

0.3.2.002 – 056 / 2022

Rio de Janeiro,  
07 de março de 2022.

A  
**COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO - CDRJ**  
Rua Dom Gerardo, nº 35 – 10º andar – Centro  
CEP- 20.090-905 - Rio de Janeiro / RJ

**Att.:** Comissão Permanente de Licitação - CPL

**Ref.:** Regime de Contratação da Estatal nº 05/2021

Prezados Senhores,

**CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A**, inscrita no CNPJ nº 33.146.648/0001-20, apresenta sua Proposta de Preço, em atendimento ao Edital de Regime de Contratação da Estatal nº 05/2021, que tem como objeto a “**Prestação dos Serviços Técnicos Especializados de Engenharia Consultiva para Gerenciamento e Fiscalização das Obras de Ampliação e Modernização do Cais da Gamboa entre os cabeços 100 e 124 no Porto do Rio de Janeiro**”.

Permanecendo à disposição de V.Sas. para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários, subscrevemos.

Atenciosamente,



**CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A**

Fábio José Rocha de Oliveira

Analista de Propostas / Procurador

RG nº 08.617.094-1 – DETRAN/RJ

Rua Joaquim Palhares, nº 40, 5º andar – Torre Sul – bairro Estácio

Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20.260-080

E-mail contato: [proposta.comercial@concremat.com.br](mailto:proposta.comercial@concremat.com.br)

001

## ÍNDICE

	Pág.
1 CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO .....	004
2 PLANILHA RESUMO DE PROPOSTA DE QUANTIDADE E PREÇOS – ANEXO III .....	006
3 PLANILHA DE PROPOSTA DE QUANTIDADES E PREÇOS .....	008
4 PLANILHA DE PROPOSTA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .....	015
5 PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI.....	017
6 PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS .....	019
7 DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA.....	021
8 TERMO DE ENCERRAMENTO .....	023

# 1 CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

Rio de Janeiro, 07 de março de 2022.

A  
**COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO - CDRJ**  
Rua Dom Gerardo, nº 35 – 10º andar – Centro  
CEP- 20.090-905 - Rio de Janeiro / RJ

**Att.:** Comissão Permanente de Licitação - CPL

**Ref.:** Regime de Contratação da Estatal nº 05/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S<sup>a</sup>, nossa PROPOSTA DE PREÇOS inicial, para a **Prestação dos Serviços Técnicos Especializados de Engenharia Consultiva para Gerenciamento e Fiscalização das Obras de Ampliação e Modernização do Cais da Gamboa entre os cabeços 100 e 124 no Porto do Rio de Janeiro**, de acordo com o Edital de Regime de Contratação da Estatal nº 05/2021.

O valor de nossa Proposta Inicial é de **R\$ 2.077.284,45 (Dois milhões, setenta e sete mil, duzentos e oitenta e quatro reais e quarenta e cinco centavos)**.

O prazo de validade de nossa Proposta é de 90 (noventa) dias, contados a partir de sua apresentação.

Declaramos para os devidos fins que nos preços apresentados já estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, securitários, parcelas ou taxas de administração, lucro, despesas indiretas e eventuais, despesas para a obtenção de licenças e/ou autorizações, enfim, todos e quaisquer ônus incidentes sobre os serviços objeto desta licitação

Abaixo informamos os dados bancários para fins de pagamentos, caso os serviços nos sejam adjudicados.

BANCO: BRADESCO S/A – 237

AGÊNCIA: PLATAFORMA CORPORATE RJ

AGÊNCIA Nº: 2373-6

CONTA-CORRENTE Nº: 150.168-2

Atenciosamente,

  
**CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A**

Fábio José Rocha de Oliveira

Analista de Propostas / Procurador

RG nº 08.617.094-1 – DETRAN/RJ

Rua Joaquim Palhares, nº 40, 5º andar – Torre Sul – bairro Estácio

Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20.260-080

E-mail contato: [apoio.propostassp@concremat.com.br](mailto:apoio.propostassp@concremat.com.br)

005

**ANEXO III**  
**PLANILHA RESUMO DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS**  
**REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 05/2021**


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	Anexo II - A // Relatórios de Andamento	mês	12,00	15.768,06	189.216,72
2	Anexo II - B // Relatórios de Planejamento	mês	12,00	15.165,96	181.991,52
3	Anexo II - C // Relatórios de Controle de Custos	mês	12,00	15.482,59	185.791,08
4	Anexo II - D // Relatórios de Coordenação / Supervisão dos Projetos	mês	12,00	21.238,20	254.858,40
5	Anexo II - E // Relatórios de Supervisão / Fiscalização de Obras	mês	12,00	33.957,07	407.484,84
6	Anexo II - F // Relatórios de Gerenciamento Ambiental	mês	12,00	33.095,10	397.141,20
7	Registro de Anotações de Responsabilidade Técnica	unid	3,00	236,38	709,14
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>1.617.192,90</b>
<b>BDI: 28,45%</b>					<b>460.091,38</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2.077.284,28</b>

**ANEXO III-A**  
**PLANILHA RESUMO DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS**  
**(RELATÓRIOS DE ANDAMENTO)**  
**REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 05/2021**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>				
1.1	Coordenador Geral - Engenheiro Civil de Obra Sênior com Encargos Complementares	mês	0,15	23.362,78	3.504,42
1.2	Engenheiro Civil de Obra Sênior com Encargos Complementares	mês	0,20	23.362,78	4.672,56
1.3	Engenheiro Civil de Obra Pleno com Encargos Complementares	mês	0,20	17.149,86	3.429,97
1.4	Auxiliar de Escritório com Encargos Complementares	mês	0,15	3.208,67	481,30
1.5	Desenhista Projetista com Encargos Complementares	mês	0,10	5.107,87	510,79
1.6	Auxiliar Técnico / Assistente de Engenharia com Encargos Complementares	mês	0,10	5.414,07	541,41
1.7	Motorista de Carro de Passeio com Encargos Complementares	mês	0,15	3.644,84	546,73
<b>SUB-TOTAL ITEM 1</b>					<b>13.687,18</b>
<b>2</b>	<b>DESPESAS COM EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E OUTRAS</b>				
2.1	Veículo de serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo Mensal (desonerado)	mês	0,15	4.038,74	605,81
2.2	Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotográfico dos serviços com fotos (10x15) cm acompanhadas de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório (desonerado)	unid	1,00	1.475,07	1.475,07
<b>SUB-TOTAL ITEM 2</b>					<b>2.080,88</b>
<b>3</b>	<b>TOTAL (ITENS 1 + 2)</b>				<b>15.768,06</b>
<b>4</b>	<b>BDI = 28,45%</b>				<b>4.486,01</b>
<b>5</b>	<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>20.254,07</b>
<b>6</b>	<b>TOTAL GERAL PARA 12 RELATÓRIOS</b>				<b>243.048,84</b>

Rio de Janeiro, 07 de março de 2022

  
 Fábio José Rocha de Oliveira  
 Analista de Propostas / Procurador  
 RG: 08.617.094-1 (DETRAN/RJ)  
 CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A

009 

**ANEXO III-B**  
**PLANILHA RESUMO DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS**  
**(RELATÓRIOS DE PLANEJAMENTO)**  
**REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 05/2021**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>				
1.1	Coordenador Geral - Engenheiro Civil de Obra Sênior com Encargos Complementares	mês	0,15	23.362,78	3.504,42
1.2	Engenheiro Civil de Obra Sênior com Encargos Complementares	mês	0,20	23.362,78	4.672,56
1.3	Engenheiro Civil de Obra Pleno com Encargos Complementares	mês	0,15	17.149,86	2.572,48
1.4	Auxiliar de Escritório com Encargos Complementares	mês	0,15	3.208,67	481,30
1.5	Desenhista Projetista com Encargos Complementares	mês	0,15	5.107,87	766,18
1.6	Auxiliar Técnico / Assistente de Engenharia com Encargos Complementares	mês	0,10	5.414,07	541,41
1.7	Motorista de Carro de Passeio com Encargos Complementares	mês	0,15	3.644,84	546,73
	<b>SUB-TOTAL ITEM 1</b>				<b>13.085,08</b>
<b>2</b>	<b>DESPESAS COM EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E OUTRAS</b>				
2.1	Veículo de serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo Mensal (desonerado)	mês	0,15	4.038,74	605,81
2.2	Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotográfico dos serviços com fotos (10x15) cm acompanhadas de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório (desonerado)	unid	1,00	1.475,07	1.475,07
	<b>SUB-TOTAL ITEM 2</b>				<b>2.080,88</b>
<b>3</b>	<b>TOTAL (ITENS 1 + 2)</b>				<b>15.165,96</b>
<b>4</b>	<b>BDI = 28,45%</b>				<b>4.314,72</b>
<b>5</b>	<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>19.480,68</b>
<b>6</b>	<b>TOTAL GERAL PARA 12 RELATÓRIOS</b>				<b>233.768,16</b>

Rio de Janeiro, 07 de março de 2022

  
 Fábio José Rocha de Oliveira  
 Analista de Propostas / Procurador  
 RG: 08.617.094-1 (DETRAN/RJ)  
 CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A


010M




**ANEXO III-C**  
**PLANILHA RESUMO DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS**  
**(RELATÓRIOS DE CONTROLE DE CUSTOS)**  
**RÉGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 05/2021**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>				
1.1	Coordenador Geral - Engenheiro Civil de Obra Sênior com Encargos Complementares	mês	0,15	23.362,78	3.504,42
1.2	Engenheiro Civil de Obra Sênior com Encargos Complementares	mês	0,20	23.362,78	4.672,56
1.3	Engenheiro Civil de Obra Pleno com Encargos Complementares	mês	0,15	17.149,86	2.572,48
1.4	Auxiliar de Escritório com Encargos Complementares	mês	0,15	3.208,67	481,30
1.5	Auxiliar Técnico / Assistente de Engenharia com Encargos Complementares	mês	0,30	5.414,07	1.624,22
1.6	Motorista de Carro de Passeio com Encargos Complementares	mês	0,15	3.644,84	546,73
<b>SUB-TOTAL ITEM 1</b>					<b>13.401,71</b>
<b>2</b>	<b>DESPESAS COM EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E OUTRAS</b>				
2.1	Veículo de serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo Mensal (desonerado)	mês	0,15	4.038,74	605,81
2.2	Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotográfico dos serviços com fotos (10x15) cm acompanhadas de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório (desonerado)	unid	1,00	1.475,07	1.475,07
<b>SUB-TOTAL ITEM 2</b>					<b>2.080,88</b>
<b>3</b>	<b>TOTAL (ITENS 1 + 2)</b>				<b>15.482,59</b>
<b>4</b>	<b>BDI = 28,45%</b>				<b>4.404,80</b>
<b>5</b>	<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>19.887,39</b>
<b>6</b>	<b>TOTAL GERAL PARA 12 RELATÓRIOS</b>				<b>238.648,68</b>

Rio de Janeiro, 07 de março de 2022


  
Fábio José Rocha de Oliveira  
Analista de Propostas / Procurador  
RG: 08.617.094-1 (DETRAN/RJ)  
CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A


011 

**ANEXO III-D**  
**PLANILHA RESUMO DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS**  
**(RELATÓRIOS DE COORDENAÇÃO / SUPERVISÃO DOS PROJETOS)**  
**REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 05/2021**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>				
1.1	Coordenador Geral - Engenheiro Civil de Obra Sênior com Encargos Complementares	mês	0,15	23.362,78	3.504,42
1.2	Engenheiro Civil de Obra Sênior com Encargos Complementares	mês	0,20	23.362,78	4.672,56
1.3	Engenheiro Civil de Obra Pleno com Encargos Complementares	mês	0,20	17.149,86	3.429,97
1.4	Auxiliar de Escritório com Encargos Complementares	mês	0,15	3.208,67	481,30
1.5	Desenhista Projetista com Encargos Complementares	mês	0,50	5.107,87	2.553,94
1.6	Auxiliar Técnico / Assistente de Engenharia com Encargos Complementares	mês	0,50	5.414,07	2.707,04
1.7	Motorista de Carro de Passeio com Encargos Complementares	mês	0,15	3.644,84	546,73
1.8	Técnico de Laboratório e Campo de Construção com Encargos Complementares	mês	0,20	6.306,81	1.261,36
<b>SUB-TOTAL ITEM 1</b>					<b>19.157,32</b>
<b>2</b>	<b>DESPESAS COM EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E OUTRAS</b>				
2.1	Veículo de serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo Mensal (desonerado)	mês	0,15	4.038,74	605,81
2.2	Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotográfico dos serviços com fotos (10x15) cm acompanhadas de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório (desonerado)	unid	1,00	1.475,07	1.475,07
<b>SUB-TOTAL ITEM 2</b>					<b>2.080,88</b>
<b>3</b>	<b>TOTAL (ITENS 1 + 2)</b>				<b>21.238,20</b>
<b>4</b>	<b>BDI = 28,45%</b>				<b>6.042,27</b>
<b>5</b>	<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>27.280,47</b>
<b>6</b>	<b>TOTAL GERAL PARA 12 RELATÓRIOS</b>				<b>327.365,64</b>

Rio de Janeiro, 07 de março de 2022

  
 Fábio José Rocha de Oliveira  
 Analista de Propostas / Procurador  
 RG: 08.617.094-1 (DETRAN/RJ)  
 CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A

012 




**ANEXO III-E**  
**PLANILHA RESUMO DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS**  
**(RELATÓRIOS DE SUPERVISÃO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS)**  
**REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 05/2021**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>MÃO-DE-OBRA - TURNO ORDINÁRIO DE 44 HORAS SEMANAIS</b>				
1.1	Coordenador Geral - Engenheiro Civil de Obra Sênior com Encargos Complementares	mês	0,20	23.362,78	4.672,56
1.2	Engenheiro Civil de Obra Sênior com Encargos Complementares	mês	0,20	23.362,78	4.672,56
1.3	Engenheiro Civil de Obra Pleno com Encargos Complementares	mês	0,30	17.149,86	5.144,96
1.4	Auxiliar de Escritório com Encargos Complementares	mês	0,20	3.208,67	641,73
1.5	Desenhista Projetista com Encargos Complementares	mês	0,25	5.107,87	1.276,97
1.6	Topógrafo com Encargos Complementares	mês	1,00	3.359,46	3.359,46
1.7	Auxiliar de Topógrafo com Encargos Complementares	mês	1,00	1.504,56	1.504,56
1.8	Técnico em Segurança do Trabalho com Encargos Complementares	mês	0,50	6.040,15	3.020,08
1.9	Técnico de Laboratório de Campo de Construção com Encargos Complementares	mês	0,50	6.306,71	3.153,36
1.10	Auxiliar Técnico / Assistente de Engenharia com Encargos Complementares	mês	0,50	5.414,07	2.707,04
1.11	Motorista de Carro de Passeio com Encargos Complementares	mês	0,20	3.644,84	728,97
<b>SUB-TOTAL ITEM 1</b>					<b>30.882,25</b>
<b>2</b>	<b>DESPESAS COM EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E OUTRAS</b>				
2.1	Veículo de serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo Mensal (desonerado)	mês	0,20	4.038,74	807,75
2.2	Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotográfico dos serviços com fotos (10x15) cm acompanhadas de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório (desonerado)	unid	1,00	1.475,07	1.475,07
2.3	Locação de Teodolito Eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos incluindo Tripé	h	176,00	2,25	396,00
2.4	Locação de Nível Óptico, precisão de 0,7 mm, aumento de 32x	h	176,00	2,25	396,00
<b>SUB-TOTAL ITEM 2</b>					<b>3.074,82</b>
<b>3</b>	<b>TOTAL (ITENS 1 + 2)</b>				<b>33.957,07</b>
<b>4</b>	<b>BDI = 28,45%</b>				<b>9.660,79</b>
<b>5</b>	<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>43.617,86</b>
<b>6</b>	<b>TOTAL GERAL PARA 12 RELATÓRIOS</b>				<b>523.414,32</b>

Rio de Janeiro, 07 de março de 2022


  
 Fábio José Rocha de Oliveira  
 Analista de Propostas / Procurador  
 RG: 08.617.094-1 (DETRAN/RJ)  
 CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A

013 

**ANEXO III-F**  
**PLANILHA RESUMO DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS**  
**(RELATÓRIOS DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL)**  
**REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 05/2021**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>				
1.1	Coordenador Geral - Engenheiro Civil de Obra Sênior com Encargos Complementares	mês	0,20	23.362,78	4.672,56
1.2	Engenheiro Civil de Obra Pleno com Encargos Complementares	mês	1,00	17.149,86	17.149,86
1.3	Auxiliar de Escritório com Encargos Complementares	mês	0,20	3.208,67	641,73
1.4	Técnico em Segurança do Trabalho com Encargos Complementares	mês	0,50	6.040,15	3.020,08
1.5	Técnico de Laboratório e Campo de Construção com Encargos Complementares	mês	0,30	6.306,81	1.892,04
1.6	Auxiliar Técnico / Assistente de Engenharia com Encargos Complementares	mês	0,50	5.414,07	2.707,04
1.7	Motorista de Carro de Passeio com Encargos Complementares	mês	0,20	3.644,84	728,97
<b>SUB-TOTAL ITEM 1</b>					<b>30.812,28</b>
<b>2</b>	<b>DESPESAS COM EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E OUTRAS</b>				
2.1	Veículo de serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo Mensal (desonerado)	mês	0,20	4.038,74	807,75
2.2	Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotográfico dos serviços com fotos (10x15) cm acompanhadas de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório (desonerado)	unid	1,00	1.475,07	1.475,07
<b>SUB-TOTAL ITEM 2</b>					<b>2.282,82</b>
<b>3</b>	<b>TOTAL (ITENS 1 + 2)</b>				<b>33.095,10</b>
<b>4</b>	<b>BDI = 28,45%</b>				<b>9.415,56</b>
<b>5</b>	<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>42.510,66</b>
<b>6</b>	<b>TOTAL GERAL PARA 12 RELATÓRIOS</b>				<b>510.127,92</b>

Rio de Janeiro, 07 de março de 2022

  
 Fábio José Rocha de Oliveira  
 Analista de Propostas / Procurador  
 RG: 08.617.094-1 (DETRAN/RJ)  
 CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A

014 *M*

ANEXO III-G

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 05/2021

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL
1	ANEXO II-A // RELATÓRIOS DE ANDAMENTO													
	Custo (R\$)	15.768,06	15.768,06	15.768,06	15.768,06	15.768,06	15.768,06	15.768,06	15.768,06	15.768,06	15.768,06	15.768,06	15.768,06	189.216,72
	Percentual (%)	11,64%	11,71%	11,71%	11,71%	11,71%	11,71%	11,71%	11,71%	11,71%	11,71%	11,71%	11,71%	11,70%
2	ANEXO II-B // RELATÓRIOS DE PLANEJAMENTO													
	Custo (R\$)	15.165,96	15.165,96	15.165,96	15.165,96	15.165,96	15.165,96	15.165,96	15.165,96	15.165,96	15.165,96	15.165,96	15.165,96	181.991,82
	Percentual (%)	11,20%	11,26%	11,26%	11,26%	11,26%	11,26%	11,26%	11,26%	11,26%	11,26%	11,26%	11,26%	11,25%
3	ANEXO II-C // RELATÓRIOS DE CONTROLE DE CUSTOS													
	Custo (R\$)	15.482,59	15.482,59	15.482,59	15.482,59	15.482,59	15.482,59	15.482,59	15.482,59	15.482,59	15.482,59	15.482,59	15.482,59	185.791,08
	Percentual (%)	11,43%	11,49%	11,49%	11,49%	11,49%	11,49%	11,49%	11,49%	11,49%	11,49%	11,49%	11,49%	11,49%
4	ANEXO II-D // RELATÓRIOS DE COORDENAÇÃO / SUPERVISÃO DOS PROJETOS													
	Custo (R\$)	21.238,20	21.238,20	21.238,20	21.238,20	21.238,20	21.238,20	21.238,20	21.238,20	21.238,20	21.238,20	21.238,20	21.238,20	254.658,40
	Percentual (%)	15,68%	15,77%	15,77%	15,77%	15,77%	15,77%	15,77%	15,77%	15,77%	15,77%	15,77%	15,77%	15,76%
5	ANEXO II-E // RELATÓRIOS DE SUPERVISÃO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS													
	Custo (R\$)	33.957,07	33.957,07	33.957,07	33.957,07	33.957,07	33.957,07	33.957,07	33.957,07	33.957,07	33.957,07	33.957,07	33.957,07	407.484,84
	Percentual (%)	25,08%	25,21%	25,21%	25,21%	25,21%	25,21%	25,21%	25,21%	25,21%	25,21%	25,21%	25,21%	25,20%
6	ANEXO II-F // RELATÓRIOS DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL													
	Custo (R\$)	33.095,10	33.095,10	33.095,10	33.095,10	33.095,10	33.095,10	33.095,10	33.095,10	33.095,10	33.095,10	33.095,10	33.095,10	387.141,20
	Percentual (%)	24,44%	24,57%	24,57%	24,57%	24,57%	24,57%	24,57%	24,57%	24,57%	24,57%	24,57%	24,57%	24,56%
7	REGISTRO DE ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA													
	Custo (R\$)	709,14												709,14
	Percentual (%)	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%
	<b>TOTAL PARCIAL</b>	135.416,12	134.706,98	134.706,98	134.706,98	134.706,98	134.706,98	134.706,98	134.706,98	134.706,98	134.706,98	134.706,98	134.706,98	1.617.192,90
	BDI = <b>28,45%</b>	38.525,69	38.324,14	38.324,14	38.324,14	38.324,14	38.324,14	38.324,14	38.324,14	38.324,14	38.324,14	38.324,14	38.324,14	460.091,98
	<b>TOTAL GERAL</b>	173.942,01	173.031,12	173.031,12	173.031,12	173.031,12	173.031,12	173.031,12	173.031,12	173.031,12	173.031,12	173.031,12	173.031,12	2.077.284,28
	Percentual (%)	8,37%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%




**ANEXO III-H**

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DO BDI**

**REGIME DE CONTRATATAÇÃO ESTATAL Nº 05/2021**

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
1	TAC - Taxa de Rateio da Administração Central	2,90%
2	TDF - Taxa de Despesas Financeiras	1,23%
3	Seguro, Garantias, Riscos	2,07%
4	Impostos	11,15%
5	TL - Taxa de Lucro / Remuneração	7,40%
<b>SEGURO, GARANTIA, RISCOS</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
3.1	Taxa de Seguro	0,40%
3.2	TG - Taxa de Garantias	0,40%
3.3	TR - Taxa de Riscos e Imprevistos	1,27%
3	SEGURO, GARANTIAS, RISCOS	2,07%
<b>IMPOSTOS CONSIDERADOS</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
4.1	ISS - Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza	3,00%
4.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
4.3	COFINS	3,00%
4.4	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta	4,50%
4	TOTAL DE IMPOSTOS	11,15%
<b>BDI ADOTADO</b>		<b>28,45%</b>
$\text{BDI} = \frac{(1 + (\text{TAC} + \text{TS} + \text{TG} + \text{TR})) \times (1 + \text{TDF}) \times (1 + \text{TL})}{(1 - (\text{ISS} + \text{PIS} + \text{COFINS} + \text{CPRB}))}$		
Obs.: Conforme Acórdão nº 2622/2013-TCU-Plenário		

Rio de Janeiro, 07 de março de 2022



Fábio José Rocha de Oliveira  
Analista de Propostas / Procurador  
RG: 08.617.094-1 (DETRAN/RJ)  
CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A


018 M

**ANEXO III-I**  
**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO)**  
**REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 05/2021**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99%	0,00%
B2	Feriados	4,87%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,23%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,59%	9,78%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidência dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>49,23%</b>	<b>19,54%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,92%	3,05%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,07%
C3	Férias (indenizadas)	1,32%	1,03%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,89%	3,02%
C5	Indenização Adicional	0,33%	0,26%
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>9,55%</b>	<b>7,43%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de A sobre B	8,76%	3,48%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33%	0,26%
<b>D</b>	<b>Total das Taxas Incidências e Reincidências</b>	<b>9,09%</b>	<b>3,74%</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>85,67%</b>	<b>48,51%</b>

Rio de Janeiro, 07 de março de 2022.

  
 Fábio José Rocha de Oliveira  
 Analista de Propostas / Procurador  
 RG: 08.617.094-1 (DETRAN/RJ)  
 CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A

020 

**ANEXO IX**  
**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**  
**REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 05/2021**

CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A, CNPJ nº 33.146.648/0001-20, situada à Rua Joaquim Palhares, 40, 5º andar – Torre Sul – Bairro: Estácio – Rio de Janeiro / RJ, DECLARA, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar do presente certame foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Rio de Janeiro, 07 de março de 2022.

  
**CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A**

Fábio José Rocha de Oliveira


Analista de Propostas / Procurador

RG nº 08.617.094-1 – DETRAN/RJ

Rua Joaquim Palhares, nº 40, 5º andar – Torre Sul – bairro Estácio

Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20.260-080

E-mail contato: [proposta.comercial@concremat.com.br](mailto:proposta.comercial@concremat.com.br)

022 



Rio de Janeiro, 07 de março de 2022.

A  
**COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO - CDRJ**  
Rua Dom Gerardo, nº 35 – 10º andar – Centro  
CEP- 20.090-905 - Rio de Janeiro / RJ

**Att.:** Comissão Permanente de Licitação - CPL

**Ref.:** Regime de Contratação da Estatal nº 05/2021

Prezados Senhores,

O presente Volume de Proposta de Preço Inicial, ora ofertado pela CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A, em atendimento ao Edital de Regime de Contratação da Estatal nº 05/2021, encerra-se aqui e possui 24 páginas numeradas sequencialmente da página 001 até a página 024, inclusive esta.

Atenciosamente,

  
**CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A**

Fábio José Rocha de Oliveira  
Analista de Propostas / Procurador  
RG nº 08.617.094-1 – DETRAN/RJ

Rua Joaquim Palhares, nº 40, 5º andar – Torre Sul – bairro Estácio  
Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20.260-080  
E-mail contato: [apoio.propostassp@concremat.com.br](mailto:apoio.propostassp@concremat.com.br)