



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

OBJETO:

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO FLUTUANTE, A SER IMPLANTADO NO LAGO DO RESERVATÓRIO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO PERÍMETRO IRRIGADO JACARÉ-CCURITUBO, NO MUNICÍPIO DE POÇO REDONDO, ESTADO DE SERGIPE.

ANEXO II - Planilha Orçamentária - Data Base outubro/2023

Item	CATMAT	DESCRIÇÃO	Unid	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
ITEN DE AMPLA CONCORRÊNCIA ABERTO À TODAS AS EMPRESAS						
1	341460	FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, INSTALAÇÃO E START UP DE UM SISTEMA DE CAPTAÇÃO FLUTUANTE, CONTENDO 2 (DUAS) MOTOBOMBAS FLUTUANTES, 2 (DOIS) MANGOTES DE BORRACHA FLANGEADOS E QUADRO DE COMANDO DE MOTOBOMBA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	PÇ	1	235.241,28	235.241,28
					Total R\$	235.241,28

HEBER DOS SANTOS MEDEIROS
4.ª/GRI/UGE



QUADRO DE ANÁLISE DE PREÇOS PROPOSTOS

PROPOSTA	RAZÃO SOCIAL	CNPJ	ENDEREÇO	CONTATO	TELEFONE
A	IND. E COM. DE MOTOBOMBAS FLUTUANTES RIO DO SUL LTDA	86.999.364/0001-42	RODOVIA SC-110, KM 193, 263, - MARGEM ESQUERDA, CEP: 89.182-000 - LONTRAS - SC	JOSUÉ ALVES MARCELO	(47) 3411-1500
B	IMBIL IND E MAN DE BOMBAS ITA LTDA	051.482.776/0001-26	RUA JACOB AUDI, 690. - VILA IZAURA - ITAPIRA-SP - Cep: 13971-045	ROCHA AMORIM	(19) 3843-9848 (19) 3843-9861
C	KSB BRASIL LTDA	60.680.873/0001-14	RUA JOSÉ RABELLO	Flávio Muniz	(71) 99675 1250
D	ACQUASYSTEM BRASIL INDUSTRIA E COM DE BOMBAS EIRELI EPP	04.372.395/0001-04	PORTELA, 638 - VÁRZEA PAULISTA - SP	Engº. Virgílio Neri	(81) 3447-0300
			Rua José Capistrano, 15 - Das Piranhas, Acaraú - CE, 62580-000	Érika Santos	(88) 36614393 (88) 9 97510002

ITEM	DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO	UN	QTD	PROP_A	PROP_B	PROP_C	PROP_D	PROP_E
1	Fornecimento, carga, transporte, descarga, instalação e start up de 2 (duas) motobombas flutuantes, para atender as seguintes condições: - Vazão: 217 m³/h; - Altura Manométrica Total: 18,42 m.c.a. - Potência Nominal máxima: 25 cv; - Rendimento do conjunto mínimo: 75% - Fluido: água bruta, aplicada em sistemas de irrigação; - Desnível Geométrico Total: 10,80 m; - Tubulação existente: DN 300 mm, PVC Defofo, 1MPa - Comprimento da Tubulação: 1.200 metros; - Tensão de energia elétrica no local: Trifásica 380 v; INCLUIDO: * Fornecimento e instalação de um painel de partida suave e proteção, contemplando IHM, que possibilite o acionamento automático e manual das duas motobombas de forma, conforme especificações técnicas . * Fornecimento e instalação de 2 (dois) mangotes de borracha flangeados (compatível com a ABNT NBR 7675), comprimento 6,0 m, DN 250 mm, pressão de serviço ≥ 10 kgf/cm², conforme especificações técnicas . OBSERVAÇÃO: ESCOPO DO FORNECIMENTO DETALHADO NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	cj	1	R\$ 401.470,00	R\$ 240.472,11	R\$ 250.588,93	R\$ 214.662,81	

OBSERVAÇÕES: Os valores das propostas "B", "C" e "D" foram complementados, da seguinte forma:

Proposta "B" - Valor da Cotação + Quadro de Comando + Magote + Frete + CP_Mont_Inst. Elét.;

Proposta "C" - Valor da Cotação + CP_Mont_Inst. Elét.

Proposta "D" - Valor da Cotação + Frete + CP_Mont_Inst. Elét.

COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (CV) TOTAL	30,52%	NÃO
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (CV) SEM O MAIOR VALOR	7,88%	SIM
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (CV) SEM O MENOR VALOR	34,31%	NÃO
VALOR DE REFERÊNCIA (MÉDIA OU MEDIANA - MENOR CV)	R\$ 235.241,28	

HEBER DOS SANTOS MEDEIROS
4.º/GRI/UGE

CODEVASF 4ªSR
CNPJ: 00.399.857/0005-50**COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO:****MONTAGEM E INSTALAÇÃO MECÂNICA, HIDRÁULICA E ELÉTRICA DE DUAS MOTOBOMBAS FLUTUANTES, COM POTÊNCIA DE ATÉ 25 CV, A SEREM INSTALADAS NA SUPERFÍCIE DO LAGO DO RESERVATÓRIO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, DO PERÍMETRO IRRIGADO JACARÉ CURITUBA.****Bancos****SINAPI - 08/2023 -
Sergipe
ORSE - 08/2023 - Sergipe****B.D.I.****Padrão - 15,28%****Encargos Sociais****Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.****COMPOSIÇÃO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			1		7.334,92	56,95 %
1.1	CODEVASF	Próprio	Mobilização de Pessoal e Equipamentos	und	1	3.181,35	3.667,46	3.667,46	28,47 %
1.2	CODEVASF	Próprio	Desmobilização de Pessoal e Equipamentos	und	1	3.181,35	3.667,46	3.667,46	28,47 %
2			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DAS BOMBAS FLUTUANTES			1		250,33	1,94 %
2.1	101484	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1	178,42	205,68	205,68	1,60 %
2.2	100954	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5	7,75	8,93	44,65	0,35 %
3			MOTAGEM MECÂNICA - INTERLIGAÇÃO DOS MAGOTES			1		372,88	2,89 %
3.1	103109	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	2	161,73	186,44	372,88	2,89 %
4			INSTALAÇÃO QUADRO DE COMANDO DE MOTORES E ALIMENTAÇÃO DAS MOTOBOMBAS			1		1.257,66	9,76 %
4.1	CODEVASF 044	Próprio	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO DE MOTORES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM PARTIDA SUAVE PARA DUAS MOTOBOMBAS DE ATÉ 25 CV - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	UN	1	297,54	343,00	343,00	2,66 %
4.2	CODEVASF	Próprio	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DAS MOTOBOMBAS, NÃO INCLUI FORNECIMENTO	und	2	396,72	457,33	914,66	7,10 %
5			ANCORAGEM DAS MOTOBOMBAS FLUTUANTES			1		3.664,57	28,45 %
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,4	84,97	97,95	235,08	1,83 %
5.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	4	33,69	38,83	155,32	1,21 %
5.3	5970	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	4	104,84	120,85	483,40	3,75 %

Avenida Governador Paulo Barreto de Menezes Av. Beira Mar - Jardins - Aracaju / SE
/ heber.medeiros@codevasf.gov.br

CODEVASF 4ªSR
CNPJ: 00.399.857/0005-50

5.4	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,5	516,81	595,77	297,88	2,31 %
5.5	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	1,9	64,44	74,28	141,13	1,10 %
5.6	00041955	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	24	85,01	97,99	2.351,76	18,26 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

11.173,42
1.706,94
12.880,36

HEBER DOS SANTOS MEDEIROS
4.ª/GRI/UGE

Avenida Governador Paulo Barreto de Menezes Av. Beira Mar - Jardins - Aracaju / SE
/ heber.medeiros@codevasf.gov.br

CODEVASF 4ºSR
CNPJ: 00.399.857/0005-50

SERVIÇO:
SERVIÇOS DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO MECÂNICA, HIDRÁULICA E ELÉTRICA DE DUAS MOTOBOMBAS FLUTUANTES, COM POTÊNCIA DE ATÉ 25 CV, A SEREM INSTALADAS NA SUPERFÍCIE DO LAGO DO RESERVATÓRIO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, DO PERÍMETRO IRRIGADO JACARÉ CURITUBA.

MEMÓRIA DE QUANTITATIVO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	A	B	C	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	CODEVASF	Próprio	Mobilização de Pessoal e Equipamentos	und	1				1,00
1.2	CODEVASF	Próprio	Desmobilização de Pessoal e Equipamentos	und	1				1,00
2			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DAS BOMBAS FLUTUANTES						
2.1	101484	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1	2,00	0,50		1,00
2.2	100954	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5	1,00	5,00		5,00
3			MOTAGEM MECÂNICA - INTERLIGAÇÃO DOS MAGOTES						
3.1	103109	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	1	2,00			2,00
4			INSTALAÇÃO QUADRO DE COMANDO DE MOTORES E ALIMENTAÇÃO DAS MOTOBOMBAS						
4.1	CODEVASF 044	Próprio	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO DE MOTORES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM PARTIDA SUAVE PARA DUAS MOTOBOMBAS DE ATÉ 25 CV - NÃO INCLUI O FORNECIMENTO	UN	1	1,00			1,00
4.2	CODEVASF 045	Próprio	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DAS MOTOBOMBAS, NÃO INCLUI FORNECIMENTO	und	2	2,00			2,00
5			ANCORAGEM DAS MOTOBOMBAS FLUTUANTES						
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,4	4,00	1,00	0,60	2,40
5.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	4	4,00	1,00		4,00
5.3	5970	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	4	4,00	2,00	0,50	4,00
5.4	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,5	4,00	0,25	0,50	0,50

A = nº de motobombas flutuantes mais mangotes;
B = peso aproximada de cada conjunto em tonelada.
Total do peso (A*B)

A = Peso aproximado dos equipamentos;
B = distância aproximada à percorrer.
Total do peso (A*B)

A = número de mangotes à assentar.

A = Quadro de comando das motobombas

A = alimentação elétrica das motobombas flutuantes

A = número de blocos de ancoragem;
B = área a ser escavada (1 x 1 m);
C = profundidade da escavação, em m;
Total do volume (A*B*C)

A = número de blocos de ancoragem;
B = área a ser escavada (1 x 1 m);
Total da área (A*B)

A = número de blocos de ancoragem;
B = comprimento da forma por bloco (0,5 x 4 lados);
C = altura do bloco, em m;
Total do volume (A*B*C)

A = número de blocos de ancoragem;
B = área a ser concretada (0,5 x 0,5 m);
C = altura do bloco, em m;
Total do volume (A*B*C)

Avenida Governador Paulo Barreto de Menezes Av. Beira Mar - Jardins - Aracaju / SE
/ heber.medeiros@codevasf.gov.br

CODEVASF 4ªSR
CNPJ: 00.399.857/0005-50

5.5	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	1,9	2,40	0,50		1,90	A = volume escavado para os blocos; B = volume do Bloco. Total do reaterro (A-B)
5.6	00041955	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	24	2,00	20,00	0,60	24,00	A = número de flutuantes; B = comprimento de cabo por flutuante; C = kg/ m de cabo. Total de cabo em kg (A*B*C)

HEBER DOS SANTOS MEDEIROS
4.º/GRI/UGE



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
4.ª Superintendência Regional

OBRA:SERVIÇOS DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO MECÂNICA, HIDRÁULICA E ELÉTRICA	DATA:
LOCAL: POÇO REDONDO - ESTADO DE SERGIPE (SE)	OUTUBRO / 2023
DOCUMENTO: COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRECTAS (BDI) - SEM DESONERAÇÃO	

FÓRMULA APLICADA

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

ONDE:

BDI = Bonificação e Despesas Indiretas
AC = Taxa Administração Central
S = Taxa de Seguros
R = Taxa de Riscos
G = Taxas de Garantias
DF = Taxa de Despesas Financeiras
L = Taxa de Lucro / Remuneração
I = Taxa de Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAIS (%)
1	Taxa Administração Central	3,45
2	Seguros e Garantias	0,48
2.1	Taxa de Seguros	0,24
2.2	Taxas de Garantias	0,24
3	Taxa de Riscos	0,85
5	Taxa de Despesas Financeiras	0,85
6	Taxa de Lucro / Remuneração	5,11
7	Taxa de Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)	3,65
7.1	COFINS	3,00
7.2	PIS	0,65
7.3	ISS	0,00
7.4	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	0,00
BDI		15,28%

 ESTIMATIVA DE PREÇO - QCM								
PROPOSTA	RAZÃO SOCIAL	CNPJ	ENDEREÇO	CONTATO	TELEFONE			
A	IND. E COM. DE MOTOBOMBAS FLUTUANTES RIO DO SUL LTDA	86.999.364/0001-42	RODOVIA SC-110, KM 193, 263, - MARGEM ESQUERDA, CEP: 89.182-000 - LONTRAS - SC	JOSUÉ ALVES	(47) 3411-1500			
B	KSB BRASIL LTDA	60.680.873/0001-14	RUA JOSÉ RABELLO	Flávio Muniz	(71) 99675 1250			
C	HEPLIM SISTEMAS ELÉTRICOS EIRELI - EPP	13.167.739/0001-34	PORTELA, 638 - VÁRZEA PAULISTA - SP	Engº. Virgílio Neri	(81) 3447-0300			
			RUA ENGENHEIRO HERNAN	Lucas Oliveira	(79) 3259-1411			
			CENTURION, 643 – JARDINS – ARACAJU/SE,	Lima	(79) 99999-4548			
ITEM	DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO	UN	QTD	PROP_A	PROP_B	PROP_C	PROP_D	PROP_E
1	Fornecimento, carga, transporte, descarga, instalação e start up de um painel de partida suave e proteção, contemplando IHM, que possibilite o acionamento automático e manual das duas motobombas de forma, conforme especificações técnicas.	UN	1	R\$ 43.780,00	R\$ 52.256,57	R\$ 32.837,00		
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (CV) TOTAL						22,66%		
VALOR DE REFERÊNCIA (MÉDIA OU MEDIANA - MENOR CV)						R\$ 42.546,79		

CODEVASF ESTIMATIVA DE PREÇO - MANGOTE								
PROPOSTA	RAZÃO SOCIAL	CNPJ	ENDEREÇO	CONTATO	TELEFONE			
A	IND. E COM. DE MOTOBOMBAS FLUTUANTES RIO DO SUL LTDA	86.999.364/0001-42	RODOVIA SC-110, KM 193, 263, - MARGEM ESQUERDA, CEP: 89.182-000 - Lontras - SC	JOSUÉ ALVES	(47) 3411-1500			
B	POLLYRUBBER INDUSTRIA S.A.	01.527.393/0001-59	AV. JOÃO CESAR DE OLIVEIRA, 6324 - BEATRIZ - CONTAGEM / MG	Paloma Melo	(31) 3391-5511 (31) 2533-9228			
C	REVESTBOR	13.359.136/0001-34	RUA TOLEDO, 580 - DISTRITO INDUSTRIAL JARDIM PIEMONTE NORTE - BETIM/MG - 32.689-372	Aline dos Santos Silva Oliveira	(31) 2559-0997 (31) 99587-7130			
ITEM	DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO	UN	QTD	PROP_A	PROP_B	PROP_C	PROP_D	PROP_E
1	Fornecimento, carga, transporte, descarga e instalação de 2 (dois) mangotes de borracha flangeados (compatível com a ABNT NBR 7675), comprimento 6,0 m, DN 250 mm, pressão de serviço ≥ 10 kgf/cm², conforme especificações técnicas.	UN	2	R\$ 27.250,00	R\$ 22.489,25	R\$ 19.783,44		
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (CV) TOTAL						16,31%		
VALOR DE REFERÊNCIA (MÉDIA OU MEDIANA - MENOR CV)						R\$ 21.136,35		

OBS.: ÀS PROPOSTAS DAS EMPRESAS "B" E "C" FOI ADICIONADO O VALOR DO FRETE DE R\$ 7.617,86, ESTIMADO POR MEIO DO SITE DA ANTT: <https://calculadorafrete.antt.gov.br/>



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
4.ª Superintendência Regional

ESTIMATIVA DE FRETE - REFERÊNCIA ANGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTE TERRESTRE - ANTT

EQUIPAMENTO/MATERIAL:	MOTOBOMBAS FLUTUANTES - IMBIL	
VALOR DA PROPOSTA (R\$):	145.536,00	
ORIGEM:	ITAPIRA-SP	https://calculadorafrete.antt.gov.br/
DESTINO:	POÇO REDONDO - SE	
DISÂNCIA (KM)	2200	
ESTIMATIVA DE FRETE:	18.372,62	

Calcular Piso Mínimo de Frete

Tipo de Carga

Carga Geral

Número de Eixos*

3

Distância

2200

É composição veicular?
(veículo automotor + reboque ou caminhão simples)

Não

É Alto Desempenho?

Não

Retorno Vazio?

Sim

Calcular

Informações de cálculo conforme parâmetros informados:

Operação de Transporte: **Tabela B - Operações em que haja a Contratação Apenas do Veículo Automotor de Cargas**

Distância: 2200 Km

Coefficiente de custo de deslocamento (CCD): 4,2610

Coefficiente de custo de carga e descarga (CC): 374,16

Valor de ida = (Distância x CCD) + CC: 9.748,36

Valor do retorno vazio (caso exista) = 6,92 x Distância x CCD: 8.624,26

VALORES CALCULADOS CONFORME RESOLUÇÃO ANTT Nº 5.867/2020, ATUALIZADA PELA PORTSUROC Nº20/2023

R\$ 18.372,62

VALOR TABELA ANTT OFICIAL

Notas:

1. Caso a Combinação Veicular de Carga possua número de eixos não previstos nas tabelas, conforme Resolução nº 5.867/2020, o valor do piso mínimo de frete é calculado utilizando-se a quantidade de eixos imediatamente inferior, ou superior, no caso de não existir quantidade de eixos imediatamente inferior, aplicando-se o mesmo princípio no caso da contratação de veículo automotor de cargas.

2. Para compor o valor final do frete a ser pago ao transportador, deverão ser negociados os valores dos incisos I, III e IV da Resolução ANTT nº 5.867/2020. Esse parágrafo trata de despesas extras do transporte e do caminhoneiro, além de tributos, taxas e outros itens.



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
4.ª Superintendência Regional

ESTIMATIVA DE FRETE - REFERÊNCIA ANGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTE TERRESTRE - ANTT

EQUIPAMENTO/MATERIAL:	MANGOTES
VALOR DA PROPOSTA (R\$):	22.489,25
ORIGEM:	CONTAGEM/MG
DESTINO:	POÇO REDONDO - SE
DISÂNCIA (KM)	1690
ESTIMATIVA DE FRETE:	7.575,25

<https://calculadorafrete.antt.gov.br/>

Calcular Piso Mínimo de Frete

Tipo de Carga
Carga Geral

Numero de Eixos* 2 Distância 1690

É composição veicular? (veículo automotor + implemento ou caminhão simples) Não

É Alto Desempenho? Não

Retorno Vazio? Não

Calcular

Informações de cálculo conforme parâmetros informados:
Operação de Transporte: Tabela B - Operações em que haja a Contratação Apenas do Veículo Automotor de Cargas
Distância: 1690 Km
Coeficiente de custo de deslocamento (CCD): 4,2610
Coeficiente de custo de carga e descarga (CC): 374,16
Valor de ida = (Distância x CCD) + CC: 7.575,25
Valor do retorno vazio (caso exista) = 0,92 x Distância x CCD: 0,00

VALORES CALCULADOS CONFORME RESOLUÇÃO ANTT Nº 5.867/2020, ATUALIZADA PELA PORTSUROCC Nº20/2023

R\$ 7.575,25
VALOR TABELA ANTT OFICIAL

Notas:
1. Caso a Combinação Veicular de Carga possua número de eixos não previstos nas tabelas, conforme Resolução nº 5.867/2020, o valor do piso mínimo de frete é calculado utilizando-se a quantidade de eixos imediatamente inferior, ou superior, no caso de não existir quantidade de eixos imediatamente inferior, aplicando-se o mesmo princípio no caso da contratação de veículo automotor de cargas.
2. Para compor o valor final do frete a ser pago ao transportador, deverão ser negociados os valores dos incisos I, III e IV da Resolução ANTT nº 5.867/2020. Esse parágrafo trata de despesas extras do transporte e do caminhoneiro, além de tributos, taxas e outros itens.

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres

ESTIMATIVA DE FRETE - REFERÊNCIA ANGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTE TERRESTRE - ANTT

FORNECEDOR: ACQUASYSTEM
VALOR DA PROPOSTA (R\$): 192.000,00
ORIGEM: ACARAÚ-CE
DESTINO: POÇO REDONDO - SE
DISÂNCIA (KM) 1150
ESTIMATIVA DE FRETE: 9.782,45
% DE ACRESCIMO: 5,09%

<https://calculadorafrete.antt.gov.br/>

Calcular Piso Mínimo de Frete

Tipo de Carga
Carga Geral

Número de Eixos* 3 Distância 1150

É composição veicular?
(veículo automotor + implemento ou caminhão simples)

É Alto Desempimento?

Retorno Vazio?

Informações de cálculo conforme parâmetros informados:
Operação de Transporte: **Tabela B - Operações em que haja a Contratação Apenas do Veículo Automotor de Cargas**
Distância: 1150 Km
Coeficiente de custo de deslocamento (CCD): 4,2616
Coeficiente de custo de carga e descarga (CC): 274,16
Valor de ida = (Distância x CCD) + CC: 6.274,31
Valor do retorno vazio (caso exista) = 0,92 x Distância x CCD: 4.508,14

VALORES CALCULADOS CONFORME RESOLUÇÃO ANTT Nº 5.867/2020, ATUALIZADA PELA PORT.SUROC Nº20/2023

R\$ 9.782,45
VALOR TABELA ANTT OFICIAL

*Notas:
1. Caso a Combinação Veicular de Carga possua número de eixos não previstos nas tabelas, conforme Resolução nº 5.867/2020, o valor do piso mínimo de frete é calculado utilizando-se a quantidade de eixos imediatamente inferior, ou superior, no caso de não existir quantidade de eixos imediatamente inferior, aplicando-se o mesmo princípio no caso da contratação de veículo automotor de cargas.
2. Para compor o valor final do frete a ser pago ao transportador, deverão ser negociados os valores dos Incisos I, III e IV da Resolução ANTT nº 5.867/2020. Esse parágrafo trata de despesas extras do transporte e do caminhoneiro, além de tributos, taxas e outros itens.

5,43482

 ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres