



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
CNPJ: 12.143.442/0001-76

Folha Nº 136
Processo Adm Nº 035/2024
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ: 12.143.442/0001-76

JUNTADA DE PROPOSTAS COMERCIAIS

Junto aos autos do processo licitatório nº 002/2024, na modalidade, CONCORRÊNCIA, proposta de preços apresentadas para o presente certame.

Açailândia/MA, em 10 de outubro de 2024.

Emílio Rondinelle Vidal de Lima
Agente de Contratação

PROPOSTA DE PREÇO -- 01

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -- CPL
CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
CONCORRENCIA Nº 002/2024-CPL
DATA DA SESSÃO: 10/10/2024.
HORÁRIO: 10:00

RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ Nº 37.113.308/0001-53
RUA MAJOR DELFINO CALVO Nº 070 SALA 01 CENTRO -- SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Fecha Nº 33
Processo Adm Nº 031/2024
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ: 12.143.442/0001-78

RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 37113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
Email:renove.servicos@empreendimentos@gmail.com

São Domingos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Folha Nº 138
Processo Adm Nº 03112024
Câmara Municipal de Acaiaçóis
CNPJ: 12.143.442/0001-76

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
CONCORRÊNCIA N° 02/2024
DATA DA SESSÃO: 10/10/2024.
HORÁRIO: 10:00

RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
LTDA CNPJ N° 37.113.308/0001-53
RUA MAJOR DELFINO CALVO N° 070 SALA 01 CENTRO – SÃO
DOMINGOS DO MARANHÃO- MA

PROPOSTA DE PREÇO

PROPOSTA DE PREÇOS

À
CAMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA
REF.: CONCORRENCIA N°002/2024

Aos cuidados da Comissão de Licitação da **CONCORRENCIA N°002/2024**

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta Técnica, pelo valor total de R\$ **Prezados Senhores, R\$ 151.512,91 (Cento e Cinquenta e Um Mil, Quinhentos e Doze Reais e Noventa e Um Centavos)** conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos. Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução das Obras/Serviços de acordo com o cronograma físico financeiro

Prazo de Validade das Propostas (DE ACORDO COM O EDITAL)

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

EMPRESA; RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS, LTDA

CNPJ N° 37.113.308/0001-53

ENDEREÇO R. MAJOR DELFINO CALVO, 70, SALA 01 CENTRO SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

REPRESENTADO POR FERNANDO VALÉRIO DA SILVA, CARGO: ADMINISTRADOR.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL, AGENCIA N° 2614-X, CONTA 33279-8;

São Domingos Do Maranhão - MA, 08 de Outubro de 2024.

Fernando Valério da Silva

RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ N° 37.113.308/0001-53
FERNANDO VALERIO DA SILVA
RG N° 1722413200-11
CPF N° 008.583.533-18
Socio Administrador



CNPJ: 37.113.308/0001-53

R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Marambaio/MA
mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
PROponente: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
CONCORRÊNCIA Nº 002/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 10/10/2024
HORARIO: 10:00 HORAS

Obra
CONSTRUÇÃO DE LIMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA
MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
SINAPI - 07/2024 - Piauí
OFISE - 06/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,36%
Mensalista: 39,21%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.095,35	25,14 %
2	CONSTRUÇÃO DO ABRIGO	5.072,67	3,35 %
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E SUBESTAÇÃO AÉREA	108.333,96	71,50 %
4	LIMPEZA DA OBRA	10,93	0,01 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

121.551,38
29.950,53
151.512,91

Renove Serviços e
Empreendimentos Ltda
CNPJ: 37.113.308/0001-53

Kairo Antonio Pinheiro Vieira da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA-MA 1119919541

Emb:
Oscar de Almeida



CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORÁRIO: 10:00 HORAS

Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
 Bancos: SINAPI - 07/2024 - Piauí; ORSE - 06/2024 - Sergipe; SEINFRA - vze - Ceará; SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais
 B.D.I. Padrão - 24,67%
 Encargos Sociais Desonerado: Horista: 74,36%; Mensalista: 39,20%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					38.095.35	25.14 %
1.1	CAM Próprio AÇAILÂNDIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	2	5.420,66	6.757,93	13.515,86	8,92 %
1.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVECHAMIENTO. AF_09/2020	m²	1,2	48,93	60,88	73,05	0,05 %
1.3	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,2	8,62	10,74	12,88	0,01 %
1.4	CAM Próprio AÇAILÂNDIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mes	2	7.028,03	8.756,85	17.513,70	11,56 %
1.5	CAM Próprio AÇAILÂNDIA	PROJETO E HOMOLOGAÇÃO JUNTO A EQUATORIAL	UN	1	5.601,06	6.979,86	6.979,86	4,61 %
2		CONSTRUÇÃO DO ABRIGO					5.072,67	3,35 %
2.1	C3434 SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	1	3.014,63	3.751,70	3.751,70	2,48 %
2.2	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	0,25	3.042,39	3.790,54	947,63	0,63 %
2.3	88487 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	11	14,38	17,89	196,79	0,13 %
2.4	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11	12,88	16,05	176,55	0,12 %
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICA E SUBESTAÇÃO AÉREA					108.333,96	71,50 %
3.1	CAM Próprio AÇAILÂNDIA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA	UN	1	65.009,09	81.040,71	81.040,71	53,49 %
3.2	101565 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MMF, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	220	80,01	99,75	21.945,00	14,48 %
3.3	101564 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMF, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	75	57,21	71,31	5.348,25	3,53 %
4		LIMPEZA DA OBRA					10,93	0,01 %
4.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	3,72	2,36	2,94	10,93	0,01 %
							Total sem BDI	121.553,38
							Total do BDI	28.959,53
							Total Geral	151.512,91

Kairo Antonio Fonseca Vieira da Silva
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MA 1119919541

Renove Serviços e Empreendimentos Ltda
 CNPJ: 37.113.308/0001-53

Emi.
Antonio Romo



CNPJ: 12.143.442/0001-75
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosemprerendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA**
 Bancos: SINAPI - 07/2024 - Piauí, ORSE - 06/2024 - Sergipe, SEINFRA - 020 - Ceará, SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais
 B.D.I. Padrão - 24,67%
 Encargos Sociais Desonerado: Horista: 74,36%, Mensalista: 39,40%

Planilha Orçamentária Analítica
 Quant. => 1.0000000 Preço Total => 6,979.86

2 CONSTRUÇÃO DO ABRIGO							5,072.67
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3434 SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	OUTROS ELEMENTOS	UN	1.0000000	3,014.63	3,014.63
Composição Auxiliar	C0018 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	5.6000000	12.28	68.32
Composição Auxiliar	C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	4.3000000	121.44	522.19
Composição Auxiliar	C0838 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0.1920000	465.10	89.29
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0.1280000	490.42	62.77
Composição Auxiliar	C0077 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	7.4000000	213.02	1,576.34
Composição Auxiliar	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	14.8000000	25.72	380.65
Composição Auxiliar	I0468 SEINFRA	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	Material	KG	5.6700000	8.68	49.21
Insumo	I1061 SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	1.0000000	32.02	32.02
Insumo	I1879 SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	3.0000000	25.00	75.00
Insumo	I6043 SEINFRA	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	Material	KG	20.6600000	7.64	157.84
			MO sem LS => 955.11	LS =>	710.22	MO com LS => 1,665.33	
			Valor do BDI => 737.07			Valor com BDI => 3,751.70	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	3,751.70

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = ZONEIA AE 01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	3,042.39	3,042.39
Composição Auxiliar	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	35.42	35.42
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.9300000	140.14	270.47
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CHAPA DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2.2400000	198.14	443.83
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4.9700000	68.34	339.84
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.0500000	12.49	50.58
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.3000000	11.86	27.27
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.6000000	11.17	17.87
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12.7300000	10.00	127.30
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5.8600000	8.44	49.45
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8.3800000	8.16	68.38
Composição Auxiliar	92765 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8.4600000	9.28	78.50
Composição Auxiliar	92766 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.7500000	9.19	16.08
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.2800000	12.08	39.62

[Handwritten signatures and notes in blue ink]



CNPJ: 12.143.442/0001-76
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais					
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA		SINAPI - 07/2024 - Piauí ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 020 - Ceará SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais	Padrão - 24,67%	Desonerado:	Horista: 74,36%	Mensalista: 39,20%			
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14.5700000	11.44	166.68		
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11.4400000	10.76	123.09		
Composição Auxiliar	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9.9700000	9.61	95.81		
Composição Auxiliar	92772 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5.0900000	8.08	41.12		
Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2.8500000	93.02	265.10		
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0700000	17.94	10.55		
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.0900000	15.71	1.41		
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.8500000	14.21	40.49		
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6.6000000	12.47	82.30		
Composição Auxiliar	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.3200000	9.73	12.84		
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO. (NRR 8383)	Material	m³	1.1030000	571.71	630.59		
				MO sem LS =>	269.78	LS =>	200.60	MO com LS =>	470.38
				Valor do BDI =>	748.15			Valor com BDI =>	3.790.54
				Quant. =>	0.9500000	Preço Total =>			947.83

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.38	14.38		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3610000	24.66	8.90		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1203000	18.55	2.23		
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0802000	0.80	0.06		
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.3389000	2.39	3.19		
				MO sem LS =>	4.30	LS =>	3.20	MO com LS =>	7.50
				Valor do BDI =>	3.51			Valor com BDI =>	17.89
				Quant. =>	11.0000000	Preço Total =>			196.79

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	12.88	12.88		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	24.66	3.20		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0480000	18.55	0.89		
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.3300000	26.64	8.79		
				MO sem LS =>	1.58	LS =>	1.17	MO com LS =>	2.75
				Valor do BDI =>	3.17			Valor com BDI =>	16.05
				Quant. =>	11.0000000	Preço Total =>			176.55

3	INSTALAÇÕES ELETRICA E SUBESTAÇÃO AÉREA						108,333.96
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAM Próprio AÇAILÂNDIA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	65.009.09	65.009.09
Composição Auxiliar	C0859 SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM²	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	2.2220500	12.06	26.78
Composição Auxiliar	C0859 SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM²	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	2.2220500	9.84	21.86
Composição Auxiliar	C0825 SEINFRA	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEL, TRIPOLI AP DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO DE 35KA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1.1110000	4.230.20	4.699.87

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CNPJ: 12.143.442/0001-76
 R. Major Deffino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais					
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA		SINAPI - 07/2024 - Piauí ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 020 - Ceará SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais	Padrão - 24,67%	Desonerado:					
				Horista: 74,36%	Mensalista: 39,20%				
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	C0550 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	2.2220580	18,45	40,99		
Auxiliar	C4933 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	6.6661745	127,41	849,33		
Composição	C0521 SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	38.8860185	63,48	2.468,48		
Auxiliar	C3504 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO	QUADROS / CAIXAS	UN	6.6661745	168,53	1.123,45		
Auxiliar	C1021 SEINFRA	D=30x30x50 cm CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1.1110293	9,70	10,77		
Auxiliar	C1027 SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	2.2220580	98,52	218,91		
Auxiliar	C3909 SEINFRA	SOLDA EXOTERMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1.1110293	39,29	305,25		
Composição	C4818 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 400MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	44.4411642	336,58	14.958,00		
Auxiliar	C1187 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	9.8882328	15,70	156,08		
Auxiliar	C1606 SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	LASTROS	m²	0.0666617	137,50	9,16		
Composição	C2458 SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	8.8882328	78,86	700,92		
Auxiliar	C1716 SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	6.6661745	47,24	314,91		
Composição	C0592 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA	QUADROS / CAIXAS	UN	1.1110293	470,52	522,76		
Auxiliar	C1193 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	13.3323492	91,84	1.224,44		
Auxiliar	C1710 SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	4.4441165	3,78	16,79		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12.2580101	18,46	226,28		
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	12.2580101	19,10	234,12		
Insumo	I1089 SEINFRA	ELETRICISTA MONTADOR	Mão de Obra	H	12.2580101	28,00	350,21		
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	12.2580101	24,15	296,03		
Insumo	I0066 SEINFRA	ELO FUSIVEL	Material	UN	2.2983767	2,78	6,38		
Insumo	I8072 SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	3.0645025	1,00	3,06		
Insumo	I9068 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	Material	UN	8.8071262	2.829,96	2.284,13		
Insumo	I0914 SEINFRA	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	Material	UN	3.8306282	78,97	302,50		
Insumo	I6472 SEINFRA	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	Material	UN	4.5967538	8,14	37,41		
Insumo	I8077 SEINFRA	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	Material	UN	2.2983767	9,91	22,77		
Insumo	I8076 SEINFRA	GANCHO OLHAL	Material	UN	2.2983767	10,26	23,58		
Insumo	I0549 SEINFRA	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	Material	UN	2.2983767	352,66	810,54		
Insumo	I7477 SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	Material	UN	0.7661256	1.307,01	1.001,33		
Insumo	I2148 SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 300KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	Material	UN	0.7661256	35.409,93	27.126,43		
Insumo	I8067 SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	Material	UN	0.0351000	23,17	204,10		
Insumo	I1563 SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	Material	UN	2.2983767	190,02	436,73		
Insumo	I2390 SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	3.0645025	18,02	55,22		
Insumo	I1768 SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	Material	UN	0.7661256	794,61	608,77		
Insumo	I1549 SEINFRA	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	Material	UN	2.2983767	12,25	28,15		
Insumo	I8213 SEINFRA	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	Material	UN	3.1637726	29,09	92,03		
Insumo	I1272 SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	Material	UN	9.4913177	95,29	904,42		
Insumo	I0338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	19.1531407	23,40	448,18		
Insumo	I2389 SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	7.6612563	13,56	103,88		
Insumo	I0584 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	Equipamento	H	3.0645025	61,24	187,67		
Insumo	I0705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	9.1935076	167,56	1.540,46		
				MO sem LS =>	4.256,48	LS =>	3.165,12	MO com LS =>	7.421,60
				Valor do BDI =>	16.031,62			Valor com BDI =>	81.040,71



CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Deffino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
 Bancos: SINAPI - 07/2024 - Piauí, ORSE - 06/2024 - Sergipe, SINFRPA - 020 - Ceará, SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais
 B.D.I.: Padrão - 24,67%
 Encargos Sociais Desonerado: Horista: 74,36%, Mensalista: 39,20%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1.0000000 Preço Total => 81,040,71

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101565 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	60,01	60,01	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	23,46	0,07	
Insumo	00000977 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 70 MM²	Material	M	1,0150674	78,76	79,94	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	19,74			Valor com BDI =>	99,75
			Quant. =>	220,0000000	Preço Total =>	210,48000		

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101564 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	57,21	57,21	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	23,46	0,07	
Insumo	00001018 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 50 MM²	Material	M	1,0150683	56,30	57,14	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	14,10			Valor com BDI =>	71,31
			Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	5,348,25		

4	LIMPEZA DA OBRA							10,93
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,36	2,36	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37	
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36	
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,22	0,05	
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	11,65	0,58	
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,36
			Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,94
			Quant. =>	3,7200000	Preço Total =>	10,93		

Total com BDI 124,583,38
 Total do BDI 29,959,53
 Total Geral 151,512,91

Renove Serviços e Empreendimentos Ltda
 CNPJ: 37.113.308/0001-53

ES: Karla D. do Nascimento Fonseca Vieira da Silva
 OPI: Engenheira Eletricista
 e S.CREA MA 119919541

Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.



UNPJ: 57.315-308/0001-05
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições Principais										
1.1	Composição	CAM Próprio	ACAILÂNDIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Material	UN	1.0000000	5,420.66	5,420.66	
	Insumo	89.21.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO		UN	0.2196699	24,676.39	5,420.66	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,337.27			Valor com BDI =>	6,757.93
1.2	Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	48,93	48,93	
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3541000	23,17	8,20	
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.1957000	18,55	40,73	
					MO sem LS =>	18,93	LS =>	14,07	MO com LS =>	33,00
					Valor do BDI =>	11,95			Valor com BDI =>	69,88
1.3	Composição	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.0000000	8,62	8,62	
	Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0083000	205,29	1,70	
	Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0105000	85,58	0,89	
	Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0198000	258,61	5,12	
	Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0138000	66,56	0,91	
					MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,99
					Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,74
1.4	Composição	CAM Próprio	ACAILÂNDIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	mes	1.0000000	7,028.03	7,028.03	
	Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	109.7601739	29,06	3,189.63	
	Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	39.9127905	43,83	1,749.37	
	Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19.9563952	104,68	2,089.03	
					MO sem LS =>	3,775.81	LS =>	2,807.89	MO com LS =>	6,583.50
					Valor do BDI =>	1,720.62			Valor com BDI =>	6,709.69
1.5	Composição	CAM Próprio	ACAILÂNDIA	PROJETO E HOMOLOGAÇÃO JUNTO A EQUATORIAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.0000000	5,601.06	5,601.06	
	Composição Auxiliar	91678	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	53.2672837	83,70	4,458.47	
	Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48.4248034	23,55	1,140.40	
	Insumo	004385	SEB	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Material	m²	0.2421239	9,08	2,19	
					MO sem LS =>	3,087.78	LS =>	2,296.08	MO com LS =>	5,383.86
					Valor do BDI =>	1,079.00			Valor com BDI =>	6,462.86
2.1	Composição	C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm). COM MURETA DE 2,10m	OUTROS ELEMENTOS	UN	1.0000000	3,014.63	3,014.63	
	Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 5,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	5.6000000	12,38	69,32	
	Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m³	4.3000000	121,44	522,19	
	Composição Auxiliar	C0839	SEINFRA	CONCRETO P/VIDRO, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0.1920000	450,10	86,29	
	Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIDRO, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0.1280000	490,42	62,77	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Eng. *[Handwritten signature]*



CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Caivo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.8500000	14.21	40.49	
Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6.6000000	12.47	82.30	
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.3200000	9.73	12.84	
Auxiliar	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1.1030000	571.71	630.59	
				MO sem LS =>	269.78	LS =>	200.60 MO com LS =>	470.38
				Valor do BDI =>	748.15	Valor com BDI =>	3.790.54	
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.38	14.38	
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3610000	24.66	8.90	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1203000	18.55	2.23	
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0802000	0.80	0.06	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.3389000	2.39	3.19	
				MO sem LS =>	4.30	LS =>	3.20 MO com LS =>	7.50
				Valor do BDI =>	3.51	Valor com BDI =>	17.89	
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	12.88	12.88	
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	24.66	3.20	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0480000	18.55	0.89	
Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.3300000	26.64	8.79	
				MO sem LS =>	1.58	LS =>	1.17 MO com LS =>	2.75
				Valor do BDI =>	3.17	Valor com BDI =>	16.05	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAM Próprio AÇAILÂNDIA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1.0000000	65.009.09	65.009.09	
Auxiliar	C0860 SEINFRA	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	2.2220580	12.06	26.79	
Composição	C0859 SEINFRA	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	2.2220580	9.84	21.86	
Auxiliar	C4935 SEINFRA	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 460 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAÇÃO DE 35KA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1.1110293	4.230.20	4.699.87	
Composição	C0850 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	2.2220580	19.45	43.40	
Auxiliar	C4933 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	6.6661745	127.41	849.33	
Composição	C0521 SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	38.8960185	63.48	2.468.48	
Auxiliar	C3504 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	QUADROS / CAIXAS	UN	6.6661745	168.53	1.123.45	
Composição	C1021 SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1.1110293	9.70	10.77	
Auxiliar	C1027 SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	2.2220580	98.52	218.91	
Composição	C3909 SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	7.7772038	39.25	305.25	
Auxiliar	C4818 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 400MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	44.4411642	336.58	14.958.00	
Composição	C1187 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	9.9992619	15.70	156.98	
Auxiliar	C1909 SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	LASTROS	m²	0.0000000	137.50	0.00	
Composição	C2458 SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	8.8882328	78.86	700.92	
Auxiliar	C1716 SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	6.6661745	47.24	314.91	
Composição	C0592 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	QUADROS / CAIXAS	UN	1.1110293	470.52	522.76	
Auxiliar	C1193 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	13.3323492	91.84	1.224.44	
Composição	C1710 SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	4.4441165	3.78	16.79	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CNPJ: 57.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SIRAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,2580101	18,46			
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	12,2580101	19,10			
Insumo	11088 SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	12,2580101	29,06			
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	12,2580101	24,15			
Insumo	19066 SEINFRA	ELO FUSIVEL	Material	UN	2,2983767	2,78			
Insumo	18072 SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	3,0645025	1,00			
Insumo	19068 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	Material	UN	0,8071262	2,829,96			
Insumo	10914 SEINFRA	ARRUELA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COQUE	Material	UN	3,8306266	19,97			
Insumo	16472 SEINFRA	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T*	Material	UN	4,5967538	8,14			
Insumo	18077 SEINFRA	MANGOTE SADA TIPO PARA ALÇA PREFORMADA	Material	UN	2,2983767	9,91			
Insumo	18076 SEINFRA	GANCHO OLHAL	Material	UN	2,2983767	10,26			
Insumo	10549 SEINFRA	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	Material	UN	2,2983767	352,66			
Insumo	17477 SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	Material	UN	0,7661256	1,307,01			
Insumo	12148 SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, COM TENSÃO SECUNDÁRIA 3300V, USO EMPOSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR-5440/2014.	Material	UN	0,7661256	35,409,93			
Insumo	19067 SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	Material	UN	6,8951308	29,17			
Insumo	11563 SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	Material	UN	2,2983767	190,02			
Insumo	12390 SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	3,0645025	18,02			
Insumo	11768 SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	Material	UN	0,7661256	794,61			
Insumo	11549 SEINFRA	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	Material	UN	2,2983767	12,25			
Insumo	11213 SEINFRA	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	Material	UN	3,1631120	29,09			
Insumo	11272 SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	Material	UN	9,4913177	95,29			
Insumo	12388 SEINFRA	CABO DE COBRE 50 MM2	Material	M	10,1521107	23,40			
Insumo	12389 SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	7,6612563	13,56			
Insumo	10584 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CH)	Equipamento	H	3,0645025	61,74			
Insumo	10705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	9,1935076	167,56			
				MO sem LS =>	4,256,48	LS =>	3,165,12	MO com LS =>	7,421,60
				Valor do BDI =>	16,031,62	Valor com BDI =>		81,040,71	

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101565 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	80,01	80,01		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0031000	23,46	0,07		
Insumo	00000977 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 70 MM2	Material	M	1,0150674	78,76	79,94		
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	19,74	Valor com BDI =>		99,75	

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101564 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	57,21	57,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	23,46	0,07
Insumo	00001018 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 50 MM2	Material	M	1,0150683	56,30	57,14

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CNPJ: 17.113.308/0001-55
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>	0.03	LS =>	0.02	MO com LS =>	0.05
		Valor do BDI =>	14.10			Valor com BDI =>	71.31
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2458 ORSE	Encargos gerais	Unidades	m²	1.0000000	0.05	0.05
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1000000	3.74	0.37
Auxiliar	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1000000	13.65	1.36
Insumo	00006111/SIN 1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0.0050000	10.22	0.05
Insumo	2414 ORSE	Vassoura peçaçava	Material	un	0.0500000	11.65	0.58
		MO sem LS =>	0.78	LS =>	0.58	MO com LS =>	1.36
		Valor do BDI =>	0.58			Valor com BDI =>	2.94

Composições Auxiliares

		MO sem LS =>	7.32	LS =>	5.44	MO com LS =>	12.76
		Valor do BDI =>	4.67			Valor com BDI =>	23.78
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.11	19.11
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	12.60	12.60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2.36	2.36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.60	0.60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.32	1.32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.81	0.81
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.22	1.22
		MO sem LS =>	7.32	LS =>	5.44	MO com LS =>	12.76
		Valor do BDI =>	4.67			Valor com BDI =>	23.78

		MO sem LS =>	7.35	LS =>	5.46	MO com LS =>	12.81
		Valor do BDI =>	4.64			Valor com BDI =>	23.66
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.02	19.02
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	12.60	12.60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2.36	2.36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.60	0.60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.32	1.32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.48	0.48
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.41	1.41
		MO sem LS =>	7.35	LS =>	5.46	MO com LS =>	12.81
		Valor do BDI =>	4.64			Valor com BDI =>	23.66

		MO sem LS =>	36.04			Valor com BDI =>	38.85
Composição	00075 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1.0000000	121.44	121.44
Insumo	10109 SEINFRA	ÁREA MÉDIA	Material	m²	0.0304000	82.50	2.50
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4.5500000	0.95	4.32
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4.5500000	0.70	3.18
Insumo	12092 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	Un	24.0000000	0.40	9.60
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.6000000	24.16	38.85

Smt
 Alvenaria



CNPJ: 37.115.508/0001-55
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.8500000	18,46
			MO sem LS =>		41,75	LS => 31,05 MO com LS => 72,80
			Valor do BDI =>		29,63	Valor com BDI => 151,07
Composição	C0077 SEINFRA	ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:3 ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1.0000000	213,02
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0693000	82,50
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	10,3700000	0,95
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	10,3700000	0,70
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	24,16
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0700000	19,46
			MO sem LS =>		67,14	LS => 49,93 MO com LS => 117,07
			Valor do BDI =>		51,91	Valor com BDI => 264,93
Composição	C0173 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN, TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1.0000000	455,02
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,1460000	89,50
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,70
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46
			MO sem LS =>		105,87	LS => 78,73 MO com LS => 184,60
			Valor do BDI =>		111,55	Valor com BDI => 566,57
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22,98
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,21
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	16,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,04
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,81
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1,22
			MO sem LS =>		9,54	LS => 7,09 MO com LS => 16,63
			Valor do BDI =>		5,63	Valor com BDI => 28,61
Composição	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	1.0000000	12,38
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	19,10
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	16,32
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	24,16
Insumo	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	7,49
			MO sem LS =>		1,98	LS => 1,47 MO com LS => 3,45
			Valor do BDI =>		3,05	Valor com BDI => 15,43
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,47
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	19,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	22,98

Sint.
 Claudio Rome



CNPJ: 12.143.442/0001-76
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SEMTECA - 028 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8,33		8,33	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22		0,10	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,89		0,54	
		MO sem LS =>	1,51	LS =>		1,12 MO com LS =>		2,63	
		Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>		15,53	
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16,71		16,71	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	19,11		1,43	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	22,98		4,50	
Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,06		9,06	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22		0,18	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,89		0,54	
		MO sem LS =>	2,74	LS =>		2,03 MO com LS =>		4,77	
		Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>		19,57	
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	14,21		14,21	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	19,11		1,08	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,98		3,44	
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,02		9,02	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22		0,13	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,89		0,54	
		MO sem LS =>	2,01	LS =>		1,28 MO com LS =>		3,29	
		Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>		17,70	
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17,34		17,34	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	19,11		1,85	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,98		5,74	
Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8,91		8,91	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22		0,25	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,89		0,54	
		MO sem LS =>	3,73	LS =>		2,77 MO com LS =>		6,50	
		Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>		21,59	
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,73		9,73	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	19,11		0,42	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,98		1,56	
Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	7,15		7,15	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22		0,06	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,89		0,54	
		MO sem LS =>	0,85	LS =>		0,64 MO com LS =>		1,49	



CNPJ: 17.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SINFRA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>		2,39		Valor com BDI =>		12,12	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.61	9.61		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0042000	19.11	0.08		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0259000	22.98	0.59		
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.33	8.33		
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3570000	0.22	0.07		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	21.89	0.54		
		MO sem LS =>		0,36	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,63	
		Valor do BDI =>		2,36	Valor com BDI =>		11,97		
Composição	92772 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.08	8.08		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0023000	19.11	0.04		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0143000	22.98	0.32		
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	7.15	7.15		
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1470000	0.22	0.03		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	21.89	0.54		
		MO sem LS =>		0,19	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,33	
		Valor do BDI =>		1,99	Valor com BDI =>		10,07		
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.44	11.44		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0098000	19.11	0.18		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0597000	22.98	1.37		
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.06	9.06		
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.3330000	0.22	0.29		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	21.89	0.54		
		MO sem LS =>		0,96	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,68	
		Valor do BDI =>		2,81	Valor com BDI =>		14,25		
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.76	10.76		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0066000	19.11	0.12		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0403000	22.98	0.92		
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.02	9.02		
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7280000	0.22	0.16		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	21.89	0.54		
		MO sem LS =>		0,60	LS =>	0,44	MO com LS =>	1,04	
		Valor do BDI =>		2,64	Valor com BDI =>		13,40		
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.08	12.08		

Em:



CNPJ: 57.113.308/0001-93
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SEMEFRA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Ajudante	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0136000	19.11	0.25	
Ajudante	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0836000	22.98	1.92	
Ajudante	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.91	8.91	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.1180000	0.22	0.46	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	21.99	0.54	
				MO sem LS =>	1.51	LS =>	1.13 MO com LS =>	2.64
				Valor do BDI =>	2.98	Valor com BDI =>	15.04	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00		
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0064000	19.11	0.12		
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0392000	22.98	0.90		
92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.33	8.33		
00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.5430000	0.22	0.11		
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	21.89	0.54		
				MO sem LS =>	0.50	LS =>	0.38 MO com LS =>	0.88
				Valor do BDI =>	2.46	Valor com BDI =>	12.46	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.44	8.44		
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0042000	19.11	0.08		
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0257000	22.98	0.59		
92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	7.15	7.15		
00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08		
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	21.89	0.54		
				MO sem LS =>	0.32	LS =>	0.23 MO com LS =>	0.55
				Valor do BDI =>	2.07	Valor com BDI =>	10.51	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.16	8.16		
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0032000	19.11	0.06		
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0194000	22.98	0.44		
92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	7.08	7.08		
00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04		
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	21.89	0.54		
				MO sem LS =>	0.23	LS =>	0.17 MO com LS =>	0.40
				Valor do BDI =>	2.00	Valor com BDI =>	10.16	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.28	8.28
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0025000	19.11	0.04
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0152000	22.98	0.34
92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.34	8.34

Emil
 Anderson Form



CNPJ: 37.113.308/0001-33
 R. Major Delfino Caivo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SENECA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1130000	0.22	0.02	
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	21.89	0.54	
		MO sem LS =>		0.17	LS =>	0.13	MO com LS =>	0.30
		Valor do BDI =>		2.28			Valor com BDI =>	11.56
Composição	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.19	9.19	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0020000	19.11	0.03	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0120000	22.98	0.27	
Composição Auxiliar	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.34	8.34	
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.0520000	0.22	0.01	
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	21.89	0.54	
		MO sem LS =>		0.13	LS =>	0.09	MO com LS =>	0.22
		Valor do BDI =>		2.28			Valor com BDI =>	11.43
Composição	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.86	11.86	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0129000	19.11	0.24	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0790000	22.98	1.81	
Composição Auxiliar	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.06	9.06	
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM ELÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21	
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	21.89	0.54	
		MO sem LS =>		1.17	LS =>	0.87	MO com LS =>	2.04
		Valor do BDI =>		2.91			Valor com BDI =>	14.77
Composição	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.17	11.17	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0092000	19.11	0.17	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0561000	22.98	1.28	
Composição Auxiliar	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.02	9.02	
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7430000	0.22	0.16	
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	21.89	0.54	
		MO sem LS =>		0.76	LS =>	0.57	MO com LS =>	1.33
		Valor do BDI =>		2.75			Valor com BDI =>	13.92
Composição	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.49	12.49	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0175000	19.11	0.33	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1069000	22.98	2.45	
Composição Auxiliar	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.91	8.91	
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.1900000	0.22	0.26	
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	21.89	0.54	



CNPJ: 07.115.308/0001-55
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SENECA - 028 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 35,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,31	MO com LS =>	3,07
		Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	15,55
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0504 SEINFRA CABO COBRE NU 50MM2	TIPO CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	60,40	60,40	
Insumo	I0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3100000	19,10	5,92	
Insumo	I0461 SEINFRA CABO COBRE NU 50MM2	Material	M	1,0200000	49,10	50,08	
Insumo	I2312 SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3100000	24,15	7,48	
		MO sem LS =>	7,69	LS =>	5,71	MO com LS =>	13,40
		Valor do BDI =>	15,65			Valor com BDI =>	79,13
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0550 SEINFRA CABO EM PVC 1000V 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	18,45	18,45	
Insumo	I0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	19,10	3,05	
Insumo	I0369 SEINFRA CABO EM PVC 1000V 16MM2	Material	M	1,0200000	11,32	11,54	
Insumo	I2312 SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	24,15	3,86	
		MO sem LS =>	3,96	LS =>	2,95	MO com LS =>	6,91
		Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	23,00
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4818 SEINFRA CABO EM PVC 1000V 400MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	336,58	336,58	
Insumo	I0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5400000	19,10	29,41	
Insumo	I2312 SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5400000	24,15	37,19	
Insumo	I9415 SEINFRA 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 400 MM2	Material	M	1,0200000	264,69	269,98	
		MO sem LS =>	38,20	LS =>	28,40	MO com LS =>	66,60
		Valor do BDI =>	83,01			Valor com BDI =>	419,59
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3504 SEINFRA CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/ FUNDO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	168,53	168,53	
Composição	C2784 SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANALIS E FORMAS	m³	0,2160000	48,91	10,56	
Composição Auxiliar	C2827 SEINFRA FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	FORMAS	m²	0,1200000	138,94	16,67	
Composição Auxiliar	C0218 SEINFRA ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	0,7800000	12,38	9,65	
Composição Auxiliar	C0076 SEINFRA ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	0,8000000	121,44	97,15	
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0252000	490,42	12,35	
Composição Auxiliar	C3407 SEINFRA REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,6000000	36,93	22,15	
		MO sem LS =>	57,00	LS =>	42,38	MO com LS =>	99,38
		Valor do BDI =>	41,21			Valor com BDI =>	209,80
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0592 SEINFRA CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	470,52	470,52	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANALIS E LASTROS	m³	0,5120000	48,91	25,04	
Composição Auxiliar	C2862 SEINFRA LASTRO DE BRITA	FORMAS	m²	0,0960000	151,00	14,49	
Composição Auxiliar	C1400 SEINFRA FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	0,2400000	77,24	18,53	
Composição Auxiliar	C0218 SEINFRA ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	2,0800000	12,38	25,75	
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,9900000	490,42	29,42	
Composição Auxiliar	C0076 SEINFRA ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	2,4000000	121,44	291,45	
Composição Auxiliar	C0120 SEINFRA REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	2,5500000	24,72	63,04	
		MO sem LS =>	167,59	LS =>	124,62	MO com LS =>	292,21

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Srt
 Anderson

[Handwritten mark]



CNPJ: 57.115.508/0001-55
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Barcos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SENECA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>	115,21	Valor com BDI =>		585,73	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91387 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	66,56	66,56	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,32	22,32	
Composição Auxiliar	91380 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,75	28,75	
Composição Auxiliar	91381 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,04	11,04	
Composição Auxiliar	91382 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,45	4,45	
		MO sem LS =>	9,83	LS =>	7,31	MO com LS =>	17,14
		Valor do BDI =>	16,37	Valor com BDI =>		82,93	
Composição	91389 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	299,91	299,91	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,32	22,32	
Composição Auxiliar	91380 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,75	28,75	
Composição Auxiliar	91381 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,04	11,04	
Composição Auxiliar	91382 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,45	4,45	
Composição Auxiliar	91383 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,75	51,75	
Composição Auxiliar	91384 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	140,30	140,30	
		MO sem LS =>	9,83	LS =>	7,31	MO com LS =>	17,14
		Valor do BDI =>	63,73	Valor com BDI =>		322,34	
Composição	91389 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,75	28,75	
Insumo	00037734 SINAPI CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	79,101.71	4,76	
Insumo	00037758 SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	701,605.82	23,99	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 São Domingos Maranhão



CNPJ: 57.114.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SENECA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 30,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,09	Valor com BDI =>		35,84	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91380 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,45	4,45	4,45
Insumo	00037734 SINAPI CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	79,101,71		0,46
Insumo	00037758 SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	701,605,82		3,99
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,10	Valor com BDI =>		5,55	
Composição	91381 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,04	11,04	11,04
Insumo	00037734 SINAPI CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	79,101,71		1,16
Insumo	00037758 SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	701,605,82		9,89
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,72	Valor com BDI =>		13,76	
Composição	91383 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,75	51,75	51,75
Insumo	00037734 SINAPI CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	79,101,71		6,71
Insumo	00037758 SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	701,605,82		45,04
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	12,78	Valor com BDI =>		64,51	
Composição	91384 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	140,30	140,30	140,30
Insumo	0004221 SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	5,92	140,30	140,30
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	34,60	Valor com BDI =>		174,90	
Composição	88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,84	22,84	22,84
Composição Auxiliar	95330 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	0,21
Insumo	00001213 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,42	16,42	16,42
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,36	2,36	2,36
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32	1,32
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04	0,04
Insumo	00043459 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48	0,48

Sint:
 [Handwritten signature]



CNPJ: 37.113.308/0001-33
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,38%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.41	
			MO sem LS =>	9.54	LS =>	7.09 MO com LS =>	16.63
			Valor do BDI =>	5.59		Valor com BDI =>	28.43
Composição	00838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1.0000000	465.10
Insuno	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0.9197000	82.50
Insuno	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0.7140000	24.85
Insuno	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254.0000000	0.70
Insuno	11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0.8360000	99.20
Insuno	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	6.0000000	18.46
			MO sem LS =>	63.52	LS =>	47.24 MO com LS =>	110.76
			Valor do BDI =>	114.02		Valor com BDI =>	579.12
Composição	00840	SEINFRA	CONCRETO VIBRIL., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1.0000000	490.42
Insuno	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0.8872000	82.50
Insuno	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0.7140000	24.85
Insuno	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294.0000000	0.70
Insuno	11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0.8360000	99.20
Insuno	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	6.0000000	18.46
			MO sem LS =>	63.52	LS =>	47.24 MO com LS =>	110.76
			Valor do BDI =>	120.16		Valor com BDI =>	610.58
Composição	00859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1.0000000	9.84
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1500000	19.10
Insuno	10846	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	Material	UN	1.0000000	6.98
			MO sem LS =>	1.64	LS =>	1.22 MO com LS =>	2.86
			Valor do BDI =>	2.42		Valor com BDI =>	12.26
Composição	00860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1.0000000	12.06
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1500000	19.10
Insuno	10847	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	Material	UN	1.0000000	9.20
			MO sem LS =>	1.64	LS =>	1.22 MO com LS =>	2.86
			Valor do BDI =>	2.96		Valor com BDI =>	15.02
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.33
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0014000	19.11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0088000	22.98
Insuno	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.1100000	7.31
			MO sem LS =>	0.08	LS =>	0.06 MO com LS =>	0.15
			Valor do BDI =>	2.05		Valor com BDI =>	10.38
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	7.15
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0008000	19.11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0048000	22.98
Insuno	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.1100000	6.34

Ente:
 [Handwritten signature]



CNPJ: 57.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SENECA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,87%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 36,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0.05	LS =>	0.03	MO com LS =>		0.08
			Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>		8,91
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	82806 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,00			7,00	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	22,98			0,05	
Insumo	00043055 SINAPI AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,34			7,03	
			MO sem LS =>	0.02	LS =>	0.02	MO com LS =>		0.04
			Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>		8,82
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	92806 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,34			8,34	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0012000	22,98			0,02	
Insumo	00043056 SINAPI AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	7,30			8,32	
			MO sem LS =>	0.01	LS =>	0.01	MO com LS =>		0.02
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>		10,39
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	92806 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,34			8,34	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0011000	22,98			0,02	
Insumo	00043055 SINAPI AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	7,30			8,32	
			MO sem LS =>	0.01	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.01
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>		10,39
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	92801 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,06			9,06	
Composição Auxiliar	88228 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	19,11			0,09	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	22,98			0,71	
Insumo	00000032 SINAPI AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,72			8,26	
			MO sem LS =>	0.33	LS =>	0.24	MO com LS =>		0.57
			Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>		11,29
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	92802 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,02			9,02	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	19,11			0,04	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	22,98			0,37	
Insumo	00000033 SINAPI AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,76			8,61	
			MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.12	MO com LS =>		0.29
			Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>		11,24
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	92800 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,91			8,91	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	19,11			0,18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	22,98			1,33	
Insumo	00043059 SINAPI AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,92			7,40	
			MO sem LS =>	0.62	LS =>	0.46	MO com LS =>		1.08
			Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>		11,10
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	95308 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16			0,16	
Insumo	00006114 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	12,60			0,16	
			MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.07	MO com LS =>		0.16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>		0,20

Sin:
 Obusone Rome



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SENEPA - 028 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0169900	12.60	0.21
		MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.09	MO com LS =>	0.21
		Valor do BDI =>	0.05			Valor com BDI =>	0.26
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	16.42	0.21
		MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.09	MO com LS =>	0.21
		Valor do BDI =>	0.05			Valor com BDI =>	0.26
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	16.42	0.21
		MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.09	MO com LS =>	0.21
		Valor do BDI =>	0.05			Valor com BDI =>	0.26
Composição	95400 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00002358 SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0058600	21.30	0.12
		MO sem LS =>	0.07	LS =>	0.05	MO com LS =>	0.12
		Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>	0.15
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.70	0.70
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0429700	16.42	0.70
		MO sem LS =>	0.40	LS =>	0.30	MO com LS =>	0.70
		Valor do BDI =>	0.17			Valor com BDI =>	0.87
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.62	0.62
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0244200	25.75	0.62
		MO sem LS =>	0.36	LS =>	0.26	MO com LS =>	0.62
		Valor do BDI =>	0.15			Valor com BDI =>	0.77
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	1.71	1.71
Insumo	00002767 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0108800	160.07	1.71
		MO sem LS =>	0.98	LS =>	0.73	MO com LS =>	1.71
		Valor do BDI =>	0.42			Valor com BDI =>	2.13
Composição	101285 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.43	0.43
Insumo	00003460 SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA	Mão de Obra	H	0.0023400	81.17	0.43
		MO sem LS =>	0.25	LS =>	0.18	MO com LS =>	0.43
		Valor do BDI =>	0.10			Valor com BDI =>	0.53
Composição	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.98	0.98
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0244200	40.16	0.98
		MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.42	MO com LS =>	0.98
		Valor do BDI =>	0.24			Valor com BDI =>	1.22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



CNPJ: 37.113.308/0001-33
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 mensalista: 29,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	85346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0058600	17.05	0.09
		MO sem LS =>	0.05	LS =>	0.04	MO com LS =>	0.09
		Valor do BDI =>	0.02			Valor com BDI =>	0.11
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.31	0.31
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	23.49	0.31
		MO sem LS =>	0.18	LS =>	0.13	MO com LS =>	0.31
		Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>	0.38
Composição	05300 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27	0.27
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	20.56	0.27
		MO sem LS =>	0.15	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.27
		Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.33
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.40	0.40
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0244200	16.42	0.40
		MO sem LS =>	0.23	LS =>	0.17	MO com LS =>	0.40
		Valor do BDI =>	0.09			Valor com BDI =>	0.49
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27	0.27
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0169900	16.42	0.27
		MO sem LS =>	0.16	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.27
		Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.33
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.29	0.29
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0244200	12.03	0.29
		MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.29
		Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>	0.36
Composição	C1021 SEINFRA	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1.0000000	9.70	9.70
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1300000	19.10	2.48
Insumo	I0952 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	1.0000000	4.09	4.09
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1300000	24.15	3.13
		MO sem LS =>	3.22	LS =>	2.39	MO com LS =>	5.01
		Valor do BDI =>	2.38			Valor com BDI =>	12.08
Composição	C1027 SEINFRA	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1.0000000	98.52	98.52
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.2000000	19.10	22.92
Insumo	I0952 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	Material	UN	1.0000000	46.62	46.62
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.2000000	24.15	28.98
		MO sem LS =>	29.77	LS =>	22.13	MO com LS =>	51.90
		Valor do BDI =>	24.29			Valor com BDI =>	122.81
Composição	90773 SINAPI	DESENHISTA PROJETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23.59	23.59
Composição Auxiliar	95400 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETA COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.12	0.12

[Handwritten signature and notes in blue ink]



CNPJ: 57.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SENECA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 mensalista: 35,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo	Código SINAPI	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002358	SINAPI DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,30	21,30	
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32	
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043469	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043493	SINAPI EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,70	0,70	
				MO sem LS =>	12,28	LS =>	9,14 MO com LS =>	21,42
				Valor do BDI =>	5,78	Valor com BDI =>	29,33	
Composição	C4935	SEINFRA DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	4,230,20	4,230,20	
Insumo	I0042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	19,10	152,80	
Insumo	I2312	SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	24,15	96,60	
Insumo	I0060	SEINFRA DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	Material	UN	1,0000000	3,990,90	3,990,90	
				MO sem LS =>	143,04	LS =>	106,36 MO com LS =>	249,40
				Valor do BDI =>	1,043,53	Valor com BDI =>	5,273,73	
Composição	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,46	23,46	
Composição Auxiliar	95332	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	00002436	SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,42	16,42	
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,36	2,36	
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32	
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043460	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00043484	SINAPI EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,18	1,18	
				MO sem LS =>	9,82	LS =>	7,30 MO com LS =>	17,12
				Valor do BDI =>	5,75	Valor com BDI =>	29,21	
Composição	C1187	SEINFRA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	15,70	15,70	
Insumo	I0042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	19,10	3,82	
Insumo	I1070	SEINFRA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,0000000	7,05	7,05	
Insumo	I2312	SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	24,15	4,83	
				MO sem LS =>	4,96	LS =>	3,69 MO com LS =>	8,65
				Valor do BDI =>	3,86	Valor com BDI =>	19,56	
Composição	C1193	SEINFRA ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	91,84	91,84	
Insumo	I0042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,10	19,10	
Insumo	I1076	SEINFRA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	Material	M	1,0000000	48,59	48,59	
Insumo	I2312	SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	24,15	24,15	
				MO sem LS =>	24,01	LS =>	10,44 MO com LS =>	42,25
				Valor do BDI =>	22,64	Valor com BDI =>	114,48	
Composição	90776	SINAPI ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,06	29,06	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Antônio Rome



CNPJ: 12.143.442/0001-76
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SEMERICA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	0004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,75
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,10
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,23
			MO sem LS =>	15,12	LS =>	11,25 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,14	Valor com BDI =>	
						26,37

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	104,68
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,71
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	100,87
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,73
			MO sem LS =>	58,83	LS =>	43,75 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	25,80	Valor com BDI =>	
						130,48

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91678 SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	83,70
Composição Auxiliar	101285 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,73
Insumo	00034785 SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	81,17
			MO sem LS =>	46,80	LS =>	34,80 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	20,62	Valor com BDI =>	
						104,32

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	85,58
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,77
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,83
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,98
			MO sem LS =>	13,55	LS =>	10,15 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	21,05	Valor com BDI =>	
						106,63

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	205,29
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,77
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,83

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Ento
 Obediente



LWPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 76, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	55.96	55.96
	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	63.75	63.75
	86294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	28.98	28.98
		MO sem LS =>			13.65	10,15 MO com LS =>	23,80
		Valor do BDI =>			50,57	Valor com BDI =>	255,86
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	44.77	44.77
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000560	799.515.18	44.77
		MO sem LS =>			0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			11,04	Valor com BDI =>	55,81
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	11.83	11.83
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000140	799.515.18	11.83
		MO sem LS =>			0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			2,91	Valor com BDI =>	14,74
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	55.96	55.96
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000700	799.515.18	55.96
		MO sem LS =>			0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			13,80	Valor com BDI =>	69,76
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	63.75	63.75
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10.7700000	5.92	63.75
		MO sem LS =>			0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			15,72	Valor com BDI =>	79,47
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIIS E Mão de Obra	m²	1.0000000	48.91	48.91
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.6500000	18.46	48.91
		MO sem LS =>			28,05	20,86 MO com LS =>	48,91
		Valor do BDI =>			12,05	Valor com BDI =>	60,96
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	3.74	3.74
Insumo	ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0002000	177.67	0.03
Insumo	00002744/ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	11.99	0.02
Insumo	00012892/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	63.96	0.05
Insumo	00012893/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	17.32	0.00
Insumo	00012894/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b1)	Material	un	0.0006000	13.33	0.00
Insumo	00012895/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12.38	0.05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	187.54	0.84
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/comissionais (checkup)	Serviços	qj	0.0004000	296.12	0.11
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4.84	0.02



CNPJ: 12.143.442/0001-76
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SENECA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	17.77	0.03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	4.94	0.50
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002000	36.42	0.00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	13.82	1.40
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	6.27	0.00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0941000	4.44	0.41
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0.0003000	18.34	0.00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001000	31.09	0.00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	187.89	0.28

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
 Valor do BDI => 0.94 Valor com BDI => 4.68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCURAS DE VISA DO TIPO GARGO, EM MADEIRA, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	43.22	43.22
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0320000	19.02	0.60
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0630000	22.84	1.43
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	0.0220000	27.64	0.60
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	0.0880000	26.15	2.30
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0.1360000	107.42	14.60
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 17,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RECALIBRADA	Material	M	2.3420000	9.82	22.99
Insumo	00005068 SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.0120000	20.08	0.24

MO sem LS => 2.33 LS => 1.73 MO com LS => 4.06
 Valor do BDI => 10.65 Valor com BDI => 53.87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	67.50	67.50
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0050000	19.02	0.09
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0050000	22.84	0.11
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	0.0050000	27.64	0.13
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	0.0220000	26.15	0.57
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1.0500000	63.43	66.60

MO sem LS => 0.40 LS => 0.29 MO com LS => 0.69
 Valor do BDI => 16.64 Valor com BDI => 84.14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	183.35	183.35
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2500000	19.02	4.75
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1800000	22.84	26.95
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	0.0630000	27.64	1.74
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	0.2550000	26.15	6.66

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for ensuring the integrity and transparency of the financial system. The text highlights that without proper record-keeping, it would be difficult to detect and prevent fraud or mismanagement of funds.

2. The second part of the document focuses on the role of the audit committee. It states that the committee is responsible for overseeing the internal control system and ensuring that the financial statements are prepared in accordance with the applicable accounting standards. The committee also has the authority to investigate any irregularities and report them to the board of directors.

3. The third part of the document discusses the importance of the external audit. It notes that the external auditor provides an independent opinion on the financial statements, which is essential for the confidence of investors and other stakeholders. The text also mentions that the external auditor has a duty to report any material weaknesses in the internal control system to the audit committee.

4. The fourth part of the document discusses the importance of the internal control system. It states that the internal control system is designed to prevent and detect errors and fraud, and to ensure that the financial statements are accurate and reliable. The text also mentions that the internal control system should be regularly reviewed and updated to reflect changes in the business environment.

5. The fifth part of the document discusses the importance of the financial reporting process. It states that the financial reporting process should be transparent and timely, and that the financial statements should be prepared in accordance with the applicable accounting standards. The text also mentions that the financial reporting process should be subject to regular review and oversight by the audit committee.

6. The sixth part of the document discusses the importance of the financial reporting process. It states that the financial reporting process should be transparent and timely, and that the financial statements should be prepared in accordance with the applicable accounting standards. The text also mentions that the financial reporting process should be subject to regular review and oversight by the audit committee.

7. The seventh part of the document discusses the importance of the financial reporting process. It states that the financial reporting process should be transparent and timely, and that the financial statements should be prepared in accordance with the applicable accounting standards. The text also mentions that the financial reporting process should be subject to regular review and oversight by the audit committee.

8. The eighth part of the document discusses the importance of the financial reporting process. It states that the financial reporting process should be transparent and timely, and that the financial statements should be prepared in accordance with the applicable accounting standards. The text also mentions that the financial reporting process should be subject to regular review and oversight by the audit committee.

9. The ninth part of the document discusses the importance of the financial reporting process. It states that the financial reporting process should be transparent and timely, and that the financial statements should be prepared in accordance with the applicable accounting standards. The text also mentions that the financial reporting process should be subject to regular review and oversight by the audit committee.

10. The tenth part of the document discusses the importance of the financial reporting process. It states that the financial reporting process should be transparent and timely, and that the financial statements should be prepared in accordance with the applicable accounting standards. The text also mentions that the financial reporting process should be subject to regular review and oversight by the audit committee.

11. The eleventh part of the document discusses the importance of the financial reporting process. It states that the financial reporting process should be transparent and timely, and that the financial statements should be prepared in accordance with the applicable accounting standards. The text also mentions that the financial reporting process should be subject to regular review and oversight by the audit committee.

12. The twelfth part of the document discusses the importance of the financial reporting process. It states that the financial reporting process should be transparent and timely, and that the financial statements should be prepared in accordance with the applicable accounting standards. The text also mentions that the financial reporting process should be subject to regular review and oversight by the audit committee.



CNPJ: 12.143.442/0001-76
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1.3360000	63.43	84.74	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.3080000	9.82	22.66	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9.2370000	3.43	31.88	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.2080000	20.08	4.17	
				MO sem LS =>	16.66	LS =>	12.56 MO com LS =>	26.44
				Valor do BDI =>	46.08		Valor com BDI =>	228.43
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	133.56	133.56	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2020000	19.02	3.84	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9110000	22.84	20.80	
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	0.0500000	27.64	1.38	
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	0.2370000	26.15	6.19	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1.1400000	63.43	72.65	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1680000	9.82	1.63	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6.9520000	3.43	23.84	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.1590000	20.08	3.19	
				MO sem LS =>	13.59	LS =>	10.10 MO com LS =>	23.69
				Valor do BDI =>	32.83		Valor com BDI =>	166.39
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	93.02	93.02	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2020000	19.02	3.84	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1790000	22.84	26.92	
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	0.0500000	27.64	1.38	
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	0.1030000	26.15	2.69	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0167000	10.52	0.17	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.1660000	9.82	11.45	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.0530000	3.43	3.61	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.0490000	20.47	1.00	
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.1860000	16.29	35.60	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0530000	24.78	1.31	
				MO sem LS =>	16.47	LS =>	12.25 MO com LS =>	28.72
				Valor do BDI =>	22.84		Valor com BDI =>	115.88
Composição	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1.0000000	77.24	77.24	
Insumo	10044 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.2000000	10.10	12.12	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.3000000	24.16	31.40	
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0.4000000	8.34	3.33	
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0.1500000	14.02	2.10	

Ente
Achucaram

SECRET
NOFORN
TOP SECRET
CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL
NOFORN
TOP SECRET

CONFIDENTIAL





CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicoempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SENECA - 028 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0.5000000	5.97
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	1.0000000	12.60
				MO sem LS =>	32.25	LS =>
				Valor do BDI =>	19.04	Valor com BDI =>
						96.28
Composição	C2827 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	FORMAS	m²	1.0000000	138.94
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.3500000	19.10
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.3500000	24.16
Insumo	10528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0.4300000	35.48
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	Material	M	2.0000000	15.88
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1.5300000	5.97
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	1.6000000	12.60
Insumo	12409 SEINFRA	PREÇOS 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/KG)	Material	KG	0.2500000	17.01
				MO sem LS =>	33.49	LS =>
				Valor do BDI =>	34.24	Valor com BDI =>
						173.16
Composição	C4933 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1.0000000	127.41
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2.4000000	19.10
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.2000000	24.15
Insumo	12342 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/8" X 2.40M	Material	UN	1.0000000	52.59
				MO sem LS =>	42.91	LS =>
				Valor do BDI =>	31.44	Valor com BDI =>
						158.82
Composição	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	35.42
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2240000	22.84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2240000	23.17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2450000	19.55
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0940000	1.34
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1300000	0.49
				MO sem LS =>	13.79	LS =>
				Valor do BDI =>	8.65	Valor com BDI =>
						44.07
Composição	02800 SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m³	1.0000000	151.00
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	1.1500000	99.20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.0000000	18.46
				MO sem LS =>	21.17	LS =>
				Valor do BDI =>	37.24	Valor com BDI =>
						188.24
Composição	C1606 SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	LASTROS	m³	1.0000000	137.50
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	1.2000000	99.20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.0000000	18.46
				MO sem LS =>	10.59	LS =>
				Valor do BDI =>	33.91	Valor com BDI =>
						171.41
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the tools used for data collection.

3. The third part of the document presents the results of the study and discusses the implications of the findings. It highlights the key trends and patterns observed in the data and provides a comprehensive analysis of the results.

4. The final part of the document concludes the study and offers recommendations for future research. It identifies the limitations of the current study and suggests areas for further investigation.





CNPJ: 57.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SENEFRA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1710 SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1.0000000	3,78	3,78
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	19,10	0,96
Insumo	11406 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	1.0000000	1,63	1,63
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	24,15	1,20
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	0,92 MO com LS =>	2,15
			Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>	4,71
Composição	C1716 SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1.0000000	47,24	47,24
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4800000	19,10	9,16
Insumo	11403 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 4"	Material	UN	1.0000000	26,49	26,49
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4800000	24,15	11,59
			MO sem LS =>	11,90	LS =>	8,85 MO com LS =>	20,75
			Valor do BDI =>	17,04		Valor com BDI =>	59,89
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	43,83	43,83
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,98	0,98
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	40,16	40,16
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1,32	1,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,04	0,04
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	9,10	9,10
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1,23	1,23
			MO sem LS =>	23,99	LS =>	17,99 MO com LS =>	41,98
			Valor do BDI =>	10,78		Valor com BDI =>	54,61
Composição	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	68,34	68,34
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	19,02	2,39
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	22,84	15,69
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	67,50	38,94
Composição Auxiliar	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	10,52	0,10
Insumo	00010749 SINAPI	LOCALAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,50' A 3,20' M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	17,52	6,95
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES ELASTICAS	Material	M	0,0380000	112,55	4,27
			MO sem LS =>	7,70	LS =>	5,72 MO com LS =>	13,42
			Valor do BDI =>	16,82		Valor com BDI =>	85,16
Composição	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	140,14	140,14
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	19,02	3,91
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1250000	22,84	25,69
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	183,35	96,25
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	10,52	0,10



CNPJ: 12.113.308/0001-55
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SENECA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0.1960000	15.11	2.96	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0.3930000	15.79	6.20	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	5.81	4.56	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	24.78	0.47	
				MO sem LS =>	21.09	LS =>	15.69 MO com LS =>	36.78
				Valor do BDI =>	34.43	Valor com BDI =>	174.67	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	198.14	198.14	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2050000	19.02	3.89	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1200000	22.84	25.58	
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.8280000	133.56	83.60	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCURAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.8160000	43.22	78.48	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	10.52	0.10	
Insumo	00001965 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS 20 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.4740000	11.10	5.26	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	24.78	1.21	
				MO sem LS =>	24.91	LS =>	18.52 MO com LS =>	43.43
				Valor do BDI =>	48.73	Valor com BDI =>	246.87	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.32	22.32	
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.09	0.09	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.05	17.05	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2.36	2.36	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.60	0.60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.32	1.32	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.04	0.04	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.85	0.85	
				MO sem LS =>	9.83	LS =>	7.31 MO com LS =>	17.14
				Valor do BDI =>	5.46	Valor com BDI =>	27.78	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	28.98	28.98
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.31	0.31
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	23.49	23.49
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2.36	2.36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.60	0.60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.32	1.32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.01	0.01

Caril:
 David Antonio



CNPJ: 57.113.508/0001-55
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SENECA - 028 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 38,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.85
			MO sem LS =>		13.65	LS =>
						10.15 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		7.10	Valor com BDI =>
						36.08
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	26.01
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	20.56
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2.36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.04
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.85
			MO sem LS =>		11.95	LS =>
						8.88 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		6.37	Valor com BDI =>
						32.38
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23.17
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.40
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	16.42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2.36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.04
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.81
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.22
			MO sem LS =>		9.60	LS =>
						1.17 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		5.67	Valor com BDI =>
						28.84
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24.66
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	16.42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2.36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.04
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.94
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.71
			MO sem LS =>		9.57	LS =>
						7.12 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		6.04	Valor com BDI =>
						30.70
Composição	C3407 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1.0000000	36.93
Composição Auxiliar	C0173 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0.0250000	455.02



UNPJ: 57.115.508/0001-55
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SENECA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,24%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.6000000	24.16
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.6000000	18.46
				MO sem LS =>	17.30	LS =>
						12.87 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9.09	Valor com BDI =>
						46.02
Composição	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAPO 1:3 ESP-5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1.0000000	25.72
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0.0061000	82.50
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1.2200000	0.95
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.5000000	24.16
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.6500000	18.46
				MO sem LS =>	13.80	LS =>
						10.27 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6.34	Valor com BDI =>
						32.06
Composição	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	1.0000000	26.15
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	26.01
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.12
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.02
				MO sem LS =>	11.05	LS =>
						8.88 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6.40	Valor com BDI =>
						32.55
Composição	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	1.0000000	27.64
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	26.01
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.12
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.02
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.08
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.41
				MO sem LS =>	11.95	LS =>
						8.88 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6.76	Valor com BDI =>
						34.40
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.12
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000720	1,700.61
				MO sem LS =>	0.00	LS =>
						0.00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0.03	Valor com BDI =>
						0.15
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.02
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000148	1,700.61
				MO sem LS =>	0.00	LS =>
						0.00 MO com LS =>

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for ensuring the integrity of the financial data and for providing a clear audit trail.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. These methods include direct observation, interviews, and the use of specialized software tools. Each method has its own strengths and limitations, and they are often used in combination to provide a comprehensive view of the data.

3. The third part of the document describes the process of data cleaning and validation. This involves identifying and correcting errors, missing values, and outliers in the data. It is a critical step in ensuring the accuracy and reliability of the data for analysis.

4. The fourth part of the document discusses the various statistical techniques used to analyze the data. These include descriptive statistics, inferential statistics, and regression analysis. Each technique is used to answer specific questions about the data and to test hypotheses.

5. The fifth part of the document describes the process of data visualization. This involves creating charts, graphs, and tables to present the data in a clear and concise manner. Visualization is an important tool for communicating the results of the analysis to a wide audience.

6. The sixth part of the document discusses the various software tools used in the data analysis process. These include data management systems, statistical software, and visualization tools. Each tool has its own set of features and capabilities, and they are often used together to complete the analysis.

7. The seventh part of the document describes the process of data archiving and backup. This involves storing the data in a secure and accessible location for future use. It is an important step in ensuring the long-term availability and integrity of the data.

8. The eighth part of the document discusses the various ethical considerations that must be taken into account when working with data. These include issues of privacy, confidentiality, and data ownership. It is essential to follow best practices and regulations to ensure that the data is used responsibly and ethically.



LNPJ: 57.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosemprreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 mensalista: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000500	1.700.61	0.08	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.02	Valor com BDI =>		0.10
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.41	1.41	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1.3600000	1.04	1.41	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.34	Valor com BDI =>		1.75
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.55	18.55	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.29	0.29	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	12.03	12.03	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2.36	2.36	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.60	0.60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.32	1.32	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.04	0.04	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.60	0.60	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.31	1.31	
				MO sem LS =>	7.07	LS =>	5.25 MO com LS =>	12.32
				Valor do BDI =>	4.53	Valor com BDI =>		23.08
Composição	C3909 SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1.0000000	39.25	39.25	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0800000	24.15	1.93	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0.0800000	18.46	1.47	
Insumo	I7377 SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	Material	UN	1.0000000	23.43	23.43	
Insumo	I7378 SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1.0000000	4.74	4.74	
Insumo	I7379 SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "P" ATE 35mm²	Material	UN	0.0400000	192.16	7.68	
				MO sem LS =>	1.95	LS =>	1.45 MO com LS =>	3.40
				Valor do BDI =>	8.67	Valor com BDI =>		48.32
Composição	C2458 SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/CABOS ATÉ 500MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1.0000000	78.86	78.86	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2000000	19.10	3.82	
Insumo	I2071 SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 500 MM2	Material	UN	1.0000000	70.21	70.21	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2000000	24.15	4.83	
				MO sem LS =>	4.96	LS =>	3.69 MO com LS =>	8.65
				Valor do BDI =>	19.45	Valor com BDI =>		98.31
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	0.49	0.49	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.40	0.40	

Faint, illegible markings at the top left corner, possibly a stamp or header.

Faint, illegible markings in the upper right quadrant.

Faint, illegible markings in the center of the page.

Faint, illegible markings in the middle of the page.

Faint, illegible markings in the lower middle section.

Faint, illegible markings in the lower middle section.

Faint, illegible markings in the lower middle section.

Faint, illegible markings in the lower middle section.

Faint, illegible markings in the lower middle section.

Faint, illegible markings in the lower middle section.

Faint, illegible markings in the lower middle section.

Faint, illegible markings in the lower middle section.

Faint, illegible markings in the lower middle section.

Faint, illegible markings in the lower middle section.



CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRENCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL
 DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SENECA - 028 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensais: 39,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI => 0,00
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURINO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,34	1,34
Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI => 1,65
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	3,125,29	0,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI => 0,49
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	3,125,29	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,11
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3,125,29	0,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,38
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	1,04	0,54
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI => 0,67

Total sem BDI 121,553,38
 Total do BDI 29,999,53
 Total Geral 151,552,91

Renove Serviços e Empreendimentos Ltda
 CNPJ: 37.113.308/0001-53

[Handwritten signatures and initials]

Handwritten text, possibly a signature or header, located in the top left corner of the page.





PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0312024
 PROponente: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONDIÇÃO Nº 0020284
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 18/10/2024
 HORARIO: 10:30 HORAS

Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA (12,5KVA PARA 3 FASES) EM RUA DE AÇAILÂNDIA-MA
 Bancos: SINAPI - 07/2024 - Piauí
 B.D.I. Padrão - 24,67%
 Encargos Sociais Desonerado: 76,36%
 Mensalista: 39,20%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
0000303	SINAPI	Material	4,409750	9,87	42,84	0,03%
0004363	SINAPI	Material	48,424034	0,87	42,13	0,03%
1061	SEINFRA	Material	1,000000	39,91	39,91	0,03%
0004383	SINAPI	Material	299,345928	0,12	35,92	0,02%
0000278	SINAPI	Mão de Obra	1,721154	20,47	35,23	0,02%
1548	SEINFRA	Material	2,288367	15,27	35,10	0,02%
1041	SEINFRA	Mão de Obra	1,426543	25,81	33,97	0,02%
1030	SEINFRA	Material	2,288492	14,11	31,98	0,02%
1161	SEINFRA	Material	1,500818	19,79	31,66	0,02%
0000212	SINAPI	Material	1,557256	20,30	31,62	0,02%
10121	SEINFRA	Mão de Obra	1,048846	30,12	31,59	0,02%
1078	SEINFRA	Material	2,288367	12,79	29,40	0,02%
1077	SEINFRA	Material	2,288367	12,35	28,38	0,02%
0004358	SINAPI	Material	2,908500	9,10	26,48	0,02%
10847	SEINFRA	Material	2,220580	11,44	25,46	0,02%
10289	SEINFRA	Material	0,202816	123,87	25,06	0,02%
11916	SEINFRA	Material	1,548524	15,70	24,28	0,02%
0004517	SINAPI	Material	5,527232	4,27	23,60	0,02%
0004369	SINAPI	Material	2,247000	9,82	19,37	0,02%
0002436	SINAPI	Mão de Obra	0,940878	20,47	19,38	0,01%
10848	SEINFRA	Material	2,220580	6,70	18,33	0,01%
0001345	SINAPI	Material	0,135208	133,82	18,52	0,01%
0003743	SINAPI	Material	459,613216	0,04	18,38	0,01%
0004332	SINAPI	Material	0,638125	27,29	17,30	0,01%
1026	SEINFRA	Material	0,342946	44,21	15,21	0,01%
0005117	SINAPI	Mão de Obra	0,914889	15,70	14,36	0,01%
0003741	SINAPI	Material	10,6624053	0,74	13,81	0,01%
0004346	SINAPI	Material	6,401000	2,41	13,02	0,01%
10882	SEINFRA	Equipamento	0,390198	30,88	12,27	0,01%
0004380	SINAPI	Material	6,401000	2,13	11,50	0,01%
0001048	SINAPI	Equipamento	0,482226	21,84	10,77	0,01%
0004230	SINAPI	Mão de Obra	0,409662	25,63	10,50	0,01%
11646	SEINFRA	Material	1,0372301	7,44	10,10	0,01%
11408	SEINFRA	Material	4,4441165	2,03	9,02	0,01%
1069	SEINFRA	Material	2,298370	3,49	7,95	0,01%
0004343	SINAPI	Material	4,5253148	1,75	7,92	0,01%
0004341	SINAPI	Material	4,8233003	1,63	7,86	0,01%
0004270	SINAPI	Material	0,0472150	149,31	6,92	0,01%
0000114	SINAPI	Mão de Obra	0,9720200	17,01	6,33	0,00%
10952	SEINFRA	Mão de Obra	0,3848240	15,70	5,73	0,00%
10103	SEINFRA	Material	1,1110293	5,09	5,66	0,00%
0004342	SINAPI	Material	0,2822111	20,34	5,33	0,00%
0003817	SINAPI	Material	18,4530650	0,27	4,44	0,00%
12408	SEINFRA	KG	0,198852	21,20	4,24	0,00%
0004349	SINAPI	Material	48,424034	0,06	3,87	0,00%
0004349	SINAPI	Material	2,539214	1,52	3,86	0,00%
10972	SEINFRA	UN	3,0645026	1,24	3,80	0,00%
0004275	SINAPI	Equipamento	0,198852	19,88	3,74	0,00%
0000193	SINAPI	Material	0,2854400	13,90	3,69	0,00%
0003758	SINAPI	Equipamento para Aquisição	0,0000036	674.981,97	3,15	0,00%
0004287	SINAPI	Equipamento	0,3787825	7,24	2,74	0,00%
00436	SEINFRA	Material	0,2421200	11,32	2,74	0,00%
0004349	SINAPI	Material	4,5253148	0,59	2,67	0,00%
0004345	SINAPI	Material	2,539214	1,00	2,54	0,00%
0004344	SINAPI	Material	0,1710000	15,00	2,55	0,00%
0001066	SINAPI	Equipamento para Aquisição	0,0000025	894.795,57	2,29	0,00%
0004271	SINAPI	Equipamento	0,0845700	16,63	1,78	0,00%
0004344	SINAPI	Material	0,3070000	1,47	1,33	0,00%
1095	SEINFRA	Material	0,1065688	10,59	1,11	0,00%
0004340	SINAPI	Material	0,0070000	1,04	0,84	0,00%

[Handwritten signatures and notes in blue ink]



CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Defflon Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosuempresendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPOSTANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CORRECORRENTIA Nº 0020263
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 19/09/2024
 HORARIO: 10:30 HORAS

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA	SINAPI - 07/2024 - Piauí	Padrão - 24,67%	Desonerador:
Estação Removível tipo 6,3kV BARRA	ORSE - 06/2024 - Maranhão		Materiais: 16,14%
	SEINFRA - 02 - Ceará		Maneio: 39,20%
	SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
00005673 SINAPI	PERFURADOR PARA 1/2" ENROSCADO COM 400MM DE COMPRIMENTO COMPLETAMENTE COLETADO CAIXA	Material	10	141,616	1.416,16	100,00%
00005673 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2,14 X 11)	Material	25,51	0,89	22,60	100,00%
0003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERDE/AMARELO	Material	0,87	0,87	0,76	100,00%
0002026 SINAPI	MOTRISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	21,25	0,88	18,88	100,00%
11728 SENFRA	PREÇO 18X27 (2,12" X 10") (APROXIMADAMENTE 18UNIKING)	Material	17,47	0,70	12,21	100,00%
0004034 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA (HORISTA)	Mão de Obra	28,28	0,67	18,91	100,00%
158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	17,22	0,65	11,22	100,00%
0003734 SINAPI	CAMBÓ METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 INCLUI MONTAGEM INCLUI CAMINHÃO	Equipamento para Aquisição	0,50	0,50	0,50	100,00%
00043486 SINAPI	EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Pagamento	1,95	0,49	0,96	100,00%
0000282 SINAPI	DESOLVANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	13,11	0,46	6,03	100,00%
1892 ORSE	Sabão líquido	Material	253,89	0,39	100,00	100,00%
18761 ORSE	Sabão em pó	Material	12,74	0,24	3,06	100,00%
10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	8,15	0,23	1,87	100,00%
0002705 SINAPI	1.000 metros	Material	5,00	0,19	0,95	100,00%
841 ORSE	Energia elétrica ate 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	1,29	0,15	0,19	100,00%
00014816 SINAPI	Fardamento com mangas curta	Material	234,24	0,13	30,45	100,00%
10517 ORSE	SERRA CIRCULAR DE BANDA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA (10" 100V, 10, 1000W) (10" 100V 1000W)	Equipamento para Aquisição	1,20	0,08	0,09	100,00%
00013896 SINAPI	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	309,17	0,05	15,46	100,00%
00012849 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição	3.895,29	0,04	152,01	100,00%
00012849 SINAPI	Capote de segurança para trabalho em altura	Material	14,00	0,01	0,14	100,00%
00012849 SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	79,73	0,02	1,59	100,00%
00002711 SINAPI	Canhão de mão de aço capacidade 50 e 60 L, para com cassetete	Material	221,50	0,02	4,43	100,00%
10598 ORSE	Protetor solar 60 x 30 cm 120ml	Material	22,15	0,01	0,22	100,00%
00012849 SINAPI	Linha tampa de cimento, cimento cunha (pancho 7" cm)	Material	14,94	0,01	0,15	100,00%
10598 ORSE	Protetor auricular	Material	8,03	0,01	0,08	100,00%
00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	0,01	0,00	0,00	100,00%
00012849 SINAPI	Capote de segurança para trabalho em altura, sem suportes (classe B)	Material	19,61	0,00	0,00	100,00%
10788 ORSE	Capote de segurança para trabalho em altura, sem suportes (classe B)	Material	45,40	0,00	0,00	100,00%
4726 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	22,88	0,00	0,00	100,00%
00012849 SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (lanterna ou azul)	Material	21,59	0,00	0,00	100,00%
4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	39,75	0,00	0,00	100,00%

Totais por Tipo	Valor
Equipamento	R\$ 2.165,87
Equipamento para Aquisição	R\$ 5,07
Mão de Obra	R\$ 24.822,36
Material	R\$ 114.511,57
Serviços	R\$ 9,11
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Terminais	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	121.553,38
Total do BDI	29.889,83
Total Geral	151.443,21

Karlton Antonio Fonseca Vieira da Silva
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MA 1119919541

Renove Serviços e Empreendimentos Ltda
 CNPJ: 37.113.308/0001-53

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Folha Nº 179
 Processo Adm Nº 031/2024
 Câmara Municipal de Açaílândia
 CNPJ: 12.143.443/0001-78



R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

Obra
 CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA 112,5KVA PARA CAMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
 SINAPI - 07/2024 - Piauí
 ORSE - 06/2024 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
 Padrão - 24,67%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,38%
 Mensalista: 39,20%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Tipo							
CAM Próprio AÇAILÂNDI 101565 SINAPI	SUBESTAÇÃO AEREA DE 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0	81.040,71	81.040,71	53,49	53,49
		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	220,0	99,75	21.945,00	14,48	67,97
CAM Próprio AÇAILÂNDI 101564 SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		mes	2,0	8.756,85	17.513,70	11,56	79,53
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	2,0	6.707,90	13.515,80	8,92	88,45
	PROJETO E HOMOLOGAÇÃO JUNTO A EQUATORIAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0	6.979,86	6.979,86	4,61	93,06
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	75,0	71,31	5.348,25	3,53	96,59
C3434 SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	OUTROS ELEMENTOS		UN	1,0	3.751,70	3.751,70	2,48	99,06
95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,25	3.790,54	947,63	0,63	99,69
88487 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	11,0	17,89	196,79	0,13	99,82
97622 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS		m²	11,0	16,05	176,55	0,12	99,94
100982 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,2	60,88	73,05	0,05	99,98
2450 ORSE	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,2	10,74	12,88	0,01	99,99
	Limpeza geral	Limpeza		m²	3,72	2,94	10,93	0,01	100,00
Total sem BDI								121.553,38	
Total do BDI								29.959,53	
Total Geral								151.512,91	

Renove Serviços e Empreendimentos Ltda
 CNPJ: 37.113.308/0001-53

Kayo Antonio Fonseca Vieira da Silva
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MA 1119919541

[Handwritten signature]
 [Handwritten signature]



CNPJ: 37.113.308/0001-53

R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
PROponente: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
CONCORRÊNCIA Nº 002/2024
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 10/10/2024
HORARIO: 10:00 HORAS

Obr: CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA PARA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Bancos
SINAPI - 07/2024 - Piauí Padrão - 24,67%
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEINFRA - 0/18 - Ceará
SUDECAP - 17/2024 - Minas Gerais

E.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,36%
Mensalista: 39,20%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	€ 0,00%	50,00%
2	CONSTRUÇÃO DO ABRIGO	38.095,35	19.047,68	19.047,68
		100,00%	€ 0,00%	50,00%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E SUBESTAÇÃO AÉREA	5.072,67	2.536,34	2.536,34
		100,00%	€ 0,00%	50,00%
4	LIMPEZA DA OBRA	108.333,96	54.166,98	54.166,98
		100,00%	€ 0,00%	50,00%
		10.93	5,47	5,47
Porcentagem			50,0%	50,0%
Custo		75.756,46	75.756,46	75.756,46
Porcentagem Acumulado			50,0%	100,0%
Custo Acumulado		75.756,45	151.512,91	151.512,91

Renove Serviços e Empreendimentos Ltda
CNPJ: 37.113.308/0001-53

Kara Antonio Fonseca Viera da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA-MA 1119919541

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CNPJ: 37.113.308/0001-53

R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicosempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS					
TRIBUTAÇÃO		SIMPLES NACIONAL			
VIRGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023 - DATA PUBLICAÇÃO 01/2024 - ATULIZAÇÃO					
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0.00%	0.00%	20.00%	20.00%
A2	SESI	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A3	SENAI	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A4	INCRA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A5	SEBRAE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A6	Salário Educação	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A	Total	11.00%	11.00%	31.00%	31.00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.89%	Não incide	17.89%	Não incide
B2	Feridos	3.95%	Não incide	3.95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0.85%	0.64%	0.85%	0.64%
B4	12º Salário	11.03%	8.23%	11.03%	8.23%
B5	Licença Paternidade	0.06%	0.04%	0.06%	0.04%
B6	Faltas Justificadas	0.74%	0.58%	0.74%	0.58%
B7	Dias de Chuvas	1.59%	Não incide	1.59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.10%	0.08%	0.10%	0.08%
B9	Férias Gozadas	12.18%	9.20%	12.18%	9.20%
B10	Salário Maternidade	0.04%	0.03%	0.04%	0.03%
B	Total	48.43%	18.88%	48.43%	18.88%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.58%	3.46%	4.58%	3.46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.11%	0.08%	0.11%	0.08%
C3	Férias Indenizadas	1.73%	1.31%	1.73%	1.31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.41%	1.82%	2.41%	1.82%
C5	Indenização Adicional	0.39%	0.29%	0.39%	0.29%
C	Total	9.22%	6.96%	9.22%	6.96%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5.33%	2.08%	15.01%	5.85%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.38%	0.29%	0.40%	0.30%
D	Total	5.71%	2.36%	15.41%	6.15%
TOTAL (A+B+C+D)		74.36%	39.20%	104.06%	62.98%

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.

Em atendimento a Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.

Kairo Antônio Fonseca Vieira da Silva
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MA 1119919541

Renove Serviços e Empreendimentos Ltda
 CNPJ: 37.113.308/0001-53

Ente
Mauro Romo



CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro, São Domingos Maranhão/MA
 mail: renoveservicoseempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031/2024
 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA
 CONCORRÊNCIA N° 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 10/10/2024
 HORARIO: 10:00 HORAS

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO		
(Bonificação e Despesas Indiretas)		
GRUPO A		10.46%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		7.93%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS		0.56%
R - TAXA DE RISCOS		1.97%
GRUPO B		1.11%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS		1.11%
GRUPO C		8.31%
L - LUCRO		8.31%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)		2.07%
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 1ª FAIXA)		0.17%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 1ª FAIXA)		0.80%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 1ª FAIXA)		2.00%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO		0.00%
BDI COM IMPOSTOS		24.87%
<p>Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão N° 2622/2013 – TCU – Plenário</p> <p> AC = taxa de Administração Central; S = Taxa de Seguros R = taxa de risco G = taxa de garantias DF = taxa de despesas financeiras L = taxa de lucro/remuneração I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD) </p>		
BDI =	$\left\{ \frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)}{(1-I)} - 1 \right\} =$	24.67%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Kairo Antonio Fonseca Vieira da Silva
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MA 1119919541

Renove Serviços e
 Empreendimentos Ltda
 CNPJ: 37.113.308/0001-53

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2024
CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
CONCORRÊNCIA Nº 02/2024
DATA DA SESSÃO: 10/10/2024.
HORÁRIO: 10:00

DECLARAÇÃO CONJUNTA

À empresa **RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS, LTDA** inscrito no CNPJ sob o nº: **37.113.308/0001-53**, com sede na **Rua Major Delfino Calvo 2 nº 70 Sala 01 Centro, São Domingos do Maranhão- MA, CEP:65790-000**, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (SÓCIOS) **FERNANDO VALERIO DA SILVA**, Brasileiro, Empresário, portador (a) da Carteira de Identidade nº. **1722413200-11** e do CPF n **009.593.533-19**, 69, DECLARA sob as penas da Lei Federal nº 14.133, de 2021 para os devidos fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, instaurado por esse órgão público, que:

a) Não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, conforme dispõe a aplicação de sanções no art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

b) Não emprega menor de 18 (dezoito) anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, conforme disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal; () Ressalva: Emprega menor, a partir de 14 (catorze) anos, na condição de aprendiz.

c) Cumpre plenamente os requisitos para sua habilitação no presente processo licitatório. (Se for Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte – EPP com problemas na habilitação, fazer constar tal ressalva);

d) Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

e) Não mantem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau

f) Declaramos, de que estamos cientes e concordamos com as condições contidas neste edital e em seus anexos e que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

g) Declaramos, para os fins que até a presente data inexistem fatos

supervenientes impeditivos para habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Comprometo-me a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

São Domingos do Maranhão – MA, 08 DE Outubro 2024

RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 37.113.308/0001-53
FERNANDO VALERIO DA SILVA
RG Nº 1722413200-11
CPF Nº 008.583.533-18
Socio Administrador