



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

Processo 59500.0002192/2012-42

Fl. 005160

AR/GSA/URH

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS FINANCEIRAS EDITAL 71/2012

LICITAÇÃO: Concorrência – Edital nº 71/2012 (Processo 59500.002192/2012-42)
COMISSÃO: Decisão nº 71/2012

1. OBJETIVO

Examinar e julgar as Propostas Financeiras das empresas habilitadas ao certame licitatório deflagrado pela CODEVASF - Sede, Edital nº 71/2012.

A presente licitação na modalidade “Concorrência” e do tipo Menor Preço, sob o regime de empreitada por preço unitário, tem por objeto a execução das obras e serviços relativos ao sistema de abastecimento de água, em comunidades rurais no município de Casa Nova, no estado de Bahia e será regida pela Lei nº 8.666 de 21/06/1993.

2. LICITANTES

Conforme Ata de Reunião nº **3026** – PR/SL, anexada ao Processo nº 59500.002192/2012-42, de 05/03/2013, as empresas licitantes habilitadas na análise da documentação e que apresentaram propostas financeiras, em ordem crescente, são:

EMPRESAS	VALOR DA PROPOSTA R\$)	COLOCAÇÃO
MAF PROJETOS E OBRAS LTDA.	14.688.855,35	1ª
MRM CONSTRUTORA LTDA.	17.239.999,16	2ª
CONSTRUTORA LUCAIA LTDA.	17.493.915,73	3ª
EMPRENHE CONSTRUTORA LTDA.	20.320.280,60	4ª
CONSTRUTORA FRANCO ARAÚJO LTDA.	20.335.677,70	5ª
GPO- GESTÃO DE PROJETOS E OBRAS LTDA.	21.152.722,07	6ª
CONSTRUTORA LJA LTDA.	21.357.370,78	7ª
MODERNA ENGENHARIA LTDA.	21.582.801,70	8ª



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

3. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO

Realizado o exame das “Propostas Financeiras” constantes nos Invólucros nº 02, conforme itens 4.3, 12.3, 12.9 do Edital, a Comissão Técnica, designada pela Decisão nº 14/2013, de 09 de janeiro de 2013, julgou as seguintes empresas:

De acordo com a Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993:

“Art. 48, I e II. **“Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências do ato convocatório da licitação; e propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexeqüíveis**, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação. (Redação dada pela Lei nº 8.883 de 1994)” (negrito nosso)

De acordo com o Edital 71/2012:

Item 4.3.2 alínea **“f3”** “A licitante deverá na composição de preços unitários de mão-de-obra observar os pisos salariais normativos da categoria correspondente, fixados por lei, dissídio coletivo, acordos ou convenções coletivas de trabalho do(s) município(s) onde ocorrerá(ão) o(s) serviço(s), ou, quando esta abranger mais de um município.”

Item 12.3.2 “ Erros aritméticos ou distorções em qualquer preço ou componente de preço serão retificados desde que não importem em acréscimo do preço fixado no Termo de Proposta, que exige a apresentação de propostas firmes e valiosas”:

Alínea c) Se houver discrepância entre os valores unitários constantes das Planilhas de Composições de Preços Unitários e a Planilha de Preços Unitários, prevalecerá o valor das Composições de Preços Unitários”;

Item 12.3.5 “ após análise das propostas, **serão desclassificadas**, com base no artigo 48, incisos I e II da Lei nº 8.666/93, as propostas que”:

Alínea b) Apresentarem **preços globais manifestamente inexeqüíveis**, assim considerados aqueles que não demonstrarem sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os do mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto deste edital”;

Item 12.3.6 “ Consideram-se manifestamente inexeqüíveis as propostas cujos valores seja inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- a) Média Aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela CODEVASF; ou
- b) Valor orçado pela CODEVASF”;

[Handwritten signatures and initials]



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

EMPRESA	VALOR DA PROPOSTA
MAF	14.688.855,35
MRM	17.239.999,16
LUCAIA	17.493.915,73
EMPRENGE	20.320.280,60
CFA	20.335.677,70
GPO	21.152.722,07
LJA	21.357.370,78
MODERNA	21.582.801,70
Todas as empresas atenderam o item 12.3.6 do Edital nº 71/2012.	
Valor orçado pela Codevasf (B)	23.918.121,87
50% do valor orçado pela Codevasf	11.959.060,94
Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% do valor orçado pela Codevasf (A)	19.271.452,89
Menor dos valores entre (A) e (B):	19.271.452,89
70% do menor valor:	13.490.017,02

Item 12.3.7 “**não se admitirá proposta** que apresentar **preços global ou unitário simbólicos, irrisórios ou de valor zero**, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que esta concorrência não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração”.

EMPRESA	VALOR DA PROPOSTA R\$)	COLOCAÇÃO
MAF PROJETOS E OBRAS LTDA.	14.688.855,35	1ª

Obra: Sistema de Abastecimento D'Água Casa Nova – Povoado Lagoado

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

1) Item 3.39 Extensão de rede elétrica, ligando a rede elétrica monofásica existente ao trafo localizado próximo ao abrigo do comando de bombas, incluindo locação da rede e entrada do projeto na concessionária local



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

Código	Base	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
CP097	composição	km	0,36	19,78	7,12 VALOR INEXEQUÍVEL

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Item	Custo Direto	BDI 27,49%	Total Geral
CP097	3.39	24.080,75	6.619,80	30.700,55

2) Item 19.54 Extensão de rede elétrica, ligando a rede elétrica monofásica existente ao trafo localizado próximo ao abrigo do comando de bombas, incluindo locação da rede e entrada do projeto na concessionária local

Código	Base	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
CP097	composição	km	0,05	154,56	7,73 VALOR INEXEQUÍVEL

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Item	Custo Direto	BDI 27,49%	Total Geral
CP097	19.54	24.080,75	6.619,80	30.700,55

3) Item 26.33 Extensão de rede elétrica, ligando a rede elétrica monofásica existente ao trafo localizado próximo ao abrigo do comando de bombas, incluindo locação da rede e entrada do projeto na concessionária local

Código	Base	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
CP054	composição	m3	0,29	0,46	0,13 VALOR INEXEQUÍVEL

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Item	Custo Direto	BDI 27,49%	Total Geral
CP054	26.33	527,20	144,93	572,13



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

4) Item 26.34 Extensão de rede elétrica, ligando a rede elétrica monofásica existente ao trafo localizado próximo ao abrigo do comando de bombas, incluindo locação da rede e entrada do projeto na concessionária local

Código	Base	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
CP095	composição	un	1,00	10,14	10,14 <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Item	Custo Direto	BDI 27,49%	Total Geral
CP095	26.34	298,42	82,04	380,46

5) Item 26.37 Extensão de rede elétrica, ligando a rede elétrica monofásica existente ao trafo localizado próximo ao abrigo do comando de bombas, incluindo locação da rede e entrada do projeto na concessionária local

Código	Base	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
CP097	composição	km	0,02	1,19	0,22 <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Item	Custo Direto	BDI 27,49%	Total Geral
CP097	26.37	24.080,75	6.619,80	30.700,55

Conforme exposto nos Itens:

Item 12.3.2 " Erros aritméticos ou distorções em qualquer preço ou componente de preço serão retificados desde que não importem em acréscimo do preço fixado no Termo de Proposta, que exige a apresentação de propostas firmes e valiosas":

Alínea c) Se houver discrepância entre os valores unitários constantes das Planilhas de Composições de Preços Unitários e a Planilha de Preços Unitários, prevalecerá o valor das Composições de Preços Unitários";

Item 12.3.5 " após análise das propostas, **serão desclassificadas**, com base no artigo 48, incisos I e II da Lei nº 8.666/93, as propostas que":

Alínea b) Apresentarem **preços globais manifestamente inexecutáveis**, assim considerados aqueles que não demonstrarem sua viabilidade através de

5



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os do mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto deste edital”;

Item 12.3.7 “**não se admitirá proposta** que apresentar **preços global ou unitário simbólicos, irrisórios ou de valor zero**, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que esta concorrência não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração”.

Após adotar Item 13.3.2 Alínea c, o valor total da proposta, passa para:

EMPRESA	VALOR DA PROPOSTA R\$)
MAF PROJETOS E OBRAS LTDA.	14.702.606,83

Portanto, considerar inabilitada a empresa **MAF PROJETOS E OBRAS LTDA.**, por não atender ao disposto no Art. 48, I e II, da Lei 8.666/93, aos itens 13.3.2, alínea c, 12.3.5, alínea “b” e 12.3.7, do Edital, e a mesma encontra-se **desclassificada** da presente licitação.

EMPRESA	VALOR DA PROPOSTA R\$)	COLOCAÇÃO
CONSTRUTORA LUCAIA LTDA.	17.493.915,73	3ª

De acordo com o item **12.3.5**, alínea “a” do Edital 71/2012:

“Após análise das propostas, serão desclassificadas, com base no artigo 48, incisos I e II da Lei nº 8.666/93, as propostas que:

a) Apresentarem preço unitário e/ou global superiores aos valores máximos constantes das Planilhas de Orçamento, que integram o Edital;”

De acordo com a Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993:

“Art. 48, I e II. “**Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências do ato convocatório da licitação;** e propostas com **valor global superior ao limite estabelecido** ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação. (Redação dada pela Lei nº 8.883 de 1994)” (negrito nosso)



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

Conforme o exposto acima, durante a análise da planilha orçamentária constante em proposta, verificou-se que havia:

- Preço unitário maior que o orçado pela Codevasf;

SSA LAGOADO - SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO DA CODEVASF	P. UNITÁRIO DA LUCAIA	PERCENTUAL
26.35	Limpeza final da obra	m²	22,79	R\$ 1,33	R\$ 72,50	ACRÉSCIMO 5351,27% VALOR SUPERIOR

- Preços inexecutáveis;

SSA LAGOADO - SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO DA CODEVASF	P. UNITÁRIO DA LUCAIA	PERCENTUAL
4.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	88,22	R\$ 89,32	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
4.20	Teste de estanqueidade	m	980	R\$ 3,01	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL
5.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	88,22	R\$ 60,41	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
5.20	Teste de estanqueidade	m	980	R\$ 671	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL
6.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	33,22	R\$ 89,32	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
6.20	Teste de estanqueidade	m	369	R\$ 3,01	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL
7.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	197,42	R\$ 89,32	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
7.20	Teste de estanqueidade	m	2193	R\$ 3,01	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

8.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	190,85	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
8.20	Teste de estanqueidade	m	2120	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
9.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	259,27	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
9.20	Teste de estanqueidade	m	2880	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
10.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	180,05	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
10.20	Teste de estanqueidade	m	2000	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
11.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	59,42	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
11.20	Teste de estanqueidade	m	660	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
12.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	25,21	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
12.20	Teste de estanqueidade	m	280	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
13.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	50,41	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
13.20	Teste de estanqueidade	m	560	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

14.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	100,83	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
14.20	Teste de estanqueidade	m	1120	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
15.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	54,01	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
15.18	Teste de estanqueidade	m	600	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
16.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	198,77	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
16.20	Teste de estanqueidade	m	2208	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
21.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	48,61	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
34.9	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	100,53	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
34.17	Teste de estanqueidade	m	6422,59	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
35.9	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	8,29	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
35.17	Teste de estanqueidade	m	158,71	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
36.9	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	15,48	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

36.17	Teste de estanqueidade	m	262	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
37.9	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	9,50	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
37.17	Teste de estanqueidade	m	208	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
38.9	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	30,62	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
38.17	Teste de estanqueidade	m	536	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
39.9	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	284,06	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
39.17	Teste de estanqueidade	m	3462	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
40.9	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	366,04	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
40.17	Teste de estanqueidade	m	5491	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
41.9	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	21,55	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
41.17	Teste de estanqueidade	m	626	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
42.9	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	468,62	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

42.17	Teste de estanqueidade	m	5513	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
43.9	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	9,36	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
43.17	Teste de estanqueidade	m	104	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
44.9	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	698,32	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
44.17	Teste de estanqueidade	m	7757	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL</u>

SSA LUIS NUNES - SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO DA CODEVASF	P. UNITÁRIO DA LUCAIA	PERCENTUAL
4.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	623,57	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
4.22	Teste de estanqueidade	m	6928,53	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
11.9	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	87,52	R\$ 60,41	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
11.18	Teste de estanqueidade	m	1203,00	R\$ 671	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL</u>



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

SSA SERRA BRANCA - SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO DA CODEVASF	P. UNITÁRIO DA LUCAIA	PERCENTUAL
4.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	220,99	R\$ 89,32	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
4.20	Teste de estanqueidade	m	2.455,08	R\$ 3,01	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL
8.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	102,62	R\$ 60,41	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
11.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	77,86	R\$ 60,41	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
11.20	Teste de estanqueidade	m	865,00	R\$ 671	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL
12.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	207,03	R\$ 89,32	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
12.20	Teste de estanqueidade	m	2.300,00	R\$ 3,01	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL
13.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	212,44	R\$ 89,32	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
13.20	Teste de estanqueidade	m	2.360,00	R\$ 3,01	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL
14.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	203,43	R\$ 89,32	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
14.20	Teste de estanqueidade	m	2.260,00	R\$ 3,01	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL



Ministério da Integração Nacional – MI

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

15.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	91,82	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
15.20	Teste de estanqueidade	m	1.020,00	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
16.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	317,75	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
16.20	Teste de estanqueidade	m	3.530,00	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
17.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	52,21	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
17.20	Teste de estanqueidade	m	580,00	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
18.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	100,82	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
18.20	Teste de estanqueidade	m	1.120,00	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
19.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	29,70	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
19.20	Teste de estanqueidade	m	330,00	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
20.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	54,01	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>
20.20	Teste de estanqueidade	m	600,00	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07%</u> <u>VALOR INEXEQUÍVEL</u>



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

21.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	403,27	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
21.20	Teste de estanqueidade	m	4.880,00	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
23.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	545,49	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
23.20	Teste de estanqueidade	m	6.060,00	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
24.12	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	69,76	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
24.20	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	775,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
25.12	Teste de estanqueidade	m	828,14	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
25.20	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	9.200,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
26.12	Teste de estanqueidade	m	327,20	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
26.20	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	3.635,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
27.12	Teste de estanqueidade	m	22,05	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL</u>
27.20	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	245,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL</u>



Ministério da Integração Nacional – MI

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

28.12	Teste de estanqueidade	m	91,82	R\$ 3,01	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL
28.20	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	1.020,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
30.12	Teste de estanqueidade	m	117,02	R\$ 3,01	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL
30.20	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	1.300,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
31.12	Teste de estanqueidade	m	30,88	R\$ 3,01	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL
31.20	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	343,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
32.12	Teste de estanqueidade	m	320,72	R\$ 3,01	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL
32.21	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	3.562,96	R\$ 89,32	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
49.9	Teste de estanqueidade	m	28,68	R\$ 3,01	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL
49.17	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	1.607,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL
50.9	Teste de estanqueidade	m	894,66	R\$ 3,01	R\$ 0,60	DESCONTO DE 80,07% VALOR INEXEQUÍVEL
50.18	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	10.269,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	DESCONTO DE 70,01% VALOR INEXEQUÍVEL



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

51.9	Teste de estanqueidade	m	655,19	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
51.17	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	8.077,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
52.9	Teste de estanqueidade	m	161,65	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
52.17	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	2.250,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
53.9	Teste de estanqueidade	m	220,37	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
53.17	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	3.099,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
54.9	Teste de estanqueidade	m	31,15	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
54.17	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	346,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
55.9	Teste de estanqueidade	m	43,48	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
55.17	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	483,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
56.9	Teste de estanqueidade	m	136,28	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
56.17	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	1.514,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>



Ministério da Integração Nacional – MI

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

57.9	Teste de estanqueidade	m	52,93	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
57.17	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	588,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
58.9	Teste de estanqueidade	m	13,41	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
58.17	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	464,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
59.9	Teste de estanqueidade	m	113,87	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
59.17	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	3.110,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
60.9	Teste de estanqueidade	m	1.551,45	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
60.19	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	21.702,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
61.9	Teste de estanqueidade	m	32,45	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
61.17	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	583,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
62.9	Teste de estanqueidade	m	47,62	R\$ 3,01	R\$ 0,60	<u>DESCONTO</u> <u>DE 80,07%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>
62.17	Execução de envoltório de areia em valas, incl. lançam., espalham., e compac. manual, com fornecim. do material	m²	689,00	R\$ 89,32	R\$ 26,79	<u>DESCONTO</u> <u>DE 70,01%</u> <u>VALOR</u> <u>INEXEQUÍVEL</u>