



Empresa Certificada ISO 9001 e ISO 45001

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 24,82%

BDI dif = 11,09%

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI	Preço Total	%
1	Administração Local	unid.	1,00	R\$ 216.631,92	24,82%	R\$ 270.399,96	8,87%
2	Mobilização de equipamentos e pessoal	unid.	1,00	R\$ 10.070,69	24,82%	R\$ 12.570,24	0,41%
3	Desmobilização de equipamentos e pessoal	unid.	1,00	R\$ 10.070,69	24,82%	R\$ 12.570,24	0,41%
4	Canteiro	unid.	1,00	R\$ 34.449,61	24,82%	R\$ 43.000,00	1,41%
Subtotal do item 1 ao 4						R\$ 338.540,44	11,10%
5	Impermeabilização das Estruturas						
5.1	Fornecimento de poliuréia (aquisição e transporte) - Aquaduto Jacaré e aquaduto da BR-316	t	14,40	R\$ 80.049,00	11,09%	R\$ 1.280.540,59	41,98%
5.2	Impermeabilização com poliúreia em estrutura de concreto - tratamento da superfície e aplicação - Aquaduto Jacaré	m ²	1.958,83	R\$ 302,16	24,82%	R\$ 738.784,71	24,22%
5.3	Impermeabilização com poliúreia em estrutura de concreto - tratamento da superfície e aplicação - Aquaduto da BR-316	m ²	1.835,14	R\$ 302,16	24,82%	R\$ 692.134,27	22,69%
Subtotal do item 5						R\$ 2.711.459,56	88,90%
TOTAL						R\$ 3.050.000,00	100,00%


Flávio A. R. Rocha
DIRETOR
IMPERMEAR LTDA

Flávio Augusto Rodrigues Rocha – Diretor
Impermeare Serviços de Engenharia LTDA
CNPJ: 97.500.698/0001-46

IMPERMEAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

Rua Bonfim de Abreu, nº 2 – Letra A - Bairro Palmares (Antigo nº 88)
Belo Horizonte/MG - CEP: 31.155-370



Empresa Certificada ISO 9001 e ISO 45001



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Desenvolvimento Integrado e Infraestrutura - AD

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPERMEABILIZAR AS JUNTAS DE DILATAÇÃO DO AQUEDUTO JACARÉ E AQUEDUTO DA BR-316, LOCALIZADOS NO EIXO LESTE DO PISF - PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Período de execução			TOTAL
		1º mês	2º mês	3º mês	
1	Administração Local	R\$ 67.599,99	R\$ 135.199,98	R\$ 67.599,99	R\$ 270.399,96
		25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
2	Mobilização de equipamentos e pessoal	R\$ 12.570,24			R\$ 12.570,24
		100,00%			100,00%
3	Desmobilização de equipamentos e pessoal			R\$ 12.570,24	R\$ 12.570,24
				100,00%	100,00%
4	Canteiro de serviços	R\$ 10.750,00	R\$ 21.500,00	R\$ 10.750,00	R\$ 43.000,00
		25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
5	Impermeabilização das estruturas	R\$ 677.864,89	R\$ 1.355.729,78	R\$ 677.864,89	R\$ 2.711.459,56
		25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
5.1	Fornecimento de poliuréia (aquisição e transporte) - Aqueduto Jacaré e aqueduto da BR-316	R\$ 320.135,15	R\$ 640.270,30	R\$ 320.135,15	R\$ 1.280.540,59
		25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
5.2	Impermeabilização com poliúreia em estrutura de concreto - tratamento da superfície e aplicação - <u>Aqueduto Jacaré</u>	R\$ 184.696,18	R\$ 369.392,35	R\$ 184.696,18	R\$ 738.784,71
		25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
5.3	Impermeabilização com poliúreia em estrutura de concreto - tratamento da superfície e aplicação - <u>Aqueduto da BR-316</u>	R\$ 173.033,57	R\$ 346.067,13	R\$ 173.033,57	R\$ 692.134,27
		25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
	TOTAL GERAL	R\$ 768.785,12	R\$ 1.512.429,76	R\$ 768.785,12	R\$ 3.050.000,00
		25,21%	49,59%	25,21%	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 768.785,12	R\$ 2.281.214,88	R\$ 3.050.000,00	R\$ 3.050.000,00
		25,21%	74,79%	100,00%	100,00%


Flávio A. R. Rocha
DIRETOR
IMPERMEAR LTDA.

Flávio Augusto Rodrigues Rocha – Diretor
Impermeare Serviços de Engenharia LTDA
CNPJ: 97.500.698/0001-46

IMPERMEAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

Rua Bonfim de Abreu, nº 2 – Letra A - Bairro Palmares (Antigo nº 88)
Belo Horizonte/MG - CEP: 31.155-370



Empresa Certificada ISO 9001 e ISO 45001

DETALHAMENTO DO BDI - **NÃO DESONERADO**
Serviços

Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	Administração Central (AC)		5,00%
2	Impostos e Taxas (I)	6,65%	
2.1	PIS	0,65%	
2.2	COFINS	3,00%	
2.3	ISS	3,00%	
2.4	CPRB - Desoneração Folha de Pagamento	0,00%	
3	Seguro e Garantia (SG)		0,81%
4	Risco (R)		1,46%
4	Despesas Financeiras (DF)		1,04%
5	Lucro (L)		7,50%
BDI* (%)			24,82%

Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário - Publicado no DOU de 04/10/2013

(*) BDI (%) = (((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1

DF = 1,04%

SELIC = 13,25%

DF = [(1+SELIC)^{1/12} - 1]

Taxa SELIC

agosto	2023	13,25%
julho	2023	13,75%
junho	2022	13,75%
maio	2022	13,75%
março	2022	13,75%
fevereiro	2022	13,75%
janeiro	2022	13,75%
dezembro	2022	13,75%
novembro	2022	13,75%
outubro	2022	13,75%
setembro	2022	13,75%


Flávio A. R. Rocha
DIRETOR
IMPERMEAR LTDA.

Flávio Augusto Rodrigues Rocha – Diretor
Impermeare Serviços de Engenharia LTDA
CNPJ: 97.500.698/0001-46

IMPERMEAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

Rua Bonfim de Abreu, nº 2 – Letra A - Bairro Palmares (Antigo nº 88)
Belo Horizonte/MG - CEP: 31.155-370



Empresa Certificada ISO 9001 e ISO 45001

DETALHAMENTO DO BDI - NÃO DESONERADO - DIFERENCIADO
Serviços

Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	Administração Central (AC)		1,50%
2	Impostos e Taxas (I)	3,65%	
2.1	PIS	0,65%	
2.2	COFINS	3,00%	
2.3	ISS	0,00%	
2.4	CPRB - Desoneração Folha de Pagamento	0,00%	
3	Seguro e Garantia (SG)		0,48%
4	Risco (R)		0,56%
4	Despesas Financeiras (DF)		0,85%
5	Lucro (L)		3,50%
BDI* (%)			11,09%

Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário - Publicado no DOU de 04/10/2013

$$(*) \text{ BDI (\%)} = (((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$


Flávio A. R. Rocha
DIRETOR
IMPERMEAR LTDA.

Flávio Augusto Rodrigues Rocha – Diretor
ImpermeAr Serviços de Engenharia LTDA
CNPJ: 97.500.698/0001-46

IMPERMEAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

Rua Bonfim de Abreu, nº 2 – Letra A - Bairro Palmares (Antigo nº 88)
Belo Horizonte/MG - CEP: 31.155-370



Empresa Certificada ISO 9001 e ISO 45001

CODEVASF

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Desenvolvimento Integrado e Infraestrutura - AD

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPERMEABILIZAR AS JUNTAS DE DILATAÇÃO DO AQUEDUTO JACARÉ E AQUEDUTO DA BR-316, LOCALIZADOS NO EIXO LESTE DO PISF - PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A 1	INSS - Artigo 22 Inciso I Lei 8.212/91	20,00%	20,00%
A 2	SESI ou SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	1,50%
A 3	SENAI ou SENAC - Decreto 2.318/86	1,00%	1,00%
A 4	INCRA - Lei 7.787 de 30/06/89 e DL 1.146/70	0,20%	0,20%
A 5	SEBRAE - Artigo 8º Lei 8.029/90 e Lei 8.154 de 28/12/90	0,60%	0,60%
A 6	Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 8.704/82	2,50%	2,50%
A 7	Seguro Acidente do Trabalho/SAT/INSS	3,00%	3,00%
A 8	FGTS - Artigo 15 Lei 8.030 e Artigo 7º Inciso III CF/88	8,00%	8,00%
A 9	SECONCI	0,00%	0,00%
SUBTOTAL GRUPO A		36,80%	36,80%
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A			
B 1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide
B 2	Feridos	4,33%	Não incide
B 3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,66%
B 4	13º Salário	11,03%	8,33%
B 5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B 6	Faltas justificadas	0,74%	0,56%
B 7	Dias de Chuvas	2,23%	Não incide
B 8	Auxílio Acidente do Trabalho	0,11%	0,08%
B 9	Férias Gosadas	10,46%	7,90%
B 10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
SUBTOTAL GRUPO B		47,94%	17,61%
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO B			
C 1	Aviso Prévio indenizado	4,80%	3,63%
C 2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C 3	Férias (indenizadas)	3,49%	2,64%
C 4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95%	2,23%
C 5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
SUBTOTAL GRUPO C		11,75%	8,90%
GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B			
D 1	Reincidência de A sobre B	17,64%	6,48%
D 2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
SUBTOTAL GRUPO D		18,06%	6,80%
TOTAL (A+B+C+D)		114,55%	70,11%


Flávio A. R. Rocha
DIRETOR
IMPERMEAR LTDA.

Flávio Augusto Rodrigues Rocha – Diretor
Impermeare Serviços de Engenharia LTDA
CNPJ: 97.500.698/0001-46

IMPERMEAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

Rua Bonfim de Abreu, nº 2 – Letra A - Bairro Palmares (Antigo nº 88)
Belo Horizonte/MG - CEP: 31.155-370



Empresa Certificada ISO 9001 e ISO 45001

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 24,82%

BDI dif = 11,09%

Item	Código	Base	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	BDI	Custo Unitário (sem BDI)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (com BDI)	%
1			Administração Local	unid.	1,00	24,82%	R\$ 216.631,92		R\$ 270.399,96	8,87%
1.1	93567	SINAPI-out_2023	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un x mês	3,00	24,82%	R\$ 20.723,89	R\$ 25.867,56	R\$ 77.602,68	2,54%
1.2	93572	SINAPI-out_2023	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un x mês	6,00	24,82%	R\$ 6.786,45	R\$ 8.470,85	R\$ 50.825,10	1,67%
1.3	100321	SINAPI-out_2023	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un x mês	3,00	24,82%	R\$ 4.824,36	R\$ 6.021,77	R\$ 18.065,31	0,59%
1.4	88326	SINAPI-out_2023	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.440,00	24,82%	R\$ 27,26	R\$ 34,03	R\$ 49.003,20	1,61%
1.5	IMP-001	Cotação própria	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	un x mês	3,00	24,82%	R\$ 2.575,24	R\$ 3.214,41	R\$ 9.643,23	0,32%
1.6	IMP-002	Cotação própria	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	un x mês	6,00	24,82%	R\$ 8.713,94	R\$ 10.876,74	R\$ 65.260,44	2,14%
2			Mobilização de equipamentos e pessoal	unid.	1,00	24,82%	R\$ 10.070,69		R\$ 12.570,24	0,41%
2.1	IMP-003	Cotação própria	Mobilização de equipamentos e pessoal - 1 (até Aqueduto Jacaré)	un	1,00	24,82%	R\$ 4.702,00	R\$ 5.869,04	R\$ 5.869,04	0,19%
2.2	IMP-004	Cotação própria	Mobilização de equipamentos e pessoal - 2 (até Aqueduto da BR-316)	un	1,00	24,82%	R\$ 5.368,69	R\$ 6.701,20	R\$ 6.701,20	0,22%
3			Desmobilização de equipamentos e pessoal	unid.	1,00	24,82%	R\$ 10.070,69		R\$ 12.570,24	0,41%
3.1	IMP-005	Cotação própria	Desmobilização 1 (Origem: Aqueduto Jacaré)	un	1,00	24,82%	R\$ 4.702,00	R\$ 5.869,04	R\$ 5.869,04	0,19%
3.2	IMP-006	Cotação própria	Desmobilização 2 (Origem: Aqueduto da BR-316)	un	1,00	24,82%	R\$ 5.368,69	R\$ 6.701,20	R\$ 6.701,20	0,22%
4			Canteiro	unid.	1,00	24,82%	R\$ 34.449,61		R\$ 43.000,00	1,41%

IMPERMEAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

Rua Bonfim de Abreu, nº 2 – Letra A - Bairro Palmares (Antigo nº 88)
Belo Horizonte/MG - CEP: 31.155-370


Flávio A. R. Rocha
DIRETOR
IMPERMEAR LTDA

Flávio Augusto Rodrigues Rocha – Diretor
Impermeare Serviços de Engenharia LTDA
CNPJ: 97.500.698/0001-46



Empresa Certificada ISO 9001 e ISO 45001

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 24,82%

BDI dif = 11,09%

Item	Código	Base	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	BDI	Custo Unitário (sem BDI)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (com BDI)	%
4.1	IMP-007	Cotação própria	BANHEIRO QUÍMICO (COM MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	un x mês	6,00	24,82%	R\$ 2.541,60	R\$ 3.172,43	R\$ 19.034,57	0,62%
4.2	IMP-008	Cotação própria	Local para refeição e guarda de equipamentos	un x mês	6,00	24,82%	R\$ 3.200,00	R\$ 3.994,24	R\$ 23.965,43	0,79%
5			Impermeabilização das Estruturas						R\$ 2.711.459,56	
5.1			Fornecimento de poliuréia (aquisição e transporte) - Aqueduto Jacaré e aqueduto da BR-316	t	14,40	11,09%	R\$ 80.049,00		R\$ 1.280.540,59	41,98%
5.1.1	IMP-009	Cotação própria	Fornecimento de poliuréia (aquisição e transporte) - Aqueduto Jacaré e aqueduto da BR-316	t	14,40	11,09%	R\$ 80.049,00	R\$ 88.926,43	R\$ 1.280.540,59	41,98%
5.2			Impermeabilização com poliúreia em estrutura de concreto - tratamento da superfície e aplicação - Aqueduto Jacaré	m²	1.958,83	24,82%	R\$ 302,16		R\$ 738.784,71	24,22%
5.2.1	88270	SINAPI-out_2023	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11.040,62	24,82%	R\$ 26,51	R\$ 33,09	R\$ 365.334,11	11,98%
5.2.2	88316	SINAPI-out_2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11.040,62	24,82%	R\$ 21,28	R\$ 26,56	R\$ 293.238,86	9,61%
5.2.3	IMP-010	Cotação própria	Aspirador de pó industrial	un x mês	9,62	24,82%	R\$ 750,00	R\$ 936,15	R\$ 9.005,76	0,30%
5.2.4	IMP-011	Cotação própria	Serra mármore	un x mês	9,61	24,82%	R\$ 150,00	R\$ 187,23	R\$ 1.799,28	0,06%
5.2.5	IMP-012	Cotação própria	Máq. aplicação poliuréia	vb	0,80	24,82%	R\$ 53.000,00	R\$ 66.154,60	R\$ 52.923,68	1,74%
5.2.6	IMP-013	Cotação própria	Lixadeira 4"	un x mês	9,61	24,82%	R\$ 210,00	R\$ 262,12	R\$ 2.518,97	0,08%
5.2.7	IMP-014	Cotação própria	Furadeira 5/8"	un x mês	9,61	24,82%	R\$ 160,00	R\$ 199,71	R\$ 1.919,21	0,06%
5.2.8	IMP-015	Cotação própria	Máquina de hidrojateamento, 5075 psi	vb x un	2,40	24,82%	R\$ 3.500,00	R\$ 4.368,70	R\$ 10.484,88	0,34%
5.2.9	IMP-016	Cotação própria	Serra mármore (Makitão)	un x mês	2,40	24,82%	R\$ 220,00	R\$ 274,60	R\$ 659,04	0,02%
5.2.11	IMP-018	Cotação própria	SOLVENTE - FORTSOLV DILUIDOR	latas	2,40	24,82%	R\$ 296,77	R\$ 370,43	R\$ 889,03	0,03%

IMPERMEAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

Rua Bonfim de Abreu, nº 2 – Letra A - Bairro Palmares (Antigo nº 88)
Belo Horizonte/MG - CEP: 31.155-370


Flávio A. R. Rocha
DIRETOR
IMPERMEAR LTDA

Flávio Augusto Rodrigues Rocha – Diretor
Impermeare Serviços de Engenharia LTDA
CNPJ: 97.500.698/0001-46



Empresa Certificada ISO 9001 e ISO 45001

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 24,82%

BDI dif = 11,09%

Item	Código	Base	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	BDI	Custo Unitário (sem BDI)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (com BDI)	%
5.3			Impermeabilização com poliúreia em estrutura de concreto - tratamento da superfície e aplicação - Aqueduto da BR-316	m ²	1.835,14	24,82%	R\$ 302,16		R\$ 692.134,27	22,69%
5.3.1	88270	SINAPI-out_2023	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10.343,46	24,82%	R\$ 26,51	R\$ 33,09	R\$ 342.265,09	11,22%
5.3.2	88316	SINAPI-out_2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10.343,46	24,82%	R\$ 21,28	R\$ 26,56	R\$ 274.722,29	9,01%
5.3.3	IMP-010	Cotação própria	Aspirador de pó industrial	un x mês	9,01	24,82%	R\$ 750,00	R\$ 936,15	R\$ 8.434,71	0,28%
5.3.4	IMP-011	Cotação própria	Serra mármore	un x mês	9,01	24,82%	R\$ 150,00	R\$ 187,23	R\$ 1.686,94	0,06%
5.3.5	IMP-012	Cotação própria	Máq. aplicação poliuréia	vb	0,75	24,82%	R\$ 53.000,00	R\$ 66.154,60	R\$ 49.615,95	1,63%
5.3.6	IMP-013	Cotação própria	Lixadeira 4"	un x mês	9,01	24,82%	R\$ 210,00	R\$ 262,12	R\$ 2.361,70	0,08%
5.3.7	IMP-014	Cotação própria	Furadeira 5/8"	un x mês	9,01	24,82%	R\$ 160,00	R\$ 199,71	R\$ 1.799,38	0,06%
5.3.8	IMP-015	Cotação própria	Máquina de hidrojateamento, 5075 psi	vb x un	2,25	24,82%	R\$ 3.500,00	R\$ 4.368,70	R\$ 9.829,57	0,32%
5.3.9	IMP-016	Cotação própria	Serra mármore (Makitão)	un x mês	2,25	24,82%	R\$ 220,00	R\$ 274,60	R\$ 617,85	0,02%
5.3.11	IMP-018	Cotação própria	SOLVENTE - FORTSOLV DILUIDOR	latas	2,25	24,82%	R\$ 296,77	R\$ 370,43	R\$ 833,46	0,03%
TOTAL									R\$ 3.050.000,00	100,00%

IMPERMEAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

Rua Bonfim de Abreu, nº 2 – Letra A - Bairro Palmares (Antigo nº 88)
Belo Horizonte/MG - CEP: 31.155-370


Flávio A. R. Rocha
DIRETOR
IMPERMEAR LTDA

Flávio Augusto Rodrigues Rocha – Diretor
Impermeare Serviços de Engenharia LTDA
CNPJ: 97.500.698/0001-46



ANEXO I

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

DADOS DO PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: Impermeare Serviços de Engenharia Ltda

CNPJ: 97.500.698/0001-46

ENDEREÇO: Rua Bonfim de Abreu, 02 A – Palmares – Belo Horizonte/MG

FONE: 31 3424 2000

EMAIL: orcamentos@impermeare.com.br

SITE: impermeare.com.br

À

CODEVASF

SGA/Norte, Quadra 601, Conjunto I

CEP 70.830.901 – Brasília-DF

Ref.: Edital nº 54/2023

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital n.º 54/2023 e seus elementos técnicos constitutivos, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta para Contratação de empresa de engenharia para impermeabilizar com poliuréia as juntas de dilatação do aqueduto Jacaré, wbs-2305, localizado no eixo leste do PISF – Projeto de Integração do rio São Francisco com bacias hidrográficas do Nordeste Setentorial, pelo valor global de **R\$ 3.050.000,00 (Três milhões e cinquenta mil reais)**, aplicado um percentual de desconto de 8,758836% (Oito inteiros e setenta e cinco milhões, oitocentos e oitenta e três mil e seis centésimos por cento), de acordo com a planilha de preços em anexo, que é parte integrante desta proposta.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a executar os serviços no prazo fixado no Edital e Anexos, observando rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da Codevasf, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações. Caso nossa proposta seja aceita, obteremos garantia de um Banco num valor que não exceda 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, para a realização do contrato.

Foram utilizados em nosso orçamento a Taxa de BDI de: Serviços: 24,82%; Fornecimento: 11,09%; e Encargos Sociais: horista: 114,55% e mensalista: 70,11%. O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o de Lucro Real.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias desde a data fixada para abertura das propostas, ou seja, 11/12/2023, representando um compromisso que



pode ser aceito a qualquer tempo antes da expiração do prazo.

Até que seja preparado e assinado um contrato formal, esta proposta será considerada um contrato de obrigação entre as partes.

Na oportunidade, credenciamos junto à Codevasf o Sr. Flávio Augusto Rodrigues Rocha, carteira de Identidade M nº 342.319, Órgão Expedidor SSP/MG, ao qual outorgamos os mais amplos poderes inclusive para interpor recursos, quando cabíveis, transigir, desistir, assinar atas e documentos e, enfim, praticar os demais atos no presente processo licitatório.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa, que conhece o local onde serão executadas as obras, se inteirou dos dados indispensáveis à apresentação da proposta, e que os preços a serem propostos cobrirão quaisquer despesas que incidam ou venham a incidir sobre a execução das obras, tendo obtido todas as informações necessárias para a elaboração da proposta e execução do contrato, e que nossa proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal e nas leis trabalhistas, normas infralegais, convenções coletivas de trabalho e que não será transferida à Codevasf a responsabilidade por seu pagamento.

Declaramos, ainda, nossa plena concordância com as condições constantes no presente Edital e seus anexos e que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Codevasf.

Declaramos, que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e ainda, que concordamos plenamente com as condições constantes no presente Edital e seus anexos, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento.

Atenciosamente,


Flávio A. R. Rocha
DIRETOR
IMPERMEAR LTDA

Impermeare Serviços de Engenharia Ltda – CNPJ 97.500.698/0001-46
Flávio Augusto Rodrigues Rocha -Diretor Comercial