de Goiás (SES), conforme Termo de Referência, Projetos Básicos, Orçamento Resumo e Detalhado da Obra, Cronograma Físico Financeiro e Memorial Descritivo da Obra e Especificações técnicas, que integram este Edital, independentemente de transcrição, que integram este edital, independente de transcrição.

VALOR TOTAL DO SERVIÇO – LOTE 01						
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL GLOBAL
1	Instalação de elevadores	Elevadores de passageiros com 06 ou mais paradas, localizado no Central Estadual de Medicação de Alto Custo Juarez Barbosa – CEMAC	UN	01	R\$ 755.840,00	R\$ 755.840,00
VALOR TOTAL – LOTE 1: R\$ 755.840,00						

Valor Total desta Proposta: R\$ 755.840,00 (setecentos e cinquenta e cinco mil, oitocentos e quarenta reais).

DADOS DA EMPRESA:

ROBERTA XAVIER
PELLISSARI
TOMAZ:0040808
0175

Assinado eletronicamente em 20/09/2017 às 13:49:07. O conteúdo assinado digitalmente aqui é o mesmo do documento original. O conteúdo assinado digitalmente aqui é o mesmo do documento original. O conteúdo assinado digitalmente aqui é o mesmo do documento original. O conteúdo assinado digitalmente aqui é o mesmo do documento original.

Tomada de Preços nº: 001/2023	Data Abertura: 07/02/2023	Hora: 09:00h
Local: Secretaria de Estado da Saúde, na Gerência de Compras Governamentais, na Av. SC 1, nº 299 - Parque Santa Cruz, Goiânia - GO, 74860-260.		Processo nº: 202200010021802
Nome da Empresa: Empresa Brasileira De Elevadores Ltda	Razão Social: EMBRALEV ELEVADORES	
Endereço da Empresa: Rua C-59, nº 146, Qd 102, Lt 24, Setor Sudoeste CEP 74305380, Goiânia - GO.	CNPJ nº: 23.982.490/0001-74	
Telefone: (62) 3663-5161	Inscrição Municipal: 4153782	
Nome do Responsável Legal: Roberta Xavier Pelissari Tomaz	CPF: 004.080.801-75	
Rg: 660.646 Órgão Exp.: SSP/TO	End. Residencial: Rua C-56, esquina com RUA C-44, n.º 89, Qd. 103, lote 04, setor Sudoeste, em Goiânia-GO	
Banco: Caixa Econômica Federal	Agência: 3642	C/C: 975-3
Banco: Banco do Brasil	Agência: 3648-X	C/C: 5000556-6
Telefone: (62) 99155-7006	Fax:	Cel: (62) 9127-7502
E-mail: admgo@embralev.com.br		

Goiânia - GO, 06 de março de 2023.

**ROBERTA XAVIER
PELISSARI
TOMAZ:0040808017
5**

Assinado de forma digital por ROBERTA XAVIER PELISSARI TOMAZ:00408080175
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=20099940000197, ou=videoconferencia, cn=ROBERTA XAVIER PELISSARI TOMAZ:00408080175
Dados: 2023.03.06 20:39:28 -03'00'

ROBERTA XAVIER PELISSARI TOMAZ

Sócia Administradora
CPF Nº 004.080.801-75
EMBRALEV ELEVADORES LTDA
CNPJ Nº 23.982.490/0001-74



EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA

CNPJ: 23.982.490/0001-74

Ciente:	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE		
Obra:	INSTALAÇÃO DE ELEVADORES	DATA:	4/11/2022
Local:	Central Estadual de Medicação de Alto Custo Juarez Barbosa - CEMAC	BDI:	21,22%
Endereço:	Rua 16, 97 – St. Central, Goiânia – GO, CEP: 74015-020	BDI REDUZIDO	10,98%
Referência:	GOINFRA – SETEMBRO/2022 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI – SETEMBRO/2022 NÃO DESONERADA		

PLANILHA CALCULO BDI – ONERADO

OBS: BDI ONERADO - ATENDENDO O ACORDÃO Nº2.622/2013 - TCU - PLENARIO/PORTARIA 449/2015 PR-AGETOP

BDI PARA OBRAS

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%
LUCRO	L	7,20%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,37%
SEGUROS	S	0,06%
GARANTIAS	G	0,06%
RISCOS	R	0,97%
COFINS	CO	1,86%
TRIBUTOS (ISS, VARIÁVEL DE ACORDO COM O MUN	ISS	4,45%
TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA)	CPRB	0,00%
PIS	PIS	0,41%
BDI SEM DESONERAÇÃO	BDI ONER.	21,22%

PLANILHA CALCULO BDI – ONERADO - REDUZIDO

MATERIAL/EQUIPAMENTOS

OBS: BDI REDUZIDO ONERADO - ATENDENDO O ACORDÃO Nº2.622/2013 - TCU - PLENARIO/PORTARIA 449/2015 PR-AGETOP

BDI PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,45%
LUCRO	L	4,80%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,37%
SEGUROS	S	0,03%
GARANTIAS	G	0,03%
RISCOS	R	0,56%
COFINS	CO	1,12%
TRIBUTOS (ISS, VARIÁVEL DE ACORDO COM O MUN	ISS	0,00%
TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA)	CPRB	0,00%
PIS	PIS	0,24%
BDI REDUZIDO SEM DESONERAÇÃO	BDI ONER.	10,98%

Goiânia-GO, 06/03/2023

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

onde:
 AC = taxa de administração central
 S = taxa de seguros
 R = taxa de riscos
 G = taxa de garantias
 DF = taxa de despesas financeiras
 L = taxa de lucro/remuneração
 I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

PAULO DINIZ TOMAZ
 DE
 OLIVEIRA:9583553913
 4

Assinado de forma digital por PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou (EM BRANCO), ou 20090040000107, ou=videoconferencia, cn=PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134
 Dados: 2023.03.06 20:18:26 -03'00'

EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA-ME
 CNPJ: 23.982.490/0001-74
 Paulo Diniz Tomaz de Oliveira
 CPF Nº 958.355.391-34
 Sócio-Administrador

Engº Paulo Diniz Tomaz de Oliveira
 CREA-GO 1000113558D

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.



EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA

CNPJ: 23.982.490/0001-74

Cliente:	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE		
Obra:	INSTALAÇÃO DE ELEVADORES	DATA:	4/11/2022
Local:	Central Estadual de Medicação de Alto Custo Juarez Barbosa - CEMAC	BDI:	21,22%
Endereço:	Rua 16, 97 – St. Central, Goiânia – GO, CEP: 74015-020	BDI REDUZIDO:	10,98%
Referência:	GOINFRA – SETEMBRO/2022 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI – SETEMBRO/2022 NÃO DESONERADA		

ORÇAMENTO ONERADO														
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUAN.	MAT	TOTAL MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO	BDI	SUB-TOTAL SEM BDI	SUB-TOTAL COM BDI	% TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									21.237,77	25.744,26	3,20%
1.1	GOINFRA	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M2	219,19	7,21	1.580,37	-	-	7,21	21,22%	1.580,37	1.915,72	0,24%
1.2	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	7,50	377,82	2.833,65	3,05	22,88	380,87	21,22%	2.856,53	3.462,66	0,43%
1.3		COMP. 01	TAPUME PARA FECHAMENTO DE ACESSO A PORTA DE ELEVADORES NOS ANDARES -	un	13,00	73,42	954,48	39,62	515,10	113,04	21,22%	1.469,57	1.781,41	0,22%
1.4	GOINFRA	21602	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M2	219,19	40,31	8.835,62	-	-	40,31	21,22%	8.835,62	10.710,47	1,33%
1.5	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	412,61	1,53	631,29	1,87	771,58	3,40	21,22%	1.402,87	1.700,55	0,21%
1.6		COMP. 03	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E AS-BUILT	H	30,00	-	-	169,76	5.092,80	169,76	21,22%	5.092,80	6.173,45	0,77%
2			TRANSPORTES									1.198,17	1.452,41	0,18%
2.1	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	15,34	70,00	1.074,04	8,09	124,13	78,09	21,22%	1.198,17	1.452,41	0,18%
3			MÃO DE OBRA - INSTALAÇÃO ELEVADORES									123.263,14	149.418,64	18,60%
3.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) - CIVIL	H	308,00	-	-	84,88	26.143,04	84,88	21,22%	26.143,04	31.690,39	3,94%
3.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	1.540,00	-	-	23,64	36.405,60	23,64	21,22%	36.405,60	44.130,59	5,49%
3.3	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256,67	1,54	395,27	107,69	27.640,43	109,23	21,22%	28.035,70	33.984,66	4,23%
3.4	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) – CIVIL (MECÂNICO)	H	385,00	-	-	84,88	32.678,80	84,88	21,22%	32.678,80	39.612,99	4,93%
4			EQUIPAMENTO NOVO									465.619,00	516.735,61	70,24%

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

PAULO DINIZ
TOMAZ DE
OLIVEIRA:9583
5539134

Assinado de forma digital por PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:958359134
DN: cn=PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil, o=DIC, ou=BR
c=CPT A, ou (EMBRANCO), ou=2009092000192, ou=identificacao, ou=PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:958359134
Data: 2023.03.06 20:23:19 -0100'

4.1	COTAÇÃO 01	ELEVADOR DE PASSAGEIROS 1 (7 PARADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TRACÇÃO CAPACIDADE 600 KG, VELOCIDADE 60M/MINUTO, PARA TRACÇÃO 1:11, COM 07 (SETE) PARADAS, COM QUADRO DE COMANDO VVVF 220V/380V, COM SISTEMA DE RESGATE AUTOMÁTICO, INCLUSO FIAÇÕES DE PAVIMENTO E CABINA, QUADRO DE FORÇA COM ATERRAMENTO INDEPENDENTE DO EDIFÍCIO NO POÇO, PESADOR DE CARGA COM INDICADOR NA CABINE, LIMITADOR DE VELOCIDADE, BOTOERIAS DE PAVIMENTO COM BOTÃO DE COMANDO RESISTENTE E VISOR LPD/ICD EM INOX 304, BOTOEIRA TOTEM DE CABINA DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUINDO VISOR EM LED E LUZ DE EMERGÊNCIA E INFORMAÇÃO DE CAPACIDADE LICENCIADA, PORTA DE CABINA DE ALTO FLUXO DE PASSAGEIROS COM ABERTURA CENTRAL VVVF, PORTA DE PAVIMENTO COM ABERTURA CENTRAL EM AÇO INOXIDÁVEL, FREIO DE SEGURANÇA, GUIAS DE CABINA E DE CONTRAPESO, ESTRUTURA DE CABINA E CONTRAPESO, CONTRAPESO, DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTO ANTIGO EXISTENTE E TRANSPORTE ATÉ O LOCAL INDICADO NO TERMO DE REFÊNCIA. INCLUSO GARAGTIA DE 12 (DOZE) MESES E MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA	UN	1,00	264.120,00	264.120,00	105.640,00	105.640,00	230.000,00	10,98%	230.000,00	255.249,87	34,70%
4.2	COTAÇÃO 02	ELEVADOR DE PASSAGEIROS 2 (6 PARADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TRACÇÃO CAPACIDADE 600 KG, VELOCIDADE 60M/MINUTO, PARA TRACÇÃO 1:11, COM 07 (SETE) PARADAS, COM QUADRO DE COMANDO VVVF 220V/380V, COM SISTEMA DE RESGATE AUTOMÁTICO, INCLUSO FIAÇÕES DE PAVIMENTO E CABINA, QUADRO DE FORÇA COM ATERRAMENTO INDEPENDENTE DO EDIFÍCIO NO POÇO, PESADOR DE CARGA COM INDICADOR NA CABINE, LIMITADOR DE VELOCIDADE, BOTOERIAS DE PAVIMENTO COM BOTÃO DE COMANDO RESISTENTE E VISOR LPD/ICD EM INOX 304, BOTOEIRA TOTEM DE CABINA DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUINDO VISOR EM LED E LUZ DE EMERGÊNCIA E INFORMAÇÃO DE CAPACIDADE LICENCIADA, PORTA DE CABINA DE ALTO FLUXO DE PASSAGEIROS COM ABERTURA CENTRAL VVVF, PORTA DE PAVIMENTO COM ABERTURA CENTRAL EM AÇO INOXIDÁVEL, FREIO DE SEGURANÇA, GUIAS DE CABINA E DE CONTRAPESO, ESTRUTURA DE CABINA E CONTRAPESO, CONTRAPESO, DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTO ANTIGO EXISTENTE E TRANSPORTE ATÉ O LOCAL INDICADO NO TERMO DE REFÊNCIA. INCLUSO GARAGTIA DE 12 (DOZE) MESES E MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA	UN	1,00	218.729,30	218.729,30	93.741,18	93.741,18	220.000,00	10,98%	220.000,00	244.152,05	33,19%

(Handwritten signatures and initials)

PAULO DINIZ
TOMAZ DE
OLIVEIRA:95835
539134

Assinado eletronicamente por PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134 em 11/05/2024 às 10:17:00. Documento assinado eletronicamente por PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134 em 11/05/2024 às 10:17:00.

4.3		COTAÇÃO 03	PORTA DO ELEVADOR MONTA CARGA: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAS DE PAVIMENTO QUE DISPENSE USO DE ROLDANAS E CABOS DE AÇO. O MONTA CARGA POSSUI AS DIMENSÕES: LARGURA 1400MM, COMPRIMENTO 1200MM, ALTURA ÚTIL 1100 MM, ABERTURA ÚTIL DAS PORTAS 800MM E 5 (CINCO) PARADAS	UN	1,00	10.933,30	10.933,30	4.685,70	4.685,70	15.619,00	10,98%	15.619,00	17.333,69	2,36%
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									33.656,15	40.797,73	5,08%
5.1	GOINFRA	20117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	M2	7,20	-	-	4,72	33,98	4,72	21,22%	33,98	41,20	0,005%
5.2	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	75,20	9,92	745,98	17,98	1.352,10	27,90	21,22%	2.098,08	2.543,28	0,32%
5.3	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS	M2	111,80	1,92	214,66	9,26	1.035,28	11,18	21,22%	1.249,94	1.515,17	0,19%
5.4	GOINFRA	261005	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	M2	111,80	1,11	124,10	0,93	103,98	2,04	21,22%	228,07	276,47	0,03%
5.5	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAS	M2	111,80	5,02	561,24	7,50	838,51	12,52	21,22%	1.399,75	1.696,77	0,21%
5.6	GOINFRA	261006	PINTURA LATEX UMA DEMAO COM SELADOR	M2	432,17	4,26	1.841,03	4,36	1.884,24	8,62	21,22%	3.725,27	4.515,75	0,56%
5.7	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	66,53	12,11	805,68	7,14	475,02	19,25	21,22%	1.280,70	1.552,46	0,19%
5.8	GOINFRA	180204	PORTA CORTA FOGO COMPLETA - P90	UN	1,00	1.976,90	1.976,90	80,80	80,80	2.057,70	21,22%	2.057,70	2.494,33	0,31%
5.9	GOINFRA	261602	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	M2	17,88	10,06	179,87	14,16	253,18	24,22	21,22%	433,05	524,94	0,07%
5.10	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	5,55	326,51	1.812,13	183,82	1.020,20	510,33	21,22%	2.832,33	3.433,33	0,43%
5.11	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	192,11	192,11	15,70	15,70	207,81	21,22%	207,81	251,91	0,03%
5.12		COMP. 02	INSTALAÇÃO TELA PARA SEPARAÇÃO DAS CAIXAS DOS ELEVADORES	M2	45,05	86,62	3.901,84	273,31	12.311,07	359,93	21,22%	16.212,91	19.653,16	2,45%
5.13	GOINFRA	100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	M²	4,20	26,33	110,59	26,62	111,80	52,95	21,22%	222,39	269,58	0,03%
5.14	GOINFRA	120208	IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL	M²	68,00	11,90	809,20	12,72	864,96	24,62	21,22%	1.674,16	2.029,40	0,25%
6			MÃO DE OBRA - MANUTENÇÃO MESAL									17.894,30	21.691,33	2,70%
6.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) – CIVIL (MECÂNICO)	H	95,00	-	-	84,88	8.063,60	84,88	21,22%	8.063,60	9.774,63	1,22%
6.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	1,54	138,60	107,69	9.692,10	109,23	21,22%	9.830,70	11.916,70	1,48%
TOTAL												R\$ 662.868,53	R\$ 755.840,00	100,00%

PAULO DINIZ TOMAZ
DE
OLIVEIRA:95835539134

Assinado de forma digital por PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=20099940000197, ou=videoconferencia, cn=PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134
Dados: 2023.03.06 20:25:45 -03'00'

Goiania - GO, 06/03/2023

EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA-ME

CNPJ: 23.982.490/0001-74

Paulo Diniz Tomaz de Oliveira

CPF Nº 958.355.391-34

Sócio-Administrador

Engº Paulo Diniz Tomaz de Oliveira

CREA-GO 1000113558D



EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA
CNPJ: 23.982.490/0001-74

Cliente:	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE			
Obra:	INSTALAÇÃO DE ELEVADORES		DATA:	4/11/2022
Local:	Central Estadual de Medicação de Alto Custo Juarez Barbosa - CEMAC		BDI:	21,22%
Endereço:	Rua 16, 97 – St. Central, Goiânia – GO, CEP: 74015-020		BDI REDUZIDO	10,98%
Referência:	GOINFRA – SETEMBRO/2022 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI – SETEMBRO/2022 NÃO DESONERADA			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA / COMPOSIÇÕES

Código	COMP. 01									
Descrição	TAPUME PARA FECHAMENTO DE ACESSO A PORTA DE ELEVADORES NOS ANDARES -									
Unidade	un									
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Material (RS)	Mão de obra (RS)	Material Total(RS)	Mão de obra Total (RS)	Valor Total (RS)
1	GOINFRA	1860	PREGO 15x15	KG	0,05	19,90	0,00	1,05	0,00	1,05
2	GOINFRA	1863	PREGO 18x30	KG	0,04	25,18	0,00	1,06	0,00	1,06
3	GOINFRA	1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	M	2,00	2,60	0,00	5,20	0,00	5,20
4	GOINFRA	1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	M	1,60	8,00	0,00	12,80	0,00	12,80
5	GOINFRA	1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1	M²	2,42	22,03	0,00	53,31	0,00	53,31
6	GOINFRA	10	CARPINTEIRO	H	1,20	0,00	20,89	0,00	25,07	25,07
7	GOINFRA	5	SERVENTE	H	1,17	0,00	12,44	0,00	14,55	14,55
VALOR TOTAL								73,42	39,62	113,04

Código	COMP. 02									
Descrição	INSTALAÇÃO TELA PARA SEPARAÇÃO DAS CAIXAS DOS ELEVADORES									
Unidade	M2									
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Material (RS)	Mão de obra (RS)	Material Total(RS)	Mão de obra Total (RS)	Valor Total (RS)
1	SINAPI	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,02	65,65	0,00	66,96	0,00	66,96
2	GOINFRA	21	SERRALHEIRO	H	8,20	0,00	20,89	0,00	171,30	171,30
3	GOINFRA	5	SERVENTE	H	8,20	0,00	12,44	0,00	102,01	102,01
4	GOINFRA	2246	ELETRODO 2.5 OK	KG	0,14	27,63	0,00	3,77	0,00	3,77
5	GOINFRA	2718	METALON 20 X 20 CHAPA 18	KG	2,23	12,73	0,00	13,04	0,00	13,04
6	GOINFRA	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	UN	0,17	10,93	0,00	1,85	0,00	1,85
7	GOINFRA	1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	UN	0,06	16,71	0,00	0,99	0,00	0,99
VALOR TOTAL								86,62	173,31	359,93

Código	COMP. 03									
Descrição	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E AS-BUILT									
Unidade	H									
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Material (RS)	Mão de obra (RS)	Material Total(RS)	Mão de obra Total (RS)	Valor Total (RS)
01	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	1,00	0,00	84,88	0,00	84,88	84,88
02	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) (MECÂNICO)	H	1,00	0,00	84,88	0,00	84,88	84,88
VALOR TOTAL								0,00	169,76	169,76

PAULO DINIZ TOMAZ
DE
OLIVEIRA:95835539134

Assinado de forma digital por PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134
DN: c=BRL, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=IJA BRANC, ou=200999400019/, ou=Videoconferência, cn=PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134
Date: 2023.03.06 20:58:14 -0'00'

Goiânia - GO, 06/03/2023

EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA-ME
CNPJ: 23.982.490/0001-74
Paulo Diniz Tomaz de Oliveira
CPF Nº 958.355.391-34
Sócio-Administrador

Engº Paulo Diniz Tomaz de Oliveira
CREA-GO 1000113558D

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA

CNPJ: 23.982.490/0001-74

Cliente:	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE																
Obra:	INSTALAÇÃO DE ELEVADORES								DATA:	4/11/2022							
Local:	Central Estadual de Medicação de Alto Custo Juarez Barbosa - CEMAC								BDI:	21,22%							
Endereço:	Rua 16, 97 – St. Central, Goiânia – GO, CEP: 74015-020								BDI REALIZADO:	10,98%							
Referência:	GOINFRA – SETEMBRO/2022 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI – SETEMBRO/2022 NÃO DESONERADA																
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - INSTALAÇÃO																	
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	7º MÊS	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 25.744,26	3,20%	R\$ 13.221,26	51,36%	R\$ 1.928,65	7,49%	R\$ 1.928,65	7,49%	R\$ 1.928,65	7,49%	R\$ 1.928,65	7,49%	R\$ 1.928,65	7,49%	R\$ 3.810,49	14,80%
2	TRANSPORTES	R\$ 1.452,41	0,18%	R\$ 207,49	14,29%	R\$ 207,49	14,29%	R\$ 207,49	14,29%	R\$ 207,49	14,29%	R\$ 207,49	14,29%	R\$ 207,49	14,29%	R\$ 207,49	14,29%
3	MÃO DE OBRA - INSTALAÇÃO ELEVADORES	R\$ 149.418,64	18,60%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%
4	EQUIPAMENTO NO	R\$ 516.735,61	70,24%	R\$ 51.673,56	10,00%	R\$ 103.347,12	20,00%	R\$ 103.347,12	20,00%	R\$ 103.347,12	20,00%	R\$ 51.673,56	10,00%	R\$ 51.673,56	10,00%	R\$ 51.673,56	10,00%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 40.797,73	5,08%	R\$ 4.481,02	10,98%	R\$ 12.622,20	30,94%	R\$ 12.153,24	29,79%	R\$ 5.809,40	14,24%	R\$ 2.637,92	6,47%	R\$ 1.931,49	4,73%	R\$ 1.626,26	3,99%
TOTAL COM BDI		R\$ 734.148,66	97,30%	R\$ 90.928,85	12,39%	R\$ 139.450,98	18,99%	R\$ 138.982,02	18,93%	R\$ 132.638,18	18,07%	R\$ 77.793,14	10,60%	R\$ 77.086,71	10,50%	R\$ 78.663,32	10,71%
ACUMULADO				R\$ 90.928,85	12,39%	R\$ 230.379,83	31,38%	R\$ 369.361,85	50,31%	R\$ 502.000,03	68,38%	R\$ 579.793,17	78,97%	R\$ 656.879,87	89,48%	R\$ 734.148,66	100,00%

Cliente:	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE																
Obra:	INSTALAÇÃO DE ELEVADORES - MANUTENÇÃO								DATA:	4/11/2022							
Local:	Central Estadual de Medicação de Alto Custo Juarez Barbosa - CEMAC								BDI:	21,22%							
Endereço:	Rua 16, 97 – St. Central, Goiânia – GO, CEP: 74015-020								BDI REALIZADO:	10,98%							
Data Base:	GOINFRA – SETEMBRO/2022 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI – SETEMBRO/2022 NÃO DESONERADA																
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - MANUTENÇÃO (A PARTIR DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO)																	
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	7º MÊS	%
6	MÃO DE OBRA - MANUTENÇÃO MESAL	R\$ 21.691,33	2,70%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%
TOTAL COM BDI		R\$ 21.691,33	2,70%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%
ACUMULADO				R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 3.615,22	16,67%	R\$ 5.422,83	25,00%	R\$ 7.230,44	33,33%	R\$ 9.038,06	41,67%	R\$ 10.845,67	50,00%	R\$ 12.653,28	58,33%

PAULO DINIZ TOMAZ
DE
OLIVEIRA-95835539134

Assinado eletronicamente pelo(a) Sr(a) PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA em 04/11/2022 às 14:27:04. Para mais informações consulte o Sistema de Gestão de Documentos Eletrônicos da Prefeitura Municipal de Goiânia - SISEDE. Processo Administrativo nº 2022-00000-77. Assinatura eletrônica emitida em 04/11/2022 às 14:27:04. Documento assinado digitalmente em 04/11/2022 às 14:27:04.

ITEM	SERVIÇOS	8º MÊS	%	9º MÊS	%	10º MÊS	%	11º MÊS	%	12º MÊS	%
6	MÃO DE OBRA - MANUTENÇÃO MESAL	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%
TOTAL COM BDI		R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%
ACUMULADO		R\$ 14.460,89	66,67%	R\$ 16.268,50	75,00%	R\$ 18.076,11	83,33%	R\$ 19.883,72	91,67%	R\$ 21.691,33	100,00%

Cliente:	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE				
Obra:	INSTALAÇÃO DE ELEVADORES - MANUTENÇÃO			DATA:	4/11/2022
Local:	Central Estadual de Medicação de Alto Custo Juarez Barbosa - CEMAC			BDI:	21,22%
Endereço:	Rua 16, 97 – St. Central, Goiânia – GO, CEP: 74015-020			BDI REDUZIDO:	10,98%
Data Base:	GOINFRA – SETEMBRO/2022 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI – SETEMBRO/2022 NÃO DESONERADA				

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - RESUMO GERAL																	
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	7º MÊS	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 25.744,26	3,20%	R\$ 13.221,26	1,75%	R\$ 1.928,65	0,26%	R\$ 1.928,65	0,26%	R\$ 1.928,65	0,26%	R\$ 1.928,65	0,26%	R\$ 1.928,65	0,26%	R\$ 3.810,49	0,50%
2	TRANSPORTES	R\$ 1.452,41	0,18%	R\$ 207,49	0,03%	R\$ 207,49	0,03%	R\$ 207,49	0,03%	R\$ 207,49	0,03%	R\$ 207,49	0,03%	R\$ 207,49	0,03%	R\$ 207,49	0,03%
3	MÃO DE OBRA - INSTALAÇÃO ELEVADORES	R\$ 149.418,64	18,60%	R\$ 21.345,52	2,82%	R\$ 21.345,52	2,82%	R\$ 21.345,52	2,82%	R\$ 21.345,52	2,82%	R\$ 21.345,52	2,82%	R\$ 21.345,52	2,82%	R\$ 21.345,52	2,82%
4	EQUIPAMENTO NO	R\$ 516.735,61	70,24%	R\$ 51.673,56	6,84%	R\$ 103.347,12	13,67%	R\$ 103.347,12	13,67%	R\$ 103.347,12	13,67%	R\$ 51.673,56	6,84%	R\$ 51.673,56	6,84%	R\$ 51.673,56	6,84%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 40.797,73	5,08%	R\$ 4.481,02	0,59%	R\$ 12.622,20	1,67%	R\$ 12.153,24	1,61%	R\$ 5.809,40	0,77%	R\$ 2.637,92	0,35%	R\$ 1.931,49	0,26%	R\$ 1.626,26	0,22%
6	MÃO DE OBRA - MANUTENÇÃO MESAL	R\$ 21.691,33	2,70%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL COM BDI		R\$ 755.840,00	100,00%	R\$ 90.928,85	12,03%	R\$ 139.450,98	18,45%	R\$ 138.982,02	18,39%	R\$ 132.638,18	17,55%	R\$ 77.793,14	10,29%	R\$ 77.086,71	10,20%	R\$ 78.663,32	10,41%
ACUMULADO				R\$ 90.928,85	12,03%	R\$ 230.379,83	30,48%	R\$ 369.361,85	48,87%	R\$ 502.000,03	66,42%	R\$ 579.793,17	76,71%	R\$ 656.879,87	86,91%	R\$ 735.543,20	97,31%

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	8º MÊS	%	9º MÊS	%	10º MÊS	%	11º MÊS	%	12º MÊS	%	13º MÊS	%	14º MÊS	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 25.744,26	3,20%														
2	TRANSPORTES	R\$ 1.452,41	0,18%														
3	MÃO DE OBRA - INSTALAÇÃO ELEVADORES	R\$ 149.418,64	18,60%														
4	EQUIPAMENTO NO	R\$ 516.735,61	70,24%														
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 40.797,73	5,08%														
6	MÃO DE OBRA - MANUTENÇÃO MESAL	R\$ 21.691,33	2,70%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%
TOTAL COM BDI		R\$ 755.840,00	100,00%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%
ACUMULADO				R\$ 737.350,81	97,55%	R\$ 739.158,42	97,79%	R\$ 740.966,03	98,03%	R\$ 742.773,64	98,27%	R\$ 744.581,25	98,51%	R\$ 746.388,86	98,75%	R\$ 748.196,48	98,99%

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PAULO DINIZ
 TOMAZ DE
 OLIVEIRA-95835
 539134

EMPRESA DE SERVIÇOS DE PROJEÇÃO E GESTÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA S/A
 CNPJ: 08.000.000/0001-01
 END: RUA JOSÉ DE SOUSA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
 CEP: 05405-000
 FONE: (11) 5082-1000
 FAX: (11) 5082-1001
 E-MAIL: paulo@psp.com.br
 www.psp.com.br

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	15º MÊS	%	16º MÊS	%	17º MÊS	%	18º MÊS	%	19º MÊS	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 25.744,26	3,20%										
2	TRANSPORTES	R\$ 1.452,41	0,18%										
3	MÃO DE OBRA - INSTALAÇÃO ELEVADORES	R\$ 149.418,64	18,60%										
4	EQUIPAMENTO NOVO	R\$ 516.735,61	70,24%										
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 40.797,73	5,08%										
6	MÃO DE OBRA - MANUTENÇÃO MESAL	R\$ 21.691,33	2,70%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%
TOTAL COM BDI		R\$ 755.840,00	100,00%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%	R\$ 1.807,61	0,24%
ACUMULADO				R\$ 750.004,09	99,23%	R\$ 751.811,70	99,47%	R\$ 753.619,31	99,71%	R\$ 755.426,92	99,95%	R\$ 755.840,00	100,00%

PAULO DINIZ TOMAZ
DE
OLIVEIRA:95835539134

Assinado de forma digital por PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=EMBRANCO, ou=20099940000197, ou=videconferencia, cn=PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134
Dados: 2023.03.06 20:21:19 -03'00'

Goiania - GO, 06/03/2023

EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA-ME

CNPJ: 23.982.490/0001-74
Paulo Diniz Tomaz de Oliveira
CPF Nº 958.355.391-34
Sócio-Administrador

Engº Paulo Diniz Tomaz de Oliveira
CREA-GO 1000113558D

**ANEXO IV
CARTA PROPOSTA – LOTE 02**

Data: 06/03/2023
Tomada de Preços nº 001/2023
À Comissão Permanente de Licitação da SES/GO

Prezados Senhores,

A EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CPJ/MF nº 23.982.490/0001-74, sediada na Rua C-59, nº 146, Qd. 102, Lt. 24, Setor Sudoeste, CEP 74305380, Goiânia - GO, tendo examinado o Edital, vem apresentar sua Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha de orçamento constante em nossa proposta, cujo preço global para o Lote 02, com incidência de BDI, é de **R\$ 413.065,95 (quatrocentos e treze mil e sessenta e cinco reais e noventa e cinco centavos)**, de acordo com a pormenorização de seus valores nas Planilhas em anexo.

No preço proposto estão incluídas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos.

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece a planilha orçamentária, quantitativos, memorial descritivo, projetos e demais orientações constates do edital;

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta não é inferior a 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação, ou seja, de sua abertura;

ROBERTA XAVIER
PELLISSARI
TOMAZ.0040808
0175

Página 1 de 3



Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de 1ª qualidade, e ainda que a variação de quantidades será de nossa inteira responsabilidade e que a garantia dos serviços será de 12 (doze) meses.

Declaração do prazo de entrega dos serviços de acordo com o memorial descritivo e cronograma físico-financeiro constante deste edital. O preço dos serviços constantes em nossa proposta é fixo e irrevogável.

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento e instalação de elevador PCD e monta-carga, prestação de serviços de manutenção preventiva nos equipamentos, bem como adequações necessárias no espaço físico para instalações dos equipamentos na Central de Odontologia do Estado de Goiás (COEG), sob o regime de empreitada por preço unitário, tipo menor preço, para atender às necessidades da Secretaria de Estado da Saúde de Goiás (SES), conforme Termo de Referência, Projetos Básicos, Orçamento Resumo e Detalhado da Obra, Cronograma Físico Financeiro e Memorial Descritivo da Obra e Especificações técnicas, que integram este Edital, independentemente de transcrição, que integram este edital, independente de transcrição.

VALOR TOTAL DO SERVIÇO – LOTE 02						
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL GLOBAL
1	Instalação de elevadores	Monta-Carga de 200kg ou superior, localizado no Central Odontológica do Estado de Goiás - COEG	UN	01	R\$ 413.065,95	R\$ 413.065,95
VALOR TOTAL – LOTE 2: R\$ 413.065,95						

Valor Total desta Proposta: R\$ 413.065,95 (quatrocentos e treze mil e sessenta e cinco reais e noventa e cinco centavos).

DADOS DA EMPRESA:

ROBERTA XAVIER
PELISSARI
TOMAZ:0040808
0175

Assinatura de Roberta Xavier Pelissari
TABELA DE ASSINATURAS: CARAVITA 75
CNPJ: 08.908.000/0001-00, inscrita no
Registro Federal de Imposto de Renda do
CNPJ nº 08.908.000/0001-00
CNPJ nº 08.908.000/0001-00
CNPJ nº 08.908.000/0001-00
CNPJ nº 08.908.000/0001-00

Tomada de Preços n°: 001/2023	Data Abertura: 07/02/2023	Hora: 09:00h
Local: Secretaria de Estado da Saúde, na Gerência de Compras Governamentais, na Av. SC 1, n° 299 - Parque Santa Cruz, Goiânia - GO, 74860-260.		Processo n°: 202200010021802
Nome da Empresa: Empresa Brasileira De Elevadores Ltda	Razão Social: EMBRALEV ELEVADORES	
Endereço da Empresa: Rua C-59, n° 146, Qd 102, Lt 24, Setor Sudoeste CEP 74305380, Goiânia - GO.	CNPJ n°: 23.982.490/0001-74	
Telefone: (62) 3663-5161	Inscrição Municipal: 4153782	
Nome do Responsável Legal: Roberta Xavier Pelissari Tomaz	CPF: 004.080.801-75	
Rg: 660.646 Órgão Exp.: SSP/TO	End. Residencial: Rua C-56, esquina com RUA C-44, n.º 89, Qd. 103, lote 04, setor Sudoeste, em Goiânia-GO	
Banco: Caixa Econômica Federal	Agência: 3642	C/C: 975-3
Banco: Banco do Brasil	Agência: 3648-X	C/C: 5000556-6
Telefone: (62) 99155-7006	Fax:	Cel: (62) 9127-7502
E-mail: admgo@embralev.com.br		

Goiânia - GO, 06 de março de 2023.

**ROBERTA XAVIER
PELISSARI
TOMAZ:0040808017
5**

Assinado de forma digital por ROBERTA XAVIER PELISSARI TOMAZ:00408080175
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=20099940000197, ou=videoconferencia, cn=ROBERTA XAVIER PELISSARI TOMAZ:00408080175
Dados: 2023.03.06 20:16:33 -03'00'

ROBERTA XAVIER PELISSARI TOMAZ

Sócia Administradora
CPF N° 004.080.801-75
EMBRALEV ELEVADORES LTDA
CNPJ N° 23.982.490/0001-74



EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA
CNPJ: 23.982.490/0001-74

Cliente:	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE		
Obras:	INSTALAÇÃO DE ELEVADORES	DATA:	4/11/2022
Local:	Central Odontológica do Estado de Goiás – COEG	BDI:	21,22%
Endereço:	Rua 68, n° 650, Setor Central – Goiânia – Goiás – CEP:74055-100	BDI REDUZIDO	10,98%
Referência:	GOINFRA – setembro/2022 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI – SETEMBRO/2022 NÃO DESONERADA		

PLANILHA CALCULO BDI – ONERADO		
OBS: BDI ONERADO - ATENDENDO O ACORDÃO Nº2.622/2013 - TCU - PLENARIO/PORTARIA 449/2015 PR-AGETOP		
BDI PARA OBRAS		
ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%
LUCRO	L	7,20%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,37%
SEGUROS	S	0,08%
GARANTIAS	G	0,08%
RISCOS	R	0,97%
COFINS	CO	1,86%
TRIBUTOS (ISS, VARIÁVEL DE ACORDO COM O MÚLTIPLAS)	ISS	4,45%
TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA)	CPRB	0,00%
PIS	PIS	0,41%
BDI COM DESONERAÇÃO	BDI DES	21,22%

PLANILHA CALCULO BDI – ONERADO - REDUZIDO		
MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		
OBS: BDI REDUZIDO ONERADO - ATENDENDO O ACORDÃO Nº2.622/2013 - TCU - PLENARIO/PORTARIA 449/2015 PR-AGETOP		
BDI PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,45%
LUCRO	L	4,80%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,37%
SEGUROS	S	0,03%
GARANTIAS	G	0,03%
RISCOS	R	0,56%
COFINS	CO	1,12%
TRIBUTOS (ISS, VARIÁVEL DE ACORDO COM O MÚLTIPLAS)	ISS	0,00%
TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA)	CPRB	0,00%
PIS	PIS	0,24%
BDI REDUZIDO COM DESONERAÇÃO	BDI DES	10,98%

Goiânia - GO, 06/03/2023

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

- AC = taxa de administração central
- S = taxa de seguros
- R = taxa de riscos
- G = taxa de garantias
- DF = taxa de despesas financeiras
- L = taxa de lucro/remuneração
- I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Fonte: Demonstrativo dos BDI's estimados nos orçamentos desonerados de obras civis da GOINFRA

PAULO DINIZ TOMAZ
DE
OLIVEIRA:95835539134
EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA-ME
CNPJ: 23.982.490/0001-74
Paulo Diniz Tomaz de Oliveira
CPF Nº 958.355.391-34
Sócio-Administrador

Engº Paulo Diniz Tomaz de Oliveira
CREA-GO 1000113558D

[Handwritten signatures and initials]



EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA

CNPJ: 23.982.490/0001-74

Cliente:	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE		
Obra:	INSTALAÇÃO DE ELEVADORES	DATA:	4/11/2022
Local:	Central Odontológica do Estado de Goiás – COEG	BDI:	21,22%
Endereço:	Rua 68, nº 650, Setor Central – Goiânia – Goiás – CEP:74055-100	BDI REDUZIDO:	10,98%
Referência:	GOINFRA – setembro/2022 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI – SETEMBRO/2022 NÃO DESONERADA		

ORÇAMENTO ONERADO														
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUAN.	MAT	TOTAL MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO	BDI	SUB-TOTAL SEM BDI	SUB-TOTAL COM BDI	% TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									13.438,47	16.290,01	3,80%
1.1	GOINFRA	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M2	87,23	7,21	628,94	-	-	7,21	21,22%	628,94	762,40	0,18%
1.2	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	7,50	377,82	2.833,65	3,05	22,88	380,87	21,22%	2.856,53	3.462,66	0,81%
1.3		COMP. 01	TAPUME PARA FECHAMENTO DE ACESSO A PORTA DE ELEVADORES NOS ANDARES	un	3,00	149,82	449,46	44,42	133,27	194,24	21,22%	582,73	706,38	0,16%
1.4		COMP. 02	TAPUME PARA FECHAMENTO DE ACESSO A PORTA DO MONTA-CARGA NOS ANDARES	un	2,00	57,48	114,95	39,62	79,25	97,10	21,22%	194,20	235,40	0,05%
1.5	GOINFRA	21602	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M2	87,23	40,31	3.516,32	-	-	40,31	21,22%	3.516,32	4.262,46	0,99%
1.6	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	166,75	1,53	255,13	1,87	311,82	3,40	21,22%	566,95	687,25	0,16%
1.7		COMP. 03	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E AS-BLUIT	H	30,00	-	-	169,76	5.092,80	169,76	21,22%	5.092,80	6.173,45	1,44%
2			TRANSPORTES									476,84	578,02	0,13%
2.1	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	6,11	70,00	427,44	8,09	49,40	78,09	21,22%	476,84	578,02	0,13%
3			MÃO DE OBRA - INSTALAÇÃO ELEVADORES									123.263,14	149.418,64	34,84%
3.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) - CIVIL	H	308,00	-	-	84,88	26.143,04	84,88	21,22%	26.143,04	31.690,39	7,39%
3.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	1.540,00	-	-	23,64	36.405,60	23,64	21,22%	36.405,60	44.130,59	10,29%
3.3	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256,67	1,54	395,27	107,69	27.640,43	109,23	21,22%	28.035,70	33.984,66	7,92%
3.4	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) – CIVIL (MECÂNICO)	H	385,00	-	-	84,88	32.678,80	84,88	21,22%	32.678,80	39.612,99	9,24%
4			EQUIPAMENTOS									154.000,00	170.906,44	43,53%

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PAULO DINIZ
TOMAZ DE
OLIVEIRA-9583553
9134

Empresário Responsável por Representar a Empresa perante o Fisco e demais órgãos competentes. Não se responsabiliza por danos causados por terceiros. O presente documento é válido somente se assinado pelo responsável legal da empresa. Não se responsabiliza por danos causados por terceiros.

4.1	COTAÇÃO	<p>ELEVADOR DE PASSAGEIROS PCD COM 3 PARADAS</p> <p>Especificação técnica mínima: Fornecimento e instalação de conjunto de tração capacidade 600 kg, velocidade mínima de 35 m/min, para tração 1:1, com 03 (três) paradas, com quadro de comando VVVF 380V, com sistema de resgate automático, incluso fiações de pavimento e cabina, quadro de força com aterramento independente do edifício no poço, pesador de carga com indicador na cabina, limitador de velocidade, cabos de aço da cabina e contrapeso e do limitador de velocidade, botoeiras de pavimento com botão de comando resistente e visor lcd/lcd em inox 304, botoeira totem de cabina de alta resistência incluindo visor em LED e luz de emergência e informação da capacidade licenciada, porta de cabina para alto fluxo de passageiros com abertura central VVVF, portas de pavimento com abertura central em aço inoxidável, freio de segurança, guias de cabina e de contrapeso, estrutura da cabina e do contrapeso e contrapeso. O equipamento deverá ser fornecido em compatibilidade com a norma ABNT NBR 16.858 com acessibilidade para pessoas com deficiência (PCD). O valor final deverá incluir desmontagem do equipamento antigo existente e transporte até local indicado no Termo de Referência. Incluso garantia de 12 (doze) meses e manutenção preventiva mensal, com peças inclusas, durante o período de garantia.</p>	UN.	1,00	137.575,90	137.575,90	58.961,10	58.961,10	125.000,00	10,98%	125.000,00	138.722,76	35,33%
-----	---------	--	-----	------	------------	------------	-----------	-----------	------------	--------	------------	------------	--------

PAULO DINIZ
TOMAZ DE
OLIVEIRA:95835
539134

Assinado de forma digital por PAULO
DINIZ TOMAZ DE
OLIVEIRA:95835
Data: 2023.05.18 10:13:13
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria
de Polícia Federal do Brasil, cn=PAULO
DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835

M. J. ...



4.2	COTAÇÃO		MONTA-CARGAS 200 KG COM 3 PARADAS Especificação técnica mínima: Fornecimento e instalação de monta-cargas com capacidade de carga mínima de 200kg, com cabine construída em aço inox 304 e com dimensões mínimas: largura 800mm, comprimento 800mm, altura útil 1.000mm, abertura útil das portas 800mm, 03 (três) paradas e velocidade mínima de 12m/min. Quadro de comando 380V. As portas de pavimento deverão dispensar o uso de roldanas e cabos de aço e deverão estar travadas quando o elevador não estiver no pavimento. O montacargas deverá ser construído em compatibilidade com a norma ABNT NBR 14.712. O valor final deverá incluir desmontagem do equipamento antigo existente e transporte até local indicado no Termo de Referência. Incluso garantia de 12 (doze) meses e manutenção preventiva mensal, com peças inclusas, durante o período de garantia.	UN.	1,00	32.500,00	32.500,00	14.500,00	14.500,00	29.000,00	10,98%	29.000,00	32.183,68	8,20%
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES – ELEVADORES E MONTA-CARGA									44.697,12	54.181,51	12,64%
5.1	GOINFRA	20133	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	M2	4,61	-	-	4,36	20,11	4,36	21,22%	20,11	24,38	0,01%
5.2	GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	7,38	-	-	40,42	298,32	40,42	21,22%	298,32	361,62	0,08%
5.3		COMP. 04	ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO PARA FOSSO DO ELEVADOR – DIÂMETRO = 40 CM (EXCETO AÇO E CONCRETO)	M	4,00	-	-	42,89	171,55	42,89	21,22%	171,55	207,95	0,05%
5.4		COMP. 05	ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO PARA FOSSO DO ELEVADOR – DIÂMETRO = 60 CM (EXCETO AÇO E CONCRETO)	M	4,00	-	-	64,49	257,95	64,49	21,22%	257,95	312,69	0,07%
5.5	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	12,87	12,89	165,89	2,51	32,30	15,40	21,22%	198,20	240,25	0,06%
5.6	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	21,69	10,23	221,89	2,87	62,25	13,10	21,22%	284,14	344,43	0,08%
5.7	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	78,21	10,19	796,96	2,87	224,46	13,06	21,22%	1.021,42	1.238,16	0,29%
5.8	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	2,45	456,87	1.119,33	73,80	180,81	530,67	21,22%	1.300,14	1.576,02	0,37%
5.9	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M3	2,45	-	-	45,04	110,35	45,04	21,22%	110,35	133,76	0,03%
5.10	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M2	10,95	31,34	343,17	46,58	510,05	77,92	21,22%	853,22	1.034,27	0,24%
5.11	GOINFRA	41002	APILOAMENTO	M2	3,59	-	-	4,98	17,86	4,98	21,22%	17,86	21,65	0,01%
5.12	GOINFRA	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	M2	13,68	30,71	420,24	17,78	243,30	48,49	21,22%	663,54	804,33	0,19%
5.13		COMP. 06	ASSENTAMENTO DE CANALETA 14X19X39	M2	7,55	65,37	493,67	21,71	163,98	87,08	21,22%	657,65	797,19	0,19%

2

3

M. F. Diniz

PAULO DINIZ
TOMAZ DE
OLIVEIRA:958355
39134

Assinado eletronicamente por PAULO DINIZ
CPF: 084.090.240-08
DN: cn=PAULO DINIZ, o=SECRETARIA
MUNICIPAL DE ECONOMIA DO BRASIL, ou=BRASIL, ou=DIGITAL
serial=1148, c=br

5.14		COMP. 07	ASSENTAMENTO DE CANALETA 9X19X19	M2	3,52	59,87	210,75	42,60	149,94	102,47	21,22%	360,69	437,22	0,10%
5.15	GOINFRA	51029	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	M3	1,37	489,54	672,67	73,80	101,41	563,34	21,22%	774,07	936,33	0,22%
5.16	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METALICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	785,60	21,85	17.165,36	-	-	21,85	21,22%	17.165,36	20.807,72	4,85%
5.17	GOINFRA	261610	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO EST.METALICA 1 DEMAO	M2	29,89	7,28	217,57	2,26	67,54	9,54	21,22%	285,11	345,61	0,08%
5.18		COMP. 08	PAREDES COM PLACA CIMENTÍCIA COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS – COM VÃO	M2	42,82	244,24	10.458,89	20,05	858,77	264,30	21,22%	11.317,66	13.719,18	3,20%
5.19	GOINFRA	100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	M2	16,36	26,33	430,76	26,62	435,50	52,95	21,22%	666,26	1.050,08	0,24%
5.20	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	M2	62,48	2,49	155,58	3,23	201,81	5,72	21,22%	357,39	433,22	0,10%
5.21	GOINFRA	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	M2	62,48	9,83	614,18	17,98	1.123,39	27,81	21,22%	1.737,57	2.106,27	0,49%
5.22	GOINFRA	120208	IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL	M2	29,76	11,90	354,14	12,72	378,55	24,62	21,22%	732,69	888,16	0,21%
5.23	GOINFRA	120205	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	M2	3,37	72,78	244,98	22,67	76,31	95,45	21,22%	321,28	389,46	0,09%
5.24	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,35	795,95	1.074,53	9,62	12,99	805,57	21,22%	1.087,52	1.318,28	0,31%
5.25	GOINFRA	180404	ESQUADRIA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	M2	0,72	419,02	301,69	45,69	32,90	464,71	21,22%	334,59	405,59	0,09%
5.26	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	59,17	1,92	113,60	9,26	547,90	11,18	21,22%	661,50	801,86	0,19%
5.27	GOINFRA	261005	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	M2	59,17	1,11	65,68	0,93	55,03	2,04	21,22%	120,70	146,31	0,03%
5.28	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	59,17	5,02	297,02	7,50	443,76	12,52	21,22%	740,78	897,97	0,21%
5.29	GOINFRA	261006	PINTURA LATEX UMA DEMAOS COM SELADOR	M2	103,58	4,26	441,25	4,36	451,60	8,62	21,22%	892,85	1.082,31	0,25%
5.30	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	36,71	12,11	444,58	7,14	262,12	19,25	21,22%	706,71	856,66	0,20%
5.31	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	17,36	7,16	124,30	6,82	118,40	13,98	21,22%	242,69	294,19	0,07%
5.32	GOINFRA	20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	4,75	-	-	2,91	13,82	2,91	21,22%	13,82	16,76	0,00%
5.33	GOINFRA	20127	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE CONC. ARMADO C/TR.ATE CB.E CARGA (OC)	M2	0,57	-	-	216,53	123,42	216,53	21,22%	123,42	149,61	0,03%
6			MÃO DE OBRA - MANUTENÇÃO MENSAL									17.894,30	21.691,33	5,06%
6.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) – CIVIL (MECÂNICO)	H	95,00	-	-	84,88	8.063,60	84,88	21,22%	8.063,60	9.774,63	2,28%
6.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	1,54	138,60	107,69	9.692,10	109,23	21,22%	9.830,70	11.916,70	2,78%
TOTAL												R\$ 353.769,87	R\$ 413.065,95	100,00%

PAULO DINIZ TOMAZ
DE
OLIVEIRA:9583553913
4

Assinacão de forma digital por PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=200999-40200197, ou=videoconferencia, cn=PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134
Dados: 2023.03.06 22:09:02 -03'00'

Joãnia - GO, 06/03/2023

EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA-ME

CNPJ: 23.982.490/0001-74

Paulo Diniz Tomaz de Oliveira

CPF Nº 958.355.391-34

Sócio-Administrador

Engº Paulo Diniz Tomaz de Oliveira

CREA-GO 1000113558D



EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA
CNPJ: 23.982.490/0001-74

Cliente:	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE		
Obra:	INSTALAÇÃO DE ELEVADORES	DATA:	4/11/2022
Local:	Central Odontológica do Estado de Goiás – COEG	BDI:	21,22%
Endereço:	Rua 68, nº 650, Setor Central – Goiânia – Goiás – CEP:74055-100	BDI REDUZIDO	10,98%
Referência:	GOINFRA – setembro/2022 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI – SETEMBRO/2022 NÃO DESONERADA		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA / COMPOSIÇÕES

Código	COMP. 01									
Descrição	TAPUME PARA FECHAMENTO DE ACESSO A PORTA DE ELEVADORES NOS ANDARES									
Unidade	m									
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Material (RS)	Mão de obra (RS)	Material Total(RS)	Mão de obra Total (RS)	Valor Total (RS)
1	GOINFRA	1860	PREGO 15x15	KG	0,05	19,90	0,00	1,05	0,00	1,05
2	GOINFRA	1863	PREGO 18x30	KG	0,04	25,18	0,00	1,06	0,00	1,06
3	GOINFRA	1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	M	2,00	2,60	0,00	5,20	0,00	5,20
4	GOINFRA	1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	M	2,20	8,00	0,00	17,60	0,00	17,60
5	GOINFRA	1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1	M²	2,42	22,03	0,00	53,31	0,00	53,31
6	GOINFRA	1858	PONTALETE 3x3"	M	8,00	8,95	0,00	71,60	0,00	71,60
7	GOINFRA	10	CARPINTEIRO	H	1,40	0,00	20,89	0,00	29,25	29,25
8	GOINFRA	5	SERVENTE	H	1,22	0,00	12,44	0,00	15,18	15,18
VALOR TOTAL								149,82	44,42	194,24

Código	COMP. 02									
Descrição	TAPUME PARA FECHAMENTO DE ACESSO A PORTA DO MONTA-CARGA NOS ANDARES									
Unidade	m									
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Material (RS)	Mão de obra (RS)	Material Total(RS)	Mão de obra Total (RS)	Valor Total (RS)
1	GOINFRA	1860	PREGO 15x15	KG	0,03	19,90	0,00	0,60	0,00	0,60
2	GOINFRA	1863	PREGO 18x30	KG	0,03	25,18	0,00	0,76	0,00	0,76
3	GOINFRA	1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	M	2,00	2,60	0,00	5,20	0,00	5,20
4	GOINFRA	1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	M	2,40	8,00	0,00	19,20	0,00	19,20
5	GOINFRA	1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1	M²	1,44	22,03	0,00	31,72	0,00	31,72
6	GOINFRA	10	CARPINTEIRO	H	1,20	0,00	20,89	0,00	25,07	25,07
7	GOINFRA	5	SERVENTE	H	1,17	0,00	12,44	0,00	14,55	14,55
VALOR TOTAL								57,48	39,62	97,10

Código	COMP. 03									
Descrição	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E AS-BUILT									
Unidade	H									
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Material (RS)	Mão de obra (RS)	Material Total(RS)	Mão de obra Total (RS)	Valor Total (RS)
01	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	1,00	0,00	84,88	0,00	84,88	84,88
02	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) (MECÂNICO)	H	1,00	0,00	84,88	0,00	84,88	84,88
VALOR TOTAL								0,00	169,76	169,76

Código	COMP. 04									
Descrição	ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO PARA FOSSO DO ELEVADOR – DIÂMETRO = 40 CM (EXCETO AÇO E CONCRETO)									
Unidade	M									
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Material (RS)	Mão de obra (RS)	Material Total(RS)	Mão de obra Total (RS)	Valor Total (RS)
1	GOINFRA	4	PEDREIRO	H	1,13	0,00	20,89	0,00	23,61	23,61
	GOINFRA	5	SERVENTE	H	1,55	0,00	12,44	0,00	19,28	19,28
VALOR TOTAL								0,00	42,89	42,89

Código	COMP. 05									
Descrição	ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO PARA FOSSO DO ELEVADOR – DIÂMETRO = 60 CM (EXCETO AÇO E CONCRETO)									
Unidade	M									
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Material (RS)	Mão de obra (RS)	Material Total(RS)	Mão de obra Total (RS)	Valor Total (RS)
1	GOINFRA	4	PEDREIRO	H	1,70	0,00	20,89	0,00	35,53	35,53
	GOINFRA	5	SERVENTE	H	2,33	0,00	12,44	0,00	28,95	28,95
VALOR TOTAL								0,00	64,49	64,49

PAULO DINIZ
TOMAZ DE
OLIVEIRA-9583553
9134

Autenticar em: www.embralev.com.br
CNPJ: 23.982.490/0001-74
Rua 68, nº 650, Setor Central - Goiânia - Goiás - CEP: 74055-100
Fone: (61) 3241-1111
E-mail: embralev@embralev.com.br
CNPJ: 23.982.490/0001-74

Código	COMP. 06									
Descrição	ASSENTAMENTO DE CANALETA 14X19X39									
Unidade	M2									
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Material (RS)	Mão de obra (RS)	Material Total(RS)	Mão de obra Total (RS)	Valor Total (RS)
1	GOINFRA	2880	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	13,50	4,41	0,00	59,51	0,00	59,51
2	SINAPI	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,01	563,03	79,80	5,86	0,83	6,69
3	GOINFRA	4	PEDREIRO	H	0,09	0,00	20,89	0,00	14,41	14,41
4	GOINFRA	5	SERVEANTE	H	0,52	0,00	12,44	0,00	6,47	6,47
VALOR TOTAL								65,37	21,71	87,08

Código	COMP. 07									
Descrição	ASSENTAMENTO DE CANALETA 9X19X19									
Unidade	M2									
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Material (RS)	Mão de obra (RS)	Material Total(RS)	Mão de obra Total (RS)	Valor Total (RS)
1	GOINFRA	2419	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 (NBR 6136)	un	27,70	1,95	0,00	54,02	0,00	54,02
2	SINAPI	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,01	563,03	79,80	5,86	0,83	6,69
3	GOINFRA	4	PEDREIRO	H	1,38	0,00	20,89	0,00	28,83	28,83
4	GOINFRA	5	SERVEANTE	H	1,04	0,00	12,94	0,00	12,94	12,94
VALOR TOTAL								59,87	42,60	102,47

Código	COMP. 08									
Descrição	PAREDES COM PLACA CIMENTICIA COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS - COM VÃO									
Unidade	M2									
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Material (RS)	Mão de obra (RS)	Material Total(RS)	Mão de obra Total (RS)	Valor Total (RS)
1	SINAPI	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	2,10	69,84	0,00	146,66	0,00	146,66
2	SINAPI	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,06	46,91	0,00	2,73	0,00	2,73
3	SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,82	9,91	0,00	18,02	0,00	18,02
4	SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,80	11,24	0,00	65,19	0,00	65,19
5	SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,50	0,33	0,00	0,83	0,00	0,83
6	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,59	2,91	0,00	4,61	0,00	4,61
7	SINAPI	39434	MASSA DE REUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,03	3,64	0,00	3,76	0,00	3,76
8	SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,01	0,11	0,00	2,20	0,00	2,20
9	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,91	0,26	0,00	0,24	0,00	0,24
10	GOINFRA	15	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84	0,00	20,89	0,00	17,46	17,46
11	GOINFRA	5	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	0,00	12,44	0,00	2,60	2,60
VALOR TOTAL								244,24	20,05	264,30

PAULO DINIZ TOMAZ
DE
OLIVEIRA:95835539134

Assinado de forma digital por PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134
DN: c=BR, ou=SP, ou=Brasilia, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, email=EM BRANCO, ou=20099642000197, ou=mdoc@conferencia.cnf-paulo.oliveira.tomaz.de.oliveira:95835539134
Data: 2023.02.06 22:54:22 -02'02'

Goiania - GO, 06/02/2023

EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA-ME
CNPJ: 23.982.490/0001-74
Paulo Diniz Tomaz de Oliveira
CPF Nº 958.355.391-34
Sócio-Administrador

(Handwritten signatures and initials)



EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA
CNPJ: 23.982.490/0001-74

Cliente:	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE																
Obra:	INSTALAÇÃO DE ELEVADORES								DATA:	4/11/2022							
Local:	Central Odontológica do Estado de Goiás – COEG								BDI:	21,22%							
Endereço:	Rua 68, nº 650, Senhor Central – Goiânia – Goiás – CEP:74055-100								BDI REDUZIDO	10,98%							
Referência:	GOINFRA – setembro/2022 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI – SETEMBRO/2022 NÃO DESONERADA																
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - INSTALAÇÃO																	
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	7º MÊS	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.290,01	3,80%	R\$ 5.122,28	31,44%	R\$ 6.891,29	42,30%	R\$ 717,84	4,41%	R\$ 717,84	4,41%	R\$ 717,84	4,41%	R\$ 717,84	4,41%	R\$ 1.405,09	8,63%
2	TRANSPORTES	R\$ 578,02	0,13%	R\$ 82,57	14,29%	R\$ 82,57	14,29%	R\$ 82,57	14,29%	R\$ 82,57	14,29%	R\$ 82,57	14,29%	R\$ 82,57	14,29%	R\$ 82,57	14,29%
3	MÃO DE OBRA - INSTALAÇÃO ELEVADORES	R\$ 149.418,64	34,84%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%
4	EQUIPAMENTOS	R\$ 170.906,44	43,53%	R\$ 17.090,64	10,00%	R\$ 34.181,29	20,00%	R\$ 34.181,29	20,00%	R\$ 34.181,29	20,00%	R\$ 17.090,64	10,00%	R\$ 17.090,64	10,00%	R\$ 17.090,64	10,00%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES – ELEVADORES E MONTA-CARGA	R\$ 54.181,51	12,64%	R\$ 10.836,30	20,00%	R\$ 10.836,30	20,00%	R\$ 8.127,23	15,00%	R\$ 8.127,23	15,00%	R\$ 5.418,15	10,00%	R\$ 5.418,15	10,00%	R\$ 5.418,15	10,00%
TOTAL COM BDI		R\$ 391.374,62	94,94%	R\$ 54.477,32	13,92%	R\$ 73.336,97	18,74%	R\$ 64.454,45	16,47%	R\$ 64.454,45	16,47%	R\$ 44.654,73	11,41%	R\$ 44.654,73	11,41%	R\$ 45.341,98	11,59%
ACUMULADO				R\$ 54.477,32	13,92%	R\$ 127.814,30	32,66%	R\$ 192.268,74	49,13%	R\$ 296.723,19	65,60%	R\$ 301.377,91	77,00%	R\$ 346.032,64	88,41%	R\$ 391.374,62	100,00%

Cliente:	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE																
Obra:	INSTALAÇÃO DE ELEVADORES - MANUTENÇÃO								DATA:	4/11/2022							
Local:	Central Odontológica do Estado de Goiás – COEG								BDI:	21,22%							
Endereço:	Rua 16, 97 – St. Central, Goiânia – GO, CEP: 74015-020								BDI REDUZIDO	10,98%							
Data Base:	GOINFRA – setembro/2022 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI – SETEMBRO/2022 NÃO DESONERADA																
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - MANUTENÇÃO (A PARTIR DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO)																	
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	7º MÊS	%
6	MÃO DE OBRA - MANUTENÇÃO MENSAL	R\$ 21.691,33	5,06%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%
TOTAL COM BDI		R\$ 21.691,33	5,06%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%
ACUMULADO				R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 3.615,22	16,67%	R\$ 5.422,83	25,00%	R\$ 7.230,44	33,33%	R\$ 9.038,06	41,67%	R\$ 10.845,67	50,00%	R\$ 12.653,28	58,33%

PAULO DINIZ
TOMAZ DE
OLIVEIRA-9583
5539134

Atividade de Engenharia e Arquitetura Ltda.
CNPJ: 23.982.490/0001-74
Rua: A. R. Rocha, 1.500 - Recanto do
Santo Antônio - 74.015-020 - Goiânia - GO
CEP: 74015-020
Fone: (61) 3222-1111
E-mail: atendimento@embralev.com.br
www.embralev.com.br

ITEM	SERVIÇOS	8º MÊS	%	9º MÊS	%	10º MÊS	%	11º MÊS	%	12º MÊS	%
6	MÃO DE OBRA - MANUTENÇÃO MENSAL	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%
TOTAL COM BDI		R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%	R\$ 1.807,61	8,33%
ACUMULADO		R\$ 14.460,89	66,67%	R\$ 16.268,50	75,00%	R\$ 18.076,11	83,33%	R\$ 19.883,72	91,67%	R\$ 21.691,33	100,00%

Cliente:	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE					
Obra:	INSTALAÇÃO DE ELEVADORES - MANUTENÇÃO	DATA:	4/11/2022			
Local:	Central Odontológica do Estado de Goiás – COEG	BDI:	21,22%			
Endereço:	Rua 16, 97 – St. Central, Goiânia – GO, CEP: 74015-020	BDI REDUZIDO	10,98%			
Data Base:	GOINFRA – setembro/2022 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI – SETEMBRO/2022 NÃO DESONERADA					

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - RESUMO GERAL																	
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	7º MÊS	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.290,01	3,80%	R\$ 5.122,28	31,44%	R\$ 6.891,29	42,30%	R\$ 717,84	4,41%	R\$ 717,84	4,41%	R\$ 717,84	4,41%	R\$ 717,84	4,41%	R\$ 1.405,09	8,63%
2	TRANSPORTES	R\$ 578,02	0,13%	R\$ 82,57	14,29%	R\$ 82,57	14,29%	R\$ 82,57	14,29%	R\$ 82,57	14,29%	R\$ 82,57	14,29%	R\$ 82,57	14,29%	R\$ 82,57	14,29%
3	MÃO DE OBRA - INSTALAÇÃO ELEVADORES	R\$ 149.418,64	34,84%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%	R\$ 21.345,52	14,29%
4	EQUIPAMENTOS	R\$ 170.906,44	43,53%	R\$ 17.090,64	10,00%	R\$ 34.181,29	20,00%	R\$ 34.181,29	20,00%	R\$ 34.181,29	20,00%	R\$ 17.090,64	10,00%	R\$ 17.090,64	10,00%	R\$ 17.090,64	10,00%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES – ELEVADORES E MONTA-CARGA	R\$ 54.181,51	12,64%	R\$ 10.836,30	20,00%	R\$ 10.836,30	20,00%	R\$ 8.127,23	15,00%	R\$ 8.127,23	15,00%	R\$ 5.418,15	10,00%	R\$ 5.418,15	10,00%	R\$ 5.418,15	10,00%
6	MÃO DE OBRA - MANUTENÇÃO MENSAL	R\$ 21.691,33	5,06%		0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL COM BDI		R\$ 413.065,95	100,00%	R\$ 54.477,32	13,19%	R\$ 73.336,97	17,75%	R\$ 64.454,45	15,60%	R\$ 64.454,45	15,60%	R\$ 44.654,73	10,81%	R\$ 44.654,73	10,81%	R\$ 45.341,98	10,98%
ACUMULADO				R\$ 54.477,32	13,19%	R\$ 127.814,30	30,94%	R\$ 192.268,74	46,55%	R\$ 256.723,19	62,15%	R\$ 301.377,91	72,96%	R\$ 346.032,64	83,77%	R\$ 391.374,62	94,75%

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	8º MÊS	%	9º MÊS	%	10º MÊS	%	11º MÊS	%	12º MÊS	%	13º MÊS	%	14º MÊS	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.290,01	3,80%														
2	TRANSPORTES	R\$ 578,02	0,13%														
3	MÃO DE OBRA - INSTALAÇÃO ELEVADORES	R\$ 149.418,64	34,84%														
4	EQUIPAMENTOS	R\$ 170.906,44	43,53%														
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES – ELEVADORES E MONTA-CARGA	R\$ 54.181,51	12,64%														
6	MÃO DE OBRA - MANUTENÇÃO MENSAL	R\$ 21.691,33	5,06%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%
TOTAL COM BDI		R\$ 413.065,95	100,00%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%
ACUMULADO				R\$ 393.182,23	95,19%	R\$ 394.989,84	95,62%	R\$ 396.797,45	96,06%	R\$ 398.605,06	96,50%	R\$ 400.412,68	96,94%	R\$ 402.220,29	97,37%	R\$ 404.027,90	97,81%

M. Diniz *CO*

PAULO DINIZ
TOMAZ DE
OLIVEIRA:9583
5539134

Assinado eletronicamente pelo PAULO
DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA em 04/11/2022 às
08:18:18, por meio do sistema de
Assinatura Eletrônica do SIAPE - SIAPE-
OP 01, em nome do
CPF: 000.000.000-00
CPF: 000.000.000-00
TOMAZ DE OLIVEIRA PAULO DINIZ
04/11/2022 08:18:18

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	15º MÊS	%	16º MÊS	%	17º MÊS	%	18º MÊS	%	19º MÊS	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.290,01	3,80%										
2	TRANSPORTES	R\$ 578,02	0,13%										
3	MÃO DE OBRA - INSTALAÇÃO ELEVADORES	R\$ 149.418,64	34,84%										
4	EQUIPAMENTOS	R\$ 170.906,44	43,53%										
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ELEVADORES E MONTA-CARGA	R\$ 54.181,51	12,64%										
6	MÃO DE OBRA - MANUTENÇÃO MENSAL	R\$ 21.691,33	5,06%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%
TOTAL COM BDI		R\$ 413.065,95	100,00%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%	R\$ 1.807,61	0,44%
ACUMULADO				R\$ 405.835,51	98,25%	R\$ 407.643,12	98,69%	R\$ 409.450,73	99,12%	R\$ 411.258,34	99,56%	R\$ 413.065,95	100,00%

PAULO DINIZ TOMAZ
DE
OLIVEIRA:95835539134

Assinado de forma digital por PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=20099940000197, ou=videoconferencia, cn=PAULO DINIZ TOMAZ DE OLIVEIRA:95835539134
Dados: 2023.03.06 22:03:46 -03'00'

Goiania - GO, 06/03/2023

EMPRESA BRASILEIRA DE ELEVADORES LTDA-ME

CNPJ: 23.982.490/0001-74
Paulo Diniz Tomaz de Oliveira

CPF Nº 958.355.391-34

Sócio-Administrador

Engº Paulo Diniz Tomaz de Oliveira
CREA-GO 10001135580