
PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA RED-015-22 REVO

REF: Regime de Contratação da Estatal nº. 05/2021

CLIENTE: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO

PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA: REDAV SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

NOME FANTASIA: REDAV

CNPJ: 06.328.935/0001-88

CONTATO: (21) 97159-7560 / marcos.robiati@redav.com.br

10

Prezados Senhores,

Vimos por meio desta, apresentar nossa proposta de preço para:

- Realização de ***“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”***, conforme as especificações constantes do Anexo I – Projeto Básico constante do Edital de Regime de Contratação da Estatal nº. 05/2021

1. PREÇO

Para a realização dos serviços do Edital RCE 05/2021, apresentamos o preço de **R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)**.

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 o objeto desta licitação.

PARA DETALHAMENTO DOS PREÇOS, VER ANEXO III – PLANILHA DE PREÇO, ANEXO III – A, ANEXO III – B, ANEXO III – C, ANEXO III – D, ANEXO III – E, ANEXO III – F, ANEXO III – G, ANEXO III – H, ANEXO III – I.

2 PAGAMENTO

Serão realizadas medições mensais, de acordo com o andamento da obra e do cronograma físico – financeiro, onde será emitida nota fiscal.

O pagamento da nota fiscal será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados da data da sua apresentação, devidamente conferida e certificada pela FISCALIZAÇÃO, mediante ordem bancária a ser creditada em conta corrente da REDAV.

10

3 VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta é válida por 90(noventa) dias.

4 DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO

BANCO ITAU

AG: 4076

CC: 01970-4

Ao inteiro dispor de V.Sas. para quaisquer esclarecimentos julgados necessários.

Atenciosamente,

Rio de Janeiro, 16 de março de 2022.



David Antunes Cabral

Sócio Diretor

ANEXO III

PLANILHA RESUMO DE PROPOSTA DE QUANTIDADES E PREÇOS

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 05/2021

ITEM	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	ANEXO II - A // RELATÓRIOS DE ANDAMENTO	mês	12	14626,46	175517,52
2	ANEXO II - B // RELATÓRIOS DE PLANEJAMENTO	mês	12	14067,93	168815,16
3	ANEXO II - C // RELATÓRIOS DE CONTROLE DE CUSTOS	mês	12	14361,65	172339,80
4	ANEXO II - D // RELATÓRIOS DE COORDENAÇÃO/ SUPERVISÃO DOS PROJETOS	mês	12	19700,54	236406,48
5	ANEXO II - E // RELATÓRIOS DE SUPERVISÃO/FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	mês	12	31498,59	377983,08
6	ANEXO II - F // RELATÓRIOS DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL	mês	12	30699,01	368388,12
7	REGISTRO DE ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UNID	3	183,28	549,84
	TOTAL GERAL				1.500.000,00

Rio de Janeiro, 16 de março de 2022.



David Antunes Cabral

Sócio Diretor

Representante Legal Redav Serviços de Engenharia LTDA.

ANEXO III A

PLANILHA DE PROPOSTA DE QUANTIDADES E PREÇOS

(RELATÓRIOS DE ANDAMENTO)

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 05/2021

ITEM	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	MÃO DE OBRA				
1.1	COORDENADOR GERAL - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	16.697,24	2.504,59
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,20	16.697,24	3.339,45
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,20	12.256,90	2.451,38
1.4	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	2.293,22	343,98
1.5	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,10	3.650,56	365,06
1.6	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,10	3.869,40	386,94
1.7	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	2.604,94	390,74
	SUB-TOTAL ITEM 1				9.782,14
2	DESPESAS COM EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E OUTRAS				
2.1	Veiculo de servico, motor 1.0, com ar condicionado, direcao hidraulica, radio, inclusive combustivel, seguro, lubrificacao, manutencao, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.(desonerado)	mês	0,15	2.886,46	432,97
2.2	Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.(desonerado)	unid	1	1.054,22	1.054,22
	SUB-TOTAL ITEM 2				1.487,19
3	TOTAL (ITENS 1 + 2)				11.269,33
4	BDI 29,79%				3.357,13
5	TOTAL MENSAL				14.626,46
6	TOTAL GERAL PARA 12 RELATÓRIOS				175.517,52

D

Rio de Janeiro, 16 de março de 2022.



David Antunes Cabral

Sócio Diretor

Representante Legal Redav Serviços de Engenharia LTDA.

ANEXO III-B

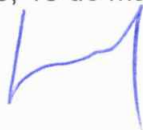
PLANILHA DE PROPOSTA DE QUANTIDADES E PREÇOS

(RELATÓRIOS DE PLANEJAMENTO)

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 05/2021

ITEM	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	MÃO DE OBRA				
1.1	COORDENADOR GERAL - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	16.697,24	2.504,59
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,20	16.697,24	3.339,45
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	12.256,77	1.838,52
1.4	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	2.293,22	343,98
1.5	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	3.650,56	547,58
1.6	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,10	3.869,40	386,94
1.7	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	2.604,94	390,74
	SUB-TOTAL ITEM 1				9.351,80
2	DESPESAS COM EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E OUTRAS				
2.1	Veiculo de servico, motor 1.0, com ar condicionado, direcao hidraulica, radio, inclusive combustivel, seguro, lubrificacao, manutencao, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.(desonerado)	mês	0,15	2.886,46	432,97
2.2	Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.(desonerado)	unid	1	1.054,22	1.054,22
	SUB-TOTAL ITEM 2				1.487,19
3	TOTAL (ITENS 1 + 2)				10.838,99
4	BDI 29,79%				3.228,94
5	TOTAL MENSAL				14.067,93
6	TOTAL GERAL PARA 12 RELATÓRIOS				168.815,16

Rio de Janeiro, 16 de março de 2022.



David Antunes Cabral

Sócio Diretor

Representante Legal Redav Serviços de Engenharia LTDA.

ANEXO III-C

PLANILHA DE PROPOSTA DE QUANTIDADES E PREÇOS

(RELATÓRIOS DE CONTROLE DE CUSTOS)

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 05/2021

ITEM	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	MÃO DE OBRA				
1.1	COORDENADOR GERAL - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	16.697,24	2.504,59
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,20	16.697,24	3.339,45
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	12.256,90	1.838,53
1.4	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	2.293,22	343,98
1.5	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,30	3.869,40	1.160,82
1.6	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	2.604,94	390,74
	SUB-TOTAL ITEM 1				9.578,11
2	DESPESAS COM EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E OUTRAS				
2.1	Veiculo de servico, motor 1.0, com ar condicionado, direcao hidraulica, radio, inclusive combustivel, seguro, lubrificacao, manutencao, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.(desonerado)	mês	0,15	2.886,46	432,97
2.2	Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.(desonerado)	unid	1	1.054,22	1.054,22
	SUB-TOTAL ITEM 2				1.487,19
3	TOTAL (ITENS 1 + 2)				11.065,30
4	BDI 29,79%				3.296,35
5	TOTAL MENSAL				14.361,65
6	TOTAL GERAL PARA 12 RELATÓRIOS				172.339,80

10

Rio de Janeiro, 16 de março de 2022.



David Antunes Cabral

Sócio Diretor

Representante Legal Redav Serviços de Engenharia LTDA.

ANEXO III-D

PLANILHA DE PROPOSTA DE QUANTIDADES E PREÇOS

(RELATÓRIOS DE COORDENAÇÃO/SUPERVISÃO DOS PROJETOS)

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 05/2021

ITEM	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	MÃO DE OBRA				
1.1	COORDENADOR GERAL - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	16.697,24	2.504,59
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,20	16.697,24	3.339,45
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,20	12.256,90	2.451,38
1.4	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	2.293,22	343,98
1.5	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,50	3.650,56	1.825,28
1.6	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,50	3.869,40	1.934,70
1.7	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,15	2.604,94	390,74
1.8	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,20	4.507,37	901,47
	SUB-TOTAL ITEM 1				13.691,59
2	DESPESAS COM EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E OUTRAS				
2.1	Veiculo de servico, motor 1.0, com ar condicionado, direcao hidraulica, radio, inclusive combustivel, seguro, lubrificacao, manutencao, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.(desonerado)	mês	0,15	2.886,46	432,97
2.2	Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.(desonerado)	unid	1,00	1.054,22	1.054,22
	SUB-TOTAL ITEM 2				1.487,19
3	TOTAL (ITENS 1 + 2)				15.178,78
4	BDI 29,79%				4.521,76
5	TOTAL MENSAL				19.700,54
6	TOTAL GERAL PARA 12 RELATÓRIOS				236.406,48

10

Rio de Janeiro, 16 de março de 2022.



David Antunes Cabral

Sócio Diretor

Representante Legal Redav Serviços de Engenharia LTDA.

ANEXO III-E

PLANILHA DE PROPOSTA DE QUANTIDADES E PREÇOS (RELATÓRIOS DE SUPERVISÃO/FISCALIZAÇÃO DE OBRAS)

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 05/2021

ITEM	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	MÃO DE OBRA				
1.1	COORDENADOR GERAL - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,20	16.697,24	3.339,45
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,20	16.697,24	3.339,45
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,30	12.256,90	3.677,07
1.4	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,20	2.293,22	458,64
1.5	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,25	3.650,56	912,64
1.6	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,00	2.400,99	2.400,99
1.7	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,00	1.075,30	1.075,30
1.8	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,50	4.316,86	2.158,43
1.9	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,50	4.507,37	2.253,68
1.10	AUXILIAR TÉCNICO/ ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,50	3.869,40	1.934,70
1.11	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,20	2.604,94	520,99
	SUB-TOTAL ITEM 1				22.071,34
2	DESPESAS COM EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E OUTRAS				
2.1	Veiculo de servico, motor 1.0, com ar condicionado, direcao hidraulica, radio, inclusive combustivel, seguro, lubrificacao, manutencao, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.(desonerado)	mês	0,20	2.886,46	577,29
2.2	Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.(desonerado)	unid	1,00	1.054,22	1.054,22
2.3	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS INCLUINDO TRIPIÉ	h	176,00	1,61	283,02
2.4	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7mm, AUMENTO 32X	h	176,00	1,61	283,02
	SUB-TOTAL ITEM 2				2.197,55
3	TOTAL (ITENS 1 + 2)				24.268,89
4	BDI 29,79%				7.229,70
5	TOTAL MENSAL				31.498,59
6	TOTAL GERAL PARA 12 RELATÓRIOS				377.983,08

Rio de Janeiro, 16 de março de 2022.



David Antunes Cabral

Sócio Diretor

Representante Legal Redav Serviços de Engenharia LTDA.

ANEXO III-F

PLANILHA DE PROPOSTA DE QUANTIDADES E PREÇOS

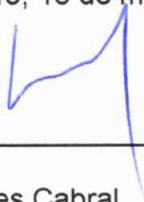
(RELATÓRIOS DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL)

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 05/2021

ITEM	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	MÃO DE OBRA				
1.1	COORDENADOR GERAL - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,20	16.697,24	3.339,45
1.2	ENGENHEIRO AMBIENTAL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,00	12.256,90	12.256,90
1.3	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,20	2.293,22	458,64
1.4	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,50	4.316,86	2.158,43
1.5	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,30	4.507,37	1.352,21
1.6	AUXILIAR TÉCNICO/ ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,50	3.869,40	1.934,70
1.7	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,20	2.604,94	520,99
	SUB-TOTAL ITEM 1				22.021,32
2	DESPESAS COM EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E OUTRAS				
2.1	Veiculo de servico, motor 1.0, com ar condicionado, direcao hidraulica, radio, inclusive combustivel, seguro, lubrificacao, manutencao, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.(desonerado)	mês	0,20	2.886,46	577,29
2.2	Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.(desonerado)	unid	1,00	1.054,22	1.054,22
	SUB-TOTAL ITEM 2				1.631,51
3	TOTAL (ITENS 1 + 2)				23.652,83
4	BDI 29,79%				7.046,18
5	TOTAL MENSAL				30.699,01
6	TOTAL GERAL PARA 12 RELATÓRIOS				368.388,12

10

Rio de Janeiro, 16 de março de 2022.



David Antunes Cabral

Sócio Diretor

Representante Legal Redav Serviços de Engenharia LTDA.

ANEXO III-G

PLANILHA DE PROPOSTA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 05/2021

ITEM	Discriminação	Mês												TOTAIS
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ANEXO II - A // RELATÓRIOS DE ANDAMENTO													
	CUSTO R\$	11.269,33	11.269,33	11.269,33	11.269,33	11.269,33	11.269,33	11.269,33	11.269,33	11.269,33	11.269,33	11.269,33	11.269,33	136.231,96
	PERCENTUAL %	11,65%	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\$	10.838,99	10.838,99	10.838,99	10.838,99	10.838,99	10.838,99	10.838,99	10.838,99	10.838,99	10.838,99	10.838,99	10.838,99	130.067,88
	PERCENTUAL %	11,21%	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\$	11.065,30	11.065,30	11.065,30	11.065,30	11.065,30	11.065,30	11.065,30	11.065,30	11.065,30	11.065,30	11.065,30	11.065,30	132.783,60
	PERCENTUAL %	11,44%	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\$	15.178,78	15.178,78	15.178,78	15.178,78	15.178,78	15.178,78	15.178,78	15.178,78	15.178,78	15.178,78	15.178,78	15.178,78	182.145,36
	PERCENTUAL %	15,70%	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\$	24.268,89	24.268,89	24.268,89	24.268,89	24.268,89	24.268,89	24.268,89	24.268,89	24.268,89	24.268,89	24.268,89	24.268,89	291.226,68
	PERCENTUAL %	25,10%	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\$	23.652,83	23.652,83	23.652,83	23.652,83	23.652,83	23.652,83	23.652,83	23.652,83	23.652,83	23.652,83	23.652,83	23.652,83	283.833,96
	PERCENTUAL %	24,46%	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													

ITEM	Discriminação	Mês												TOTAIS
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	CUSTO R\$	423,64												423,64
	PERCENTUAL %	0,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%
	TOTAL PARCIAL	96.697,76	96.274,12	96.274,12	96.274,12	96.274,12	96.274,12	96.274,12	96.274,12	96.274,12	96.274,12	96.274,12	96.274,12	1.155.713,08
	BDI ESTIMADO 29,79%	28.806,26	28.680,06	28.680,06	28.680,06	28.680,06	28.680,06	28.680,06	28.680,06	28.680,06	28.680,06	28.680,06	28.680,06	344.286,92
	TOTAL GERAL	125.504,02	124.954,18	124.954,18	124.954,18	124.954,18	124.954,18	124.954,18	124.954,18	124.954,18	124.954,18	124.954,18	124.954,18	1.500.000,00
	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%

Rio de Janeiro, 16 de março de 2022.

David Antunes Cabral

Sócio Diretor

Representante Legal Redav Serviços de Engenharia LTDA.

ANEXO III-H

PLANILHA DE PROPOSTA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
1	TAC - Taxa de Rateio da Administração Central	4,00%
2	TDF - Taxa de Despesas Financeiras	1,23%
3	SEGURO, GARANTIA, RISCOS	2,07%
4	IMPOSTOS	11,15%
5	TL - Taxa de Lucro/Remuneração	7,40%
ITEM	SEGURO, GARANTIA, RISCOS	TAXA (%)
3.1	TS - 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, GARANTIA, RISCOS	2,07%
ITEM	IMPOSTOS CONSIDERADOS	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%
BDI	ADOTADO	29,79%
$BDI = \frac{(1 + (TAC + TS + TG + TR)) \times (1 + TDF) \times (1 + TL)}{(1 - (ISS + PIS + COFINS + CPRB))}$		
Obs.: Conforme Acórdão Nº2622/2013-TCU-Plenário		

Rio de Janeiro, 16 de março de 2022.



David Antunes Cabral

Sócio Diretor

Representante Legal Redav Serviços de Engenharia LTDA.

ANEXO III-I

PLANILHA DE PROPOSTA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO)

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0	0
A2	SESI	1,5	1,5
A3	SENAI	1	1
A4	INCRA	0,2	0,2
A5	SEBRAI	0,6	0,6
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,5	2,5
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3	3
A8	FGTS	8	8
A9	SECONCI	1	1
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	17,8	17,8
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99	0
B2	Feriados	4,87	0
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
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11	0,09
B9	Férias gozadas	12,59	9,78
B10	Salário maternidade	0,03	0,03
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências dos encargos sociais básicos	49,23	19,54
GRUPO C			
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
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências dos encargos sociais básicos	9,55	7,43
GRUPO D			
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
D	Total das Taxas incidências e reincidências	9,09	3,74
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,67	48,51



Rio de Janeiro, 16 de março de 2022.

David Antunes Cabral

Sócio Diretor

Representante Legal Redav Serviços de Engenharia LTDA.