



CARTA PROPOSTA

CONCORRÊNCIA Nº 2024.01/2024-CE

À Comissão de Contratação/Agente de Contratação do Município de Acaraú - CE.

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAU.

Pela presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONCORRÊNCIA Nº 2024.01/2024-CE.

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

LOTE 01 - INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PREÇOS E RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES: R\$ 101.308,35 (Cento e Um Mil Trezentos e Oito Reais e Trinta e Cinco Centavos).

LOTE 02 - INSTALAÇÃO DOS PÁINEIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS: R\$ 100.727,75 - (Cem Mil Setecentos e Vinte e Sete Reais e Setenta e Cinco Centavos)

Valor Global da Proposta: R\$ 202.036,10 (Duzentos e Dois Mil e Trinta e Seis Reais e Dez Centavos).

Proponente: CNT - Construtora Nova Terra LTDA

Endereço: Rua Prefeito Beto Lira, 115, Centro - Massapê-CE

CNPJ: 12.314.392/0001-42

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias

Forma de Pagamento: Conforme Edital

Atenciosamente,

Massapê-CE, 17 de maio de 2024.

ASSINADO DIGITALMENTE
FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS

CPF
06165389368

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA LTDA
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO BATISTA MOREIRA

CPF
03904296353

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico/ Engenheiro Civil
CREA-CE: 19220



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
ITEM 01:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	COMP.1.*	MONTAGEM DE PAINEL PARA LEITO MODULAR (ANVISA= 80519180006) MOD-R1, 800mm PONTO DE AR, OXIGÊNIO, VÁCUO, OXÍDO NITROSO, TOMADAS ELÉTRICAS, INTERRUPTORES, TOMADAS, FOCO ARTICULADO	Composições Próprias	PÇ	100,00	R\$ 254,44	R\$ 66,15	R\$ 320,59	R\$ 32.059,00
2	COMP-2**	MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO OXIGÊNIO 6x6	Composições Próprias	PÇ	1,00	R\$ 22.033,08	R\$ 5.728,60	R\$ 27.761,68	R\$ 27.761,68
3	COMP-3*-	MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO AR COMPRIMIDO 6x6	Composições Próprias	PÇ	1,00	R\$ 21.890,99	R\$ 5.691,66	R\$ 27.582,65	R\$ 27.582,65
4	COMP-4/.	MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO OXÍDO NITROSO 3x3	Composições Próprias	PÇ	1,00	R\$ 11.035,73	R\$ 2.869,29	R\$ 13.905,02	R\$ 13.905,02
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 80.403,80
								VALOR BDI:	R\$ 20.904,55
								VALOR TOTAL:	R\$ 101.308,35

Cento e Um Mil Trezentos e Oito reais e Trinta e Cinco centavos

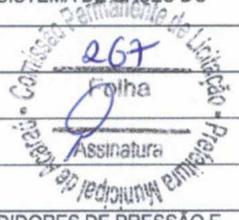




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARÁU. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁU.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
ITEM 01:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARÁU.



COMP.1.* MONTAGEM DE PAINEL PARA LEITO MODULAR (ANVISA= 80519180006) MOD-R1, 800mm PONTO DE AR, OXIGÊNIO, VÁCUO, OXIDO NITROSO, TOMADAS ELÉTRICAS, INTERRUPTORES, TOMADAS, FOCO ARTICULADO (PÇ)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037-/ AJUDANTE	Composições	H	4,50000000	R\$ 16,77	R\$ 75,47
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 32,54	R\$ 178,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 254,44

VALOR:	R\$ 254,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 114,45
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 66,15
VALOR COM BDI:	R\$ 320,59

COMP-2/** MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO OXIGÊNIO 6x6 (PÇ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79757347 MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO OXIGÊNIO 6x6 - composto de 8 mangueira alta pressão liga cilindo ao manifold, base de fixação com cano de alta pressão ate 300 BAR, sistema de troca de cilindo e sistema para baixa pressão para a rede.	Composições	un	1,00000000	R\$ 21.803,30	R\$ 21.803,30
TOTAL Material:					R\$ 21.803,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037-/ AJUDANTE	Composições	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 32,54	R\$ 162,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,78

VALOR:	R\$ 22.033,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 104,05
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 5.728,60
VALOR COM BDI:	R\$ 27.761,68

COMP-3*- MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO AR COMPRIMIDO 6x6 (PÇ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26510702 MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO AR COMPRIMIDO 6x6 - composto de 8 mangueira alta pressão liga cilindo ao manifold, base de fixação com cano de alta pressão ate 300 BAR, sistema de troca de cilindo e sistema para baixa pressão para a rede.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 21.710,52	R\$ 21.710,52
TOTAL Material:					R\$ 21.710,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037-/ AJUDANTE	Composições	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 32,54	R\$ 130,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,47

VALOR:	R\$ 21.890,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 83,24
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 5.691,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
ITEM 01:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ.



VALOR COM BDI: R\$ 27.582,65

COMP-4/. MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO OXIDO NITROSO 3x3 (PÇ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-99292015	MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO OXIDO NITROSO 3x3 - composto de 8 mangueira alta pressão liga cilindo ao manifold, base de fixação com cano de alta pressão ate 300 BAR, sistema de troca de cilindo e sistema para baixa pressão para a rede.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 10.855,26	R\$ 10.855,26
TOTAL Material:					R\$ 10.855,26	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037-/	AJUDANTE	Composições	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 32,54	R\$ 130,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,47	

VALOR:	R\$ 11.035,73
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 83,24
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 2.869,29
VALOR COM BDI:	R\$ 13.905,02

ASSINADO DIGITALMENTE
FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS
 CPF
06165389368
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO BATISTA MOREIRA
 CPF
03904296353
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
ITEM 01:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CDMP.1.*	MONTAGEM DE PAINEL PARA LEITO MODULAR (ANVISA= 80519180006) MOD-R1, 800mm PONTO DE AR, OXIGÊNIO, VÁCUO, OXIDO NITROSO, TOMADAS ELÉTRICAS, INTERRUPTORES, TOMADAS, FOCO ARTICULADO	Composição	Serviço	PÇ	100,00	R\$ 320,59	R\$ 32.059,00	31,64%	31,64%	A
COMP-2**	MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO OXIGÊNIO 6x6	Composição	Serviço	PÇ	1,00	R\$ 27.761,68	R\$ 27.761,68	27,40%	59,05%	B
CDMP-3*	MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO AR COMPRIMIDO 6x6	Composição	Serviço	PÇ	1,00	R\$ 27.582,65	R\$ 27.582,65	27,23%	86,27%	C
CDMP-4/.	MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO OXIDO NITROSO 3x3	Composição	Serviço	PÇ	1,00	R\$ 13.905,02	R\$ 13.905,02	13,73%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%	R\$ 101.308,35
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 101.308,35

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO BATISTA MOREIRA
CPF: 03804286933
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://simpla.gov.br/assinador-digital>

ASSINADO DIGITALMENTE
FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS
CPF: 06165389388
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://simpla.gov.br/assinador-digital>

Assinatura
Folha
269
Prefeitura Municipal de Acaraú - Comissão Permanente de Licitação



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
ITEM 01:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ.

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	MONTAGEM DE PAINEL PARA LEITO MODULAR (ANVISA= 80519180006) MOD-R1, 800mm PONTO DE AR, OXIGÊNIO, VÁCUO, OXIDO NITROSO, TOMADAS ELÉTRICAS, INTERRUPTORES, TOMADAS, FOCO ARTICULADO	31,64	R\$ 32.059,00			50,00	R\$ 16.029,50	50,00	R\$ 16.029,50	100,00	R\$ 32.059,00
2	MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO OXIGÊNIO 6x6	27,40	R\$ 27.761,68	100,00	R\$ 27.761,68					100,00	R\$ 27.761,68
3	MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO AR COMPRIMIDO 6x6	27,23	R\$ 27.582,65	100,00	R\$ 27.582,65					100,00	R\$ 27.582,65
4	MANIFOLD SEMI AUTOMÁTICO OXIDO NITROSO 3x3	13,73	R\$ 13.905,02			100,00	R\$ 13.905,02			100,00	R\$ 13.905,02
R\$ 101.308,35				54,63	R\$ 55.344,33	29,55	R\$ 29.934,52	15,82	R\$ 16.029,50	R\$ 101.308,35	
R\$ 101.308,35				54,63	R\$ 55.344,33	84,18	R\$ 85.278,85	100,00	R\$ 101.308,35	R\$ 101.308,35	





COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
ITEM 01:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ.



ACARAÚ		
COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,00%
G + S	Garantia/seguros	0,80%
R		0,97%
TOTAL		4,77%
II - DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	Despesas Financeiras	0,65%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		7,29%
III - BENEFÍCIO		
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,16%
III - IMPOSTOS		
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISS		3,00%
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,00%

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

ASSINADO DIGITALMENTE
FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS
CPF
06165389368
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO BATISTA MOREIRA
CPF
03904296353
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
ITEM 01:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ.



SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

ASSINADO DIGITALMENTE
FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS
CPF
06165389368
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO BATISTA MOREIRA
CPF
03904296353
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
ITEM 02:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	/COMP.1*	PAINEL DE ALARME DE OXIGÊNIO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo	Composições Próprias	PÇ	5,00	R\$ 1.399,65	R\$ 363,91	R\$ 1.763,56	R\$ 8.817,80
2	COMP-2/-	PAINEL DE ALARME DE AR COMPRIMIDO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo	Composições Próprias	PÇ	5,00	R\$ 1.424,98	R\$ 370,49	R\$ 1.795,47	R\$ 8.977,35
3	COMP-3/-	PAINEL DE ALARME DE VÁCUO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	Composições Próprias	PÇ	5,00	R\$ 1.424,98	R\$ 370,49	R\$ 1.795,47	R\$ 8.977,35
4	COMP-4/-	PAINEL DE ALARME DE ÓXIDO NITROZO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo	Composições Próprias	PÇ	2,00	R\$ 1.424,98	R\$ 370,49	R\$ 1.795,47	R\$ 3.590,94
5	COMP/5/*	BOTOEIRA PARA ESTAÇÃO DE CHAMADA, PARA LEITO	Composições Próprias	PÇ	52,00	R\$ 221,61	R\$ 57,62	R\$ 279,23	R\$ 14.519,96
6	COMP.6/*	ESTAÇÃO DE CHAMADA, PARA LEITO, PARA SINAL DE RADIO	Composições Próprias	PÇ	52,00	R\$ 522,82	R\$ 135,93	R\$ 658,75	R\$ 34.255,00
7	COMP.7/*	FONTE CHAVEADA 7.7V BIVOLT 110/220v	Composições Próprias	PÇ	52,00	R\$ 54,67	R\$ 14,21	R\$ 68,88	R\$ 3.581,76
8	COMP/8*	CENTRAL DE CHAMADA HOSPITALAR, COM SINALIZAÇÃO SONORA E LUMINOSA COM LEDS PARA O POSTO DE ENFERMAGEM, SINAL DE RADIO FREQUÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	PÇ	3,00	R\$ 4.763,91	R\$ 1.238,62	R\$ 6.002,53	R\$ 18.007,59

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 79.942,94

VALOR BDI: R\$ 20.784,81

VALOR TOTAL: R\$ 100.727,75

cem Mil Setecentos e Vinte e Sete reais e Setenta e Cinco centavos

ASSINADO DIGITALMENTE
CPF
JOAO BATISTA MOREIRA
03904296933
Assinatura criada com a tecnologia padrão de validação por
https://sistemas.ppi.gov.br/validar/assinatura

ASSINADO DIGITALMENTE
CPF
FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS
06165389368
Assinatura criada com a tecnologia padrão de validação por
https://sistemas.ppi.gov.br/validar/assinatura

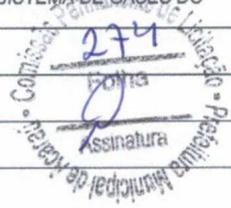
Comissão Fiscalizadora da Licitação
Assinatura
Folha
273
Página: 1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
ITEM 02:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ.



/COMP.1* PAINEL DE ALARME DE OXIGÊNIO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte. (PÇ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ.*	Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3. Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	Composições	Unidad	1,00000000	R\$ 1.302,03	R\$ 1.302,03
TOTAL Material:						R\$ 1.302,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 32,54	R\$ 97,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,62

VALOR:	R\$ 1.399,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 62,43
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 363,91
VALOR COM BDI:	R\$ 1.763,56

COMP-2/- PAINEL DE ALARME DE AR COMPRIMIDO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte. (PÇ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ.2*	PAINEL DE ALARME DE AR COMPRIMIDO- Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3. Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	Composições	Unidad	1,00000000	R\$ 1.327,36	R\$ 1.327,36
TOTAL Material:						R\$ 1.327,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 32,54	R\$ 97,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,62

VALOR:	R\$ 1.424,98
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 62,43
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 370,49
VALOR COM BDI:	R\$ 1.795,47

COMP-3/- PAINEL DE ALARME DE VÁCUO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte. (PÇ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ.2*	PAINEL DE ALARME DE AR COMPRIMIDO- Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3. Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	Composições	Unidad	1,00000000	R\$ 1.327,36	R\$ 1.327,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAU. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
ITEM 02:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAU.

275
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acarau

TOTAL Material:	R\$ 1.327,36
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,00000000	R\$ 32,54	R\$ 97,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,62

VALOR:	R\$ 1.424,98
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 62,43
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 370,49
VALOR COM BDI:	R\$ 1.795,47

COMP-4/- PAINEL DE ALARME DE OXIDO NITROZO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte. (PÇ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ.4/-	PAINEL DE ALARME DE OXIDO NITROZO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	Unidad	1,00000000	R\$ 1.327,36	R\$ 1.327,36
TOTAL Material:					R\$ 1.327,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,00000000	R\$ 32,54	R\$ 97,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,62

VALOR:	R\$ 1.424,98
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 62,43
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 370,49
VALOR COM BDI:	R\$ 1.795,47

COMP/5/* BOTOEIRA PARA ESTAÇÃO DE CHAMADA, PARA LEITO (PÇ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ/5*	PAINEL DE ALARME DE OXIDO NITROZO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	Unidad	1,00000000	R\$ 156,53	R\$ 156,53
TOTAL Material:					R\$ 156,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,00000000	R\$ 32,54	R\$ 65,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,08

VALOR:	R\$ 221,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 41,62
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 57,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAU. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
ITEM 02:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAU.

VALOR COM BDI: R\$ 279,23

COMP.6ª ESTAÇÃO DE CHAMADA, PARA LEITO, PARA SINAL DE RADIO (PÇ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ6/* PAINEL DE ALARME DE OXIDO NITROZO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática, identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3. Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	Composições	Unidad	1,00000000	R\$ 457,74	R\$ 457,74
TOTAL Material:					R\$ 457,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 32,54	R\$ 65,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,08

VALOR:	R\$ 522,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 41,62
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 135,93
VALOR COM BDI:	R\$ 658,75

COMP.7ª FONTE CHAVEADA 7.7V BIVOLT 110/220v (PÇ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ-7/* PAINEL DE ALARME DE OXIDO NITROZO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática, identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3. Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	Composições	Unidad	1,00000000	R\$ 35,15	R\$ 35,15
TOTAL Material:					R\$ 35,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 32,54	R\$ 19,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,52

VALOR:	R\$ 54,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,48
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 14,21
VALOR COM BDI:	R\$ 68,88

COMP/8ª CENTRAL DE CHAMADA HOSPITALAR, COM SINALIZAÇÃO SONORA E LUMINOSA COM LEDS PARA O POSTO DE ENFERMAGEM, SINAL DE RADIO FREQUÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PÇ)

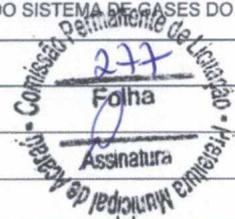
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ.8/ CENTRAL DE CHAMADA HOSPITALAR, COM SINALIZAÇÃO SONORA E LUMINOSA COM LEDS PARA O POSTO DE ENFERMAGEM, SINAL DE RÁDIO FREQUÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	Unidad	1,00000000	R\$ 4.698,83	R\$ 4.698,83
TOTAL Material:					R\$ 4.698,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARÁU. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁU.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
ITEM 02:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARÁU.



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 32,54	R\$ 65,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,08

VALOR:	R\$ 4.763,91
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 41,62
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 1.238,62
VALOR COM BDI:	R\$ 6.002,53



J

J



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
ITEM 02:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL DO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CDMP.6/*	ESTAÇÃO DE CHAMADA, PARA LEITO, PARA SINAL DE RADIO	Composição	Serviço	PÇ	52,00	R\$ 658,75	R\$ 34.255,00	34,01%	34,01%	A
COMP.8*	CENTRAL DE CHAMADA HOSPITALAR, COM SINALIZAÇÃO SONORA E LUMINOSA COM LEDS PARA O POSTO DE ENFERMAGEM, SINAL DE RADIO FREQUÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	PÇ	3,00	R\$ 6.002,53	R\$ 18.007,59	17,88%	51,88%	B
CDMP.5/*	BOTOEIRA PARA ESTAÇÃO DE CHAMADA, PARA LEITO	Composição	Serviço	PÇ	52,00	R\$ 279,23	R\$ 14.519,96	14,42%	66,30%	B
CDMP-2/-	PAINEL DE ALARME DE AR COMPRIMIDO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	Composição	Serviço	PÇ	5,00	R\$ 1.795,47	R\$ 8.977,35	8,91%	75,21%	B
CDMP-3/-	PAINEL DE ALARME DE VÁCUO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	Composição	Serviço	PÇ	5,00	R\$ 1.795,47	R\$ 8.977,35	8,91%	84,13%	C
/COMP.1*	PAINEL DE ALARME DE OXIGÊNIO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	Composição	Serviço	PÇ	5,00	R\$ 1.763,56	R\$ 8.817,80	8,75%	92,88%	C
CDMP-4/-	PAINEL DE ALARME DE OXIDO NITROZO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	Composição	Serviço	PÇ	2,00	R\$ 1.795,47	R\$ 3.590,94	3,56%	96,44%	C
CDMP.7/*	FONTE CHAVEADA 7.7V BIVOLT 110/220v	Composição	Serviço	PÇ	52,00	R\$ 68,88	R\$ 3.581,76	3,56%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 100.727,75
 Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 100.727,75

ASSINADO DIGITALMENTE
 JOAO BATISTA MOREIRA
 CPF 03904296333
 A certificação desta assinatura digital foi verificada em: <http://reposit.gov.br/assinador-digital>

ASSINADO DIGITALMENTE
 FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS
 CPF 06165389368
 A certificação desta assinatura digital foi verificada em: <http://reposit.gov.br/assinador-digital>





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
ITEM 02:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ.

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PAINEL DE ALARME DE OXIGÊNIO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	8,75	R\$ 8.817,80	100,00	R\$ 8.817,80					100,00	R\$ 8.817,80
2	PAINEL DE ALARME DE AR COMPRIMIDO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	8,91	R\$ 8.977,35	100,00	R\$ 8.977,35					100,00	R\$ 8.977,35
3	PAINEL DE ALARME DE VÁCUO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	8,91	R\$ 8.977,35	100,00	R\$ 8.977,35					100,00	R\$ 8.977,35
4	PAINEL DE ALARME DE ÓXIDO NITROZO. Caixa em material termoplástico de alta resistência com pintura eletrostática , identificação do gás impressa na caixa, manômetro de 0 a 10 kgf/cm3 pré calibrado para acionamento da pressão inferior a 4 kgf/cm3.Acompanha extensão espiralada na cor do gás com conectores. Incluindo transporte.	3,56	R\$ 3.590,94	100,00	R\$ 3.590,94					100,00	R\$ 3.590,94
5	BOJUEIRA PARA ESTAÇÃO DE CHAMADA, PARA LEITO	14,42	R\$ 14.519,96			100,00	R\$ 14.519,96			100,00	R\$ 14.519,96





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL, E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
ITEM 02:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ.

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
6	ESTAÇÃO DE CHAMADA, PARA LEITO, PARA SINAL DE RADIO	34,01	R\$ 34.255,00			100,00	R\$ 34.255,00			100,00	R\$ 34.255,00
7	FONTE CHAVEADA 7.7V BIVOLT 110/220v	3,56	R\$ 3.581,76					100,00	R\$ 3.581,76	100,00	R\$ 3.581,76
8	CENTRAL DE CHAMADA HOSPITALAR, COM SINALIZAÇÃO SONORA E LUMINOSA COM LEDS PARA O POSTO DE ENFERMAGEM, SINAL DE RADIO FREQUÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	17,88	R\$ 18.007,59					100,00	R\$ 18.007,59	100,00	R\$ 18.007,59
R\$ 100.727,75				30,14	R\$ 30.363,44	48,42	R\$ 48.774,96	21,43	R\$ 21.589,35	R\$ 100.727,75	
				30,14	R\$ 30.363,44	78,57	R\$ 79.138,40	100,00	R\$ 100.727,75		



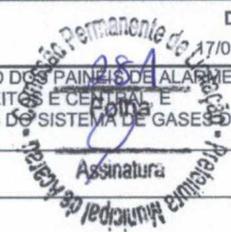


COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:

17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARÁU. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁU.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
ITEM 02:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARÁU.



ACARÁU		
COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
G + S	Garantia/seguros	0,80%
R		0,97%
TOTAL		4,77%
II - DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	Despesas Financeiras	0,65%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		7,29%
III - BENEFÍCIO		
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,16%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,00%

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

ASSINADO DIGITALMENTE
FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS

CPF
06165389368

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO BATISTA MOREIRA

CPF
03904296353

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
17/05/2024

SERVIÇO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARÁU. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁU.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2404.01/2024-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
ITEM 02:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARÁU.

Comissão de Licitação
282
Folha
Assinatura
Plataforma Municipal de Acaráu

SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

ASSINADO DIGITALMENTE
FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS
CPF
06165389368
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO BATISTA MOREIRA
CPF
03904296353
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Acaraú / CE

Número do processo: 00006.20240401/0002-20

Número do certame: 2404.01/2024-CE

Unidade gestora: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 15/05/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: C N T - CONSTRUTORA NOVA TERRA
LTDA

CNPJ/MF: 12.314.392/0001-42

Endereço: RUA PREFEITO BETO LIRA, 915, CENTRO, Massapê / CE - CEP: 62.142-000

Telefone: -- / (88) 8847-0332

E-mail: construtoranovaterra@hotmail.com

Dados da Proposta de Preços:

LOTE 01 - INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PREÇOS E RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES

2 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PRESSÃO E DAS RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ

Especificação: Conforme especificações do Edital.

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 101.308,35

Fabricante/Marca: .

Valor de referência: R\$ 106.639,30

Unidade: Serviço

Valor total: R\$ 101.308,35

Modelo: --

Valor total - LOTE 01 - INSTALAÇÃO DE MEDIDORES DE PREÇOS E RÉGUAS DO SISTEMA DE GASES: R\$ 101.308,35 -
(cento e um mil, trezentos e oito reais e trinta e cinco centavos)



CONSTRUTORA NOVA TERRA
Um novo conceito em construções



LOTE 02 - INSTALAÇÃO DOS PÁINEIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS

1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS E SISTEMAS DE CHAMADA DE LEITOS E CENTRAL DO NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ACARAÚ

Especificação: Conforme especificações do Edital.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 100.727,75

Valor total: R\$ 100.727,75

Fabricante/Marca: .

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 106.031,97

Valor total - LOTE 02 - INSTALAÇÃO DOS PÁINEIS DE ALARME PARA GASES MEDICINAIS: R\$ 100.727,75 - (cem mil, setecentos e vinte e sete reais e setenta e cinco centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 202.036,10 (duzentos e dois mil e trinta e seis reais e dez centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 17 de Maio de 2024 às 09:11

Dados do Usuário:

Usuário logado como: C

E-mail: construtoranovaterra@hotmail.com

CPF/MF: 12.314.392/0001-42



C N T - CONSTRUTORA NOVA TERRA LTDA
CNPJ/MF: 12.314.392/0001-42



CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA LTDA

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE

Fones: (88) 9.9916.5208

Handwritten signatures and initials.