
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

À
COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO – CDRJ.
Gerência de Compras
Rua Acre, nº. 21, Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20.081-000
Ref.: REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 03/2020

Prezados Senhores,

1. Apresentamos nossa Proposta, para a licitação em referência, cujo objeto é a contratação de empresa, sob o regime de contratação Semi-Integrada para execução obra de implantação do novo Portão 32 do Porto do Rio de Janeiro”, conforme as especificações constantes do Anexo I – Projeto Básico e nos termos do Anexo XV, no valor total de **R\$ 3.600.000,00 (Três milhões e seiscentos mil reais)**, discriminado nas Planilhas de Preços anexas, elaboradas de acordo com os modelos de planilhas fornecidos no EDITAL supramencionado.
2. No valor total proposto estão englobados todos os custos e despesas previstos no EDITAL REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 03/2020, tais como: 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.
3. Essa Proposta é válida por 90 (noventa) dias.
4. Até que o CONTRATO seja assinado, esta Proposta constituirá um compromisso da REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 03/2020, observadas as condições do EDITAL. Caso esta Proposta não venha a ser aceita para contratação, COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO – CDRJ. fica desobrigada de qualquer responsabilidade referente à presente Proposta.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta de CONTRATO, Anexo deste EDITAL.
6. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes do EDITAL nº REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 03/2020 e de seus Anexos.
7. Ratificamos que tomamos conhecimento dos princípios e normas constantes, bem como de todas as informações e condições para o fornecimento e que foram levadas em consideração, para elaboração da Proposta, as características particulares do objeto desta licitação e assumimos exclusiva e integral responsabilidade pelo fornecimento, nos comprometendo a cumprir integralmente todas as condições técnicas e comerciais definidas no EDITAL supramencionado.


Marcos Reis
Engº Civil
CREA-RJ 2017104301

01

DADOS DO LICITANTE

Proposta nº: 001.2020/ fumas

Razão Social: LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ do Estabelecimento do Faturamento: 06.205.109/0001-41

Inscrição Estadual: ISENTA

Inscrição Municipal: 0.350.831-5

Endereço: Rua Visconde de Pirajá, 550 - sala 1502 - Ipanema - Rio de Janeiro - RJ

E-MAIL para contato: marcosreis@locplanrj.com.br

Telefone para Contato: (21) 964260614

Banco para depósito: BANCO BRADESCO

Agência: 1700-0

Conta Corrente: 71873-4

Praça: RIO DE JANEIRO

Rio de Janeiro, 30 de Outubro de 2020.



MARCOS AURELIO CARNEIRO DOS SANTOS REIS
Sócio-diretor

06.205.109/0001-41
LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA.
Rua Visconde de Pirajá, 550 Sala 1503
Ipanema - CEP: 22.410-901
Rio de Janeiro - RJ



DOCAS DO RIO
AUTORIDADE PORTUÁRIA

COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO

ANEXO III
PLANILHA PROPOSTA DE PREÇOS

PLANILHA DE PREÇOS - PROJETO BÁSICO DO PORTÃO 32						DATA BASE 06/20
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Pr. Unitário	Pr. Total	
ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1						
1.1.1	Arquiteto de obra pleno com encargos complementares	h	352,00	R\$ 78,49	R\$	27.628,48
1.1.2	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	704,00	R\$ 86,18	R\$	60.670,72
1.1.3	Desenhista detalhista com encargos complementares	h	1.056,00	R\$ 27,17	R\$	28.691,52
SUBTOTAL DO ITEM 1.1						R\$ 116.990,72
1.2						
1.2.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	mes	6,00	R\$ 15.053,19	R\$	90.319,14
1.2.2	Auxiliar de escritório com encargos complementares	mes	6,00	R\$ 3.799,15	R\$	22.794,90
1.2.3	Técnico em segurança do trabalho com encargos	mes	6,00	R\$ 6.379,37	R\$	38.276,22
1.2.4	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mes	18,00	R\$ 6.126,52	R\$	110.277,36
1.2.5	Almoxarife com encargos complementares	mes	6,00	R\$ 4.575,92	R\$	27.455,52
1.2.6	Servente com encargos complementares para manutenção do canteiro	mes	12,00	R\$ 3.287,40	R\$	39.448,80
SUBTOTAL DO ITEM 1.2						R\$ 328.571,94
1.3						
1.3.1	Mobilização e desmobilização	sv	1,00	R\$ 17.224,18	R\$	17.224,18
1.3.2	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de	m2	35,00	R\$ 696,91	R\$	24.391,85
1.3.3	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de	m2	15,00	R\$ 540,37	R\$	8.105,55
1.3.4	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de	m2	80,00	R\$ 365,99	R\$	29.279,20
1.3.5	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra	m2	100,00	R\$ 647,61	R\$	64.761,00
1.3.6	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, 69 contr	un	1,00	R\$ 3.117,15	R\$	3.117,15
1.3.7	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a	un	1,00	R\$ 1.446,96	R\$	1.446,96
1.3.8	Execução de reservatório elevado de água (3000 litros)	un	2,00	R\$ 5.769,58	R\$	11.539,16
1.3.9	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	4,00	R\$ 360,79	R\$	1.443,16
SUBTOTAL DO ITEM 1.3						R\$ 161.308,21
SUBTOTAL DO ITEM 1						R\$ 608.870,87


Marcos Reis
 Engº Civil
 REA-RJ 2017104301

ITEM 2 - ACESSOS E PATIO						
2.1						
2.1.1	Muro-Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial	m²	960,00	R\$ 81,85	R\$	78.576,00
2.2						
2.2.1	Remoção de revestimento intertravado	m²	2.200,00	R\$ 13,66	R\$	30.052,00
2.2.2	Recolocação de revestimento intertravado	m²	2.200,00	R\$ 16,74	R\$	36.828,00
2.2.3	Revestimento intertravado com peças (blocos) de concreto com cimento, cor natural, com resistencia a compressão de 35MPa, altamente vibro-prensados, (16 faces), holandes (retangular), com espessura de 8cm, com todos os materiais e equipamentos, inclusive compactação com soquete vibratório, corte dos blocos para arremate, com máquina de juntas (serra para concreto) e "colchão" de areia para assentamento e rejuntamento, de acordo com as normas NBR 9780 e NBR 9781, Pre-moldado UNI-STEIN, raquete ou similar.	m²	6.350,00	R\$ 63,53	R\$	403.415,50
2.2.4	Areia para assentamento-e = 5 cm	m³	504,65	R\$ 64,92	R\$	32.761,88
2.2.5	Base ou sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita comercial	m³	1.009,30	R\$ 190,08	R\$	191.847,74
2.2.6	Compacção do subleito	m³	1.513,95	R\$ 2,97	R\$	4.496,43
2.2.7	Calçadas em concreto (h=0.15m) - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	26,10	R\$ 326,84	R\$	8.530,52
2.3						
2.3.1	Canaleta para drenagem, com grelha, assentes e revestidos internamente com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, sendo o fundo em concreto armado, inclusive escavação em material de 1ª categoria, reatero e fornecimento de todos os materiais, exclusive carga, descarga e transporte.	m	116,83	R\$ 392,65	R\$	45.873,30
2.3.2	Meio fio de concreto -h=0.15m- MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	145,00	R\$ 51,52	R\$	7.470,40
2.3.3	Canaleta de concreto - CAU 03 - seção de 30 x 30 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	m	224,70	R\$ 139,46	R\$	31.336,66
2.3.4	Drenagem em canaleta meia cana D = 40 cm assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais	m	88,75	R\$ 56,36	R\$	5.001,95
2.3.5	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	48,20	R\$ 334,01	R\$	16.099,28
2.3.6	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	m	4,00	R\$ 2.917,52	R\$	11.670,08
2.4						
2.4.1	Placa de sinalização de alumínio com fundo pintado, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas inclusas tipo I-A da NBR14644, inclusive elementos de fixação, conforme especificação da CET-RIO, Fornecimento.	m²	10,09	R\$ 388,59	R\$	3.921,84
2.4.2	Placa de sinalização de alumínio com fundo, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas encapsuladas tipo II da NBR14644, inclusive elementos de fixação, conforme especificação CET-RIO, Fornecimento.	m²	2,40	R\$ 628,17	R\$	1.507,61
2.4.3	Barreira dupla de concreto, armada, moldada no local (perfil New Jersey) - H = 810 + 100 mm	m	67,00	R\$ 139,45	R\$	9.343,15
2.5						
2.5.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica	m²	49,86	R\$ 15,89	R\$	792,28
2.6						
2.6.1	Projeto: ESAT PLUS LED's _ 22.801lm _ 200W _ 5.000K - Código luminária: ESAT PLUS 200W DL	un.	22,00	R\$ 932,69	R\$	20.519,18
2.6.2	Projeto: WAMPA_LED's _ 20.000lm _ 160W _ 5.000K _ Facho CWB - Código luminária: WAMPA 160W 60 GRAUS1	un.	12,00	R\$ 1.196,33	R\$	14.355,96
SUBTOTAL DO ITEM 2					R\$	954.399,77


Marcos Reis
 Engº Civil
 CREA-RJ 2017104301

ITEM 3 - PORTÕES DE ACESSO, GUARITAS E PORTARIA

3.1						
3.1.1	Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial	m²	408,48	R\$ 81,85	R\$	33.434,09
3.1.2	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte, espessura de (2x 0,12 m), com agente de cura e com tela soldada -	m²	575,00	R\$ 105,37	R\$	60.587,75
3.1.3	Ar condicionado Split 24.000 Btus (sala de operações)	un	1,00	R\$ 2.356,86	R\$	2.356,86
3.1.4	Instalação ar condicionado Split 24.000 Btus	un	1,00	R\$ 857,16	R\$	857,16
3.1.5	Ar condicionado Split 12.000 Btus (sala do rack)	un	2,00	R\$ 1.042,71	R\$	2.085,42
3.1.6	Instalação ar condicionado Split 12.000 Btus	un	2,00	R\$ 411,54	R\$	823,08
3.1.7	Ar condicionado Split 9.000 Btus (guaritas)	un	4,00	R\$ 884,66	R\$	3.538,64
3.1.8	Instalação ar condicionado Split 9.000 Btus	un	4,00	R\$ 370,96	R\$	1.483,84
3.1.9	Catraca automática tipo tomiquete altura total	un.	1,00	R\$ 17.621,15	R\$	17.621,15
3.1.10	Gradil em aço redondo de 1/2", espaçados de 15cm, montantes em aço redondo de 2" e 2 barras chatas de (2"x5/8") horizontais, tendo 2,50m de largura e 1,60m de altura, conforme projeto FPJ, inclusive pintura. Fornecimento e instalação.	mod	8,00	R\$ 1.014,38	R\$	8.115,04
3.1.11	Cobertura do castelo d'água - Telha metálica CE-100, 0,65mm, perfil trapezoidal, fabricado em aço galvanizado com 270g/m2 de zinco, com largura total de 808mm, largura útil de 750mm e comprimento de 6600mm, pintado por processo eletrolítico polimerizada em estufa. Fornecimento.	m²	21,84	R\$ 52,16	R\$	1.139,17
3.1.12	Cobertura do portão de acesso (guaritas + cancelas) - telha ondulada em alumínio com espessura de 7mm	m²	720,00	R\$ 37,98	R\$	27.345,60
3.1.13	Calha de beiral caixa d'água - em chapa galvanizada no 26, com 25cm de desenvolvimento. Fornecimento e colocação.	m	9,10	R\$ 84,03	R\$	764,67
3.1.14	Calha de beiral - cobertura gates - em chapa galvanizada no 24, com 75cm de desenvolvimento. Fornecimento e colocação.	m	90,00	R\$ 103,78	R\$	9.340,20
3.1.15	Porta em alumínio, simples, de abrir - 1,00x2,10m	m²	2,10	R\$ 657,80	R\$	1.381,38
3.1.16	Porta em alumínio, simples, de abrir - 0,80x2,10m	m²	5,04	R\$ 657,80	R\$	3.315,31
3.1.17	Porta compensada, revestida com formica de espessura de 1mm, de (80 x 210)cm, marco (7 x 3)cm. Fornecimento e instalação, exclusive fornecimento de ferragens.	unid	3,00	R\$ 554,81	R\$	1.664,43
3.1.18	Janela em alumínio e vidro blindado com nível de blindagem III (ABNT) espessura 51 mm - 4.55x1.50m, fixa	m²	24,23	R\$ 3.553,44	R\$	86.082,08
3.1.19	Janela projetante de alumínio anodizado, tipo maxim-air, em perfis serie 25, com painel deslizante-projetante. Fornecimento e instalação.	m²	5,40	R\$ 263,54	R\$	1.423,12
3.1.20	Janela de correr de alumínio anodizado, em perfis serie 28, com 2 folhas de correr. Fornecimento e instalação.	m²	1,32	R\$ 206,25	R\$	272,25
3.1.21	Revestimento de piso com cerâmica (45x45)cm, linha cargo plus na cor white, gray ou bone da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante tipo AC III Ligamax Performance da Eliane ou similar e rejuntado com produto em pó monocomponente tipo II junta Plus superativado da Eliane ou similar. Exclusive contrapiso. Fornecimento e colocação.	m²	37,58	R\$ 73,78	R\$	2.772,65
3.1.22	Revestimento de piso com cerâmica linha Laser anti-derapante, cor gelo, da Portobello ou similar, de (30x30)cm, assente sobre superfície em osso com argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:2:3, e rejuntado com rejunte com E-Flex da Portobello ou similar. Fornecimento e colocação.	m²	38,04	R\$ 77,48	R\$	2.947,34
3.1.23	Revestimento de paredes com cerâmica Cocrisa ou similar, linha mosaico na cor branca, de (10x10)cm, inclusive superfície chapiscada e assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:3:3, rejuntadas com cimento branco e corante.	m²	189,30	R\$ 113,40	R\$	21.466,62
3.1.24	Divisória de madeira de dupla face, construída com chapas de compensado de 6mm, estruturada internamente com sarrafos de madeira serrada de (2,5 x 5)cm, com utilização de 2 vezes, exclusive pintura. Fornecimento e colocação.	m²	26,88	R\$ 48,96	R\$	1.315,80


Marcos Reis
 Engº Civil
 CREA-RJ 2017104301

3.1.25	Vaso sanitário, em pavimento terreo, parte de um conjunto de 2 ou mais vasos (exclusive o fornecimento do aparelho e valvula de descarga), compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 1 1/2", com conexoes, inclusive efluente ate a caixa de inspecao, com 3m de tubo de PVC rígido 100mm e conexoes. Instalacao e assentamento.	un	5,00	R\$ 406,36	R\$ 2.031,80
3.1.26	Pia com 1 cuba , compreendendo: 6m de tubo de PVC rígido de 3/4", 3m tubo de PVC rígido de 50mm e conexoes. Instalacao e assentamento.	un	4,00	R\$ 237,83	R\$ 951,32
3.1.27	Pia com 2 cubas , compreendendo: 6m de tubo de PVC rígido de 3/4", 3m de tubo de PVC rígido de 80mm e conexoes. Instalacao e assentamento.	un	1,00	R\$ 340,03	R\$ 340,03
3.1.28	Mictório, exclusive fornecimento do aparelho, compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 3/4", 2m de tubo de PVC rígido de 40mm e conexoes. Instalacao e assentamento.	un	4,00	R\$ 171,68	R\$ 686,72
3.1.29	Chuveiro elétrico, incluindo instalacao elétrica, compreendendo: 30m de fio 4mm ² , 5m de tubo de PVC rígido de 3/4", raio simples de PVC rígido com grelha, 2m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexoes. Instalacao e assentamento.	un	2,00	R\$ 416,51	R\$ 833,02
3.1.30	Espelho de cristal, com espessura de 4mm e moldura de madeira aparelhada. Fornecimento e instalacao.	m2	4,50	R\$ 194,19	R\$ 873,86
3.1.31	Portão de ferro em chapa galva nizada plana 14 GSG	m2	27,00	R\$ 224,21	R\$ 6.053,67
SUBTOTAL DO ITEM 3					R\$ 303.904,07
ITEM 4 - REDES E SISTEMAS					
4.1					
4.1.1	Tubo de PVC rígido, soldavel, para agua fria, com diametro de 25mm (3/4"), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.	m	30,00	R\$ 6,38	R\$ 191,40
4.1.2	Tubo de PVC rígido, soldavel, para agua fria, com diametro de 32mm (1"), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.	m	12,00	R\$ 10,28	R\$ 123,36
4.1.3	Tubo de PVC rígido, soldavel, para agua fria, com diametro de 40mm (1 1/4"), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.	m	6,00	R\$ 13,45	R\$ 80,70
4.1.4	Tubo de PVC rígido, roscavel, para agua fria, com diametro de 1 1/2" (50mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao (desonerado)	m	1,50	R\$ 28,07	R\$ 42,11
4.1.5	Joelho de PVC rígido, 90o, roscavel, diametro nominal de 3/4". Fornecimento e instalacao.	un	15,00	R\$ 4,38	R\$ 65,70
4.1.6	Joelho de PVC rígido, 90o, roscavel, diametro nominal de 1". Fornecimento e instalacao.	un	10,00	R\$ 5,67	R\$ 56,70
4.1.7	Joelho de PVC rígido, serie R, 45o, ponta e bolsa, diametro de 32mm. Fornecimento e instalacao.	un	1,00	R\$ 18,61	R\$ 18,61
4.1.8	Te de PVC rígido soldavel, 25mm, Tigre, ou similar. Fornecimento.	un	12,00	R\$ 5,73	R\$ 68,76
4.1.9	Te de PVC rígido soldavel, 32mm, Tigre, ou similar. Fornecimento.	un	1,00	R\$ 5,73	R\$ 5,73
4.1.10	Te de reducao de PVC rígido, soldavel, Tigre ou similar, diametro nominal de (50x32)mm. Fornecimento.	un	2,00	R\$ 7,13	R\$ 14,26
4.1.11	Te de reducao de PVC rígido, soldavel, Tigre ou similar, diametro nominal de (50x40)mm. Fornecimento.	un	1,00	R\$ 7,13	R\$ 7,13
4.1.12	Luva de PVC rígido, roscavel, diametro nominal de 3/4". Fornecimento e instalacao.	un	5,00	R\$ 3,76	R\$ 18,80
4.1.13	Luva de PVC rígido, roscavel, diametro nominal de 1". Fornecimento e instalacao.	un	4,00	R\$ 4,40	R\$ 17,60
4.1.14	Adaptador de PVC rígido soldavel, linha Irliga LF 08, Tigre, ou similar, com bolsa soldavel e rosca macho, diametro nominal de 50mm. Fornecimento.	un	2,00	R\$ 1,30	R\$ 2,60
4.1.15	Registro de gaveta, em bronze, com diametro de 3/4". Fornecimento e instalacao.	un	4,00	R\$ 36,65	R\$ 146,60
4.1.16	Registro de gaveta, em bronze, com diametro de 1". Fornecimento e instalacao.	un	4,00	R\$ 60,73	R\$ 242,92
4.1.17	Registro de gaveta, em bronze, com diametro de 1 1/4". Fornecimento e instalacao.	un	1,00	R\$ 60,79	R\$ 60,79
4.1.18	Adaptador de PVC rígido soldavel, linha Irliga LF 08, Tigre, ou similar, com bolsa soldavel e rosca macho, diametro nominal de 32mm. Fornecimento.	un	3,00	R\$ 1,30	R\$ 3,90
4.1.19	Adaptador de PVC rígido soldavel, linha Irliga LF 08, Tigre, ou similar, com bolsa soldavel e rosca macho, diametro nominal de 50mm. Fornecimento.	un	2,00	R\$ 1,30	R\$ 2,60


Marcos Reis
 Engº Civil
 CREA-RJ 2017104301

4.1.20	Caixa d'água de polietileno de média densidade, cap. 1.000 litros, Fab. Tigre ou similar.	un	2,00	R\$ 696,63	R\$	1.393,26
4.1.21	Tomeira de bóia para caixa d'água, Fab. Tigre ou similar - 1".	un	1,00	R\$ 42,84	R\$	42,84
4.2						
4.2.1	Caixa de gordura dupla (CGD) de concreto, conforme especificação da CEDAE, inclusive tampa de concreto, escavação e reaterro, exclusive retirada do material excedente. Fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 269,05	R\$	269,05
4.2.2	Caixa de passagem em alvenaria, dimensões de (60x60x60)cm, com tampão de ferro. Construção.	un	3,00	R\$ 305,67	R\$	917,01
4.2.3	Tubo de PVC rígido, soldável, para esgoto, com diâmetro de 40mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.	m	10,00	R\$ 13,09	R\$	130,90
4.2.4	Tubo de PVC rígido para esgoto, com diâmetro de 50mm. Fornecimento e instalação.	m	8,00	R\$ 22,95	R\$	183,60
4.2.5	Tubo de PVC rígido, soldável, para esgoto e águas pluviais, com diâmetro de 75mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.	m	20,00	R\$ 35,62	R\$	712,40
4.2.6	Tubo de PVC rígido de 100mm, soldável, para esgoto e águas pluviais, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.	m	50,00	R\$ 23,28	R\$	1.164,00
4.2.7	Tubo de PVC rígido de 150mm, soldável, série normal, para esgoto e águas pluviais, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.	m	10,00	R\$ 33,99	R\$	339,90
4.2.8	Ralo sifonado de PVC rígido, cilíndrico, altura regulável. Fornecimento e instalação.	un	7,00	R\$ 59,35	R\$	415,45
4.2.9	Conjunto fossa e filtro de forma cilíndrica conforme NBR 7229, conforme indicado no projeto.	Pç	1,00	R\$ 2.348,02	R\$	2.348,02
4.3						
4.3.1	Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 3/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.	m	60,00	R\$ 10,07	R\$	604,20
4.3.2	Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.	m	30,00	R\$ 12,72	R\$	381,60
4.3.3	Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 1 1/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.	m	5,00	R\$ 15,37	R\$	76,85
4.3.4	Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.	m	7,00	R\$ 17,16	R\$	120,12
4.3.5	Curva de 90º, para eletroduto de PVC rígido, roscável, com diâmetro de 3/4". Fornecimento e instalação.	un	20,00	R\$ 12,07	R\$	241,40
4.3.6	Curva de 90º, para eletroduto de PVC rígido, roscável, com diâmetro de 1". Fornecimento e instalação.	un	5,00	R\$ 14,51	R\$	72,55
4.3.7	Curva de 90º, para eletroduto de PVC rígido, roscável, com diâmetro de 1 1/4". Fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 16,54	R\$	16,54
4.3.8	Eletroduto de aço galvanizado, diâmetro de 25mm (3/4"). Fornecimento.	m	3,00	R\$ 22,47	R\$	67,41
4.3.9	Eletroduto de aço galvanizado, diâmetro de 32mm (1"). Fornecimento.	m	25,00	R\$ 26,40	R\$	660,00
4.3.10	Caixa de passagem em pvc, de 4"x2", exclusive abertura e fechamento do rasgo. Fornecimento e instalação.	un	13,00	R\$ 8,15	R\$	105,95
4.3.11	Caixa de passagem em pvc, de 4"x4", exclusive abertura e fechamento do rasgo. Fornecimento e instalação.	un	6,00	R\$ 10,83	R\$	64,98
4.3.12	condulete em alumínio silício, tipo Condulete ou similar, no formato L com diâmetro de 1", fornecimento e instalação.	un	2,00	R\$ 30,21	R\$	60,42
4.3.13	condulete em de alumínio silício, tipo Condulete ou similar, no formato T com diâmetro de 1", fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 35,54	R\$	35,54
4.3.14	Cabo de cobre flexível, 750V, 2,5mm², com condutores de cobre nu, coberto com camada isolante de PVC. Fornecimento e instalação (desonerado)	m	800,00	R\$ 2,76	R\$	2.208,00
4.3.15	Cabo de cobre flexível, 750V, 4,0mm², com condutores de cobre nu, coberto com camada isolante de PVC. Fornecimento e instalação (desonerado)	m	550,00	R\$ 4,35	R\$	2.392,50
4.3.16	Cabo de cobre flexível, 750V, 6,0mm², com condutores de cobre nu, coberto com camada isolante de PVC. Fornecimento e instalação (desonerado)	m	50,00	R\$ 5,91	R\$	295,50
4.3.17	Tomadas de energia 2P+T padrão brasileiro conforme norma NBR 14136, fab. Pial Legrand ou similar - 10A-250V	Pç	17,00	R\$ 21,99	R\$	373,83
4.3.18	Tomadas de energia 2P+T padrão brasileiro conforme norma NBR 14136, fab. Pial Legrand ou similar - 20A-250V	Pç	5,00	R\$ 23,62	R\$	118,10
4.3.19	Interruptor simples 10A/250V, com tampa, fab. Pial Legrand ou similar.	Pç	7,00	20,87	R\$	146,09


Marcos Reis
 Engº Civil
 CREA-RJ 2017104301

4.3.20	Relé fotoelétrico 127Vca, Mod. +fácil, Fab. Exatron ou similar.	Pç	1,00	R\$ 30,74	R\$	30,74
4.3.21	Luminária de sobrepor tipo tartaruga, equipada com lâmpada LED de 12W, Fab. Ourolux ou similar.	Pç	7,00	R\$ 60,43	R\$	423,01
4.3.22	Luminária de sobrepor tipo plafon redonda, equipada com lâmpada LED de 24W, Fab. Ourolux ou similar.	Pç	19,00	R\$ 59,50	R\$	1.130,50
4.3.23	Luminária de emergência de sobrepor tipo arandela, equipada com lâmpada LED de 2W, Fab. Ourolux ou similar.	Pç	2,00	R\$ 25,32	R\$	50,64
4.3.24	Poste de aço reto cônico contínuo, H=18,0m com base, série 5318/B, Fab. Conipost ou similar.	Pç	16,00	R\$ 1.063,78	R\$	17.020,48
4.4						
4.4.1	Eletroduto de PVC rígido preto roscável, fab. Tigre ou similar-ø1"	m	30,00	R\$ 12,72	R\$	381,60
4.4.2	Cabo de cobre nú, 7 fios, fab. Termotécnica ou similar-25mm ² - Mod. TEL-5725	m	20,00	R\$ 31,01	R\$	620,20
4.4.3	Cabo de cobre nú, 7 fios, fab. Termotécnica ou similar-35mm ² - Mod. TEL-5735	m	30,00	R\$ 38,63	R\$	1.158,90
4.4.4	Cabo de cobre nú, 7 fios, fab. Termotécnica ou similar-50mm ² - Mod. TEL-5750	m	220,00	R\$ 26,54	R\$	5.838,80
4.4.5	Barra chata em cobre, 3/4"x3/16"x3,0m, Mod. TEL-780, fab. Termotécnica ou similar.	m	47,00	R\$ 74,29	R\$	3.491,63
4.4.6	Curva 90° de barra chata em cobre, 3/4"x3/16", Mod. TEL-789, fab. Termotécnica ou similar.	Pç	2,00	R\$ 34,85	R\$	69,70
4.4.7	Caixa de inspeção em polipropileno preta ø300x400mm, para haste terra, Mod. TEL-505, Fab. Termotécnica ou similar.	Pç	6,00	R\$ 22,97	R\$	137,82
4.4.8	Tampa de ferro fundido ø300mm aba larga, Mod. TEL-506, Fab. Termotécnica ou similar.	Pç	6,00	R\$ 80,40	R\$	482,40
4.4.9	Haste de aterramento de aço cobreado, alta camada, 3/4"x3,0m, Mod. TEL-5823, Fab. Termotécnica ou similar.	Pç	34,00	R\$ 75,00	R\$	2.550,00
4.4.10	Caixa de inspeção em poliamida 150x110x70mm, Mod. TEL-541, Fab. Termotécnica ou similar.	Pç	2,00	R\$ 213,87	R\$	427,74
4.4.11	Abraçadeira metálica tipo "D" com cunha, Mod. TEL-095, fab. Termotécnica ou similar.	Pç	6,00	R\$ 4,94	R\$	29,64
4.4.12	Conector de medição em bronze com 4 parafusos, Mod. TEL-560, fab. Termotécnica ou similar.	Pç	2,00	R\$ 27,20	R\$	54,40
4.4.13	Grampo plano tipo "X" em cobre com 4 parafusos para derivação, Ref.: TEL-724, fab. Termotécnica ou similar.	Pç	2,00	R\$ 21,39	R\$	42,78
4.4.14	Terminal de compressão estanhado com 1 furo, Mod. TEL-5125, fab. Termotécnica ou similar.	Pç	2,00	R\$ 23,64	R\$	47,28
4.5						
4.5.1	Caixa de distribuição de telefone 30x30x13,50cm, Fab. Cemar ou similar.	Pç	1,00	R\$ 93,87	R\$	93,87
4.5.2	Eletroduto de PVC rígido preto roscável, fab. Tigre ou similar-ø3/4"	m	6,00	R\$ 10,07	R\$	60,42
4.5.3	Curva de PVC 90° rígido preta roscável, fab. Tigre ou similar - ø3/4"	Pç	2,00	R\$ 12,07	R\$	24,14
4.5.4	Eletroduto de aço galvanizado à fogo Médio, fab. Elecon ou similar-ø3/4"	m	50,00	R\$ 22,47	R\$	1.123,50
4.5.5	Eletroduto de aço galvanizado à fogo Médio, fab. Elecon ou similar-ø1"	m	15,00	R\$ 26,40	R\$	396,00
4.5.6	Condutete em alumínio fundido com entradas roscável, fab. Daisa ou similar-Tipo "L" - ø3/4"	Pç	16,00	R\$ 24,60	R\$	393,60
4.5.7	Condutete em alumínio fundido com entradas roscável, fab. Daisa ou similar-Tipo "L" - ø1"	Pç	5,00	R\$ 30,21	R\$	151,05
4.5.8	Perfilado perfurado galvanizado 38x38mm, Ref. EC-PEP38, Fab. Elecon ou similar.	m	40,00	R\$ 46,65	R\$	1.866,00
4.5.9	Junção "L" para perfilado 38x38mm, Ref. EC-PAC34, Fab. Elecon ou similar.	Pç	2,00	R\$ 11,14	R\$	22,28
4.5.10	Gancho curto para perfilado 38x38mm, Ref. EC-PAC39, Fab. Elecon ou similar.	Pç	25,00	R\$ 10,26	R\$	256,50
4.5.11	Saída para eletroduto horizontal para perfilado, Ref. EC-PAC49, Fab. Elecon ou similar.	Pç	4,00	R\$ 10,44	R\$	41,76
4.5.12	Eletroduto corrugado 2"	m	250,00	R\$ 9,52	R\$	2.380,00
4.5.13	Eletroduto galvanizado 1"	m	280,00	R\$ 26,40	R\$	7.392,00


Marcos Reis
 Engº Civil
 CREA-RJ 2017104301

4.5.14	Condutete alumínio, tipo C, 1"	pc	84,00	R\$ 27,83	R\$	2.337,72
4.5.15	Caixa de passagem metálica 20x20 cm	pc	22,00	R\$ 103,46	R\$	2.276,12
SUBTOTAL DO ITEM 4					R\$	69.931,50
ITEM 5 - ESTRUTURAS - COBERTURA METÁLICA, GUARITAS, PORTARIA E SANITÁRIO						
5.1						
5.1.1	FUNDAÇÃO - Estacas Metálicas Perfil HP250x62 - Fornecimento e Cravação (incluindo MDO e Mobilização)	KG	12.400,00	R\$ 8,73	R\$	108.252,00
5.1.2	FUNDAÇÃO - Bloco de Coroamento - Concreto Armado (Fornecimento - 25Mpa)	m³	6,62	R\$ 283,97	R\$	1.881,02
5.1.3	FUNDAÇÃO - Bloco de Coroamento - Concreto Armado (Lançamento Mecânico)	m³	6,62	R\$ 10,28	R\$	68,09
5.1.4	FUNDAÇÃO - Bloco de Coroamento - Forma	m²	26,64	R\$ 115,62	R\$	3.080,12
5.1.5	FUNDAÇÃO - Bloco de Coroamento - Armação CA-50 (Taxa 50 kg/m²)	kg	331,20	R\$ 7,52	R\$	2.490,62
5.1.6	FUNDAÇÃO - Cintamento - Concreto Armado (Fornecimento - 30Mpa)	m³	12,83	R\$ 299,70	R\$	3.845,75
5.1.7	FUNDAÇÃO - Cintamento - Concreto Armado (Lançamento Mecânico)	m³	12,83	R\$ 10,28	R\$	131,91
5.1.8	FUNDAÇÃO - Cintamento - Forma	m²	25,60	R\$ 115,62	R\$	2.959,87
5.1.9	FUNDAÇÃO - Cintamento - Armação CA-50 (Taxa 80 kg/m²)	kg	1.026,56	R\$ 7,52	R\$	7.719,73
5.1.10	GUARITAS - Estacas Metálicas Perfil W150x22,5 (H) - Fornecimento e Cravação	m	360,00	R\$ 132,79	R\$	47.804,40
5.1.11	GUARITAS - Ilhas das Guaritas - Concreto Armado (Fornecimento - 30 Mpa)	m³	63,05	R\$ 299,70	R\$	18.896,09
5.1.12	GUARITAS - Ilhas das Guaritas - Concreto Armado (Lançamento Mecânico)	m³	63,05	R\$ 10,28	R\$	648,15
5.1.13	GUARITAS - Ilhas das Guaritas - Forma	m²	256,00	115,62	R\$	29.598,72
5.1.14	GUARITAS - Ilhas das Guaritas - Armação CA-50 (Taxa 70 kg/m²)	kg	4.413,50	R\$ 7,52	R\$	33.189,52
5.1.15	GUARITAS - Guarita - Concreto Armado (Fornecimento - 30Mpa)	m³	10,72	R\$ 299,70	R\$	3.212,78
5.1.16	GUARITAS - Guarita - Concreto Armado (Lançamento Mecânico)	m³	10,72	R\$ 10,28	R\$	110,20
5.1.17	GUARITAS - Guarita - Forma	m²	45,76	R\$ 115,62	R\$	5.290,77
5.1.18	GUARITAS - Guarita - Armação CA-50 (Taxa 40 kg/m²)	kg	428,80	R\$ 7,52	R\$	3.224,58
5.1.19	ESTRUTURA METÁLICA ASTM A572 Gr.50 - Fornecimento/Fabricação/Transporte Obra incluso trat. e pintura	kg	39.497,00	R\$ 12,06	R\$	476.333,82
5.2						
5.2.1	FUNDAÇÃO - Estacas Metálicas Perfil W150x22,5 (H) - Fornecimento e Cravação	m	135,00	R\$ 132,79	R\$	17.926,65
5.2.2	FUNDAÇÃO - Bloco de Coroamento - Concreto Armado (Fornecimento - 30Mpa)	m³	1,94	R\$ 299,70	R\$	582,62
5.2.3	FUNDAÇÃO - Bloco de Coroamento - Concreto Armado (Lançamento Mecânico)	m³	1,94	R\$ 10,28	R\$	19,98
5.2.4	FUNDAÇÃO - Bloco de Coroamento - Forma	m²	25,60	R\$ 115,62	R\$	2.959,87
5.2.5	FUNDAÇÃO - Bloco de Coroamento - Armação CA-50 (Taxa 50 kg/m²)	kg	97,20	R\$ 7,52	R\$	730,94
5.2.6	ESTRUTURA - Pilares - Concreto Armado (Fornecimento - 30Mpa)	m³	3,54	R\$ 299,70	R\$	1.062,14
5.2.7	ESTRUTURA - Pilares - Concreto Armado (Lançamento Mecânico)	m³	3,54	R\$ 10,28	R\$	36,43
5.2.8	ESTRUTURA - Pilares - Forma	m²	54,00	R\$ 115,62	R\$	6.243,48
5.2.9	ESTRUTURA - Pilares - Armação CA-50 (Taxa 50 kg/m²)	kg	177,20	R\$ 7,52	R\$	1.332,54
5.2.10	ESTRUTURA - Vigas - Concreto Armado (Fornecimento - 30Mpa)	m³	21,54	R\$ 299,70	R\$	6.454,04


Marcos Reis
 Engº Civil
 CREA-RJ 2017104301



5.2.11	ESTRUTURA - Vigas - Concreto Armado (Lançamento Mecânico)	m²	21,54	R\$ 10,28	R\$	221,38
5.2.12	ESTRUTURA - Vigas - Forma	m²	245,88	R\$ 115,62	R\$	28.428,65
5.2.13	ESTRUTURA - Vigas - Armação CA-50 (Taxa 80 kg/m³)	kg	1.722,80	R\$ 7,52	R\$	12.955,46
5.2.14	ESTRUTURA - Lajes - Concreto Armado (Fornecimento - 30Mpa)	m²	12,50	R\$ 299,70	R\$	3.746,25
5.2.15	ESTRUTURA - Lajes - Concreto Armado (Lançamento Mecânico)	m²	12,50	R\$ 10,28	R\$	128,50
5.2.16	ESTRUTURA - Lajes - Armação CA-50 (Taxa 50 kg/m³)	kg	1.426,18	R\$ 7,52	R\$	10.724,84
SUBTOTAL DO ITEM 5						R\$ 842.291,92
TOTAL SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS						R\$ 2.777.398,13
SUBTOTAL FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS (itens 3.1.3, 3.1.5, 3.1.7 e 3.1.9)						R\$ 25.602,07
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 2.751.796,06
BDI DIFERENCIADO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS						1,111
BDI SERVIÇOS - CONSIDERAÇÃO DE ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL, LUCRO, TRIBUTOS (PIS / COFINS / ISSQN / CONTR. PREV. SOBRE						1,2979
TOTAL SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS c/BDI						R\$ 3.600.000,00

RIO DE JANEIRO, 30 de Outubro de 2020.


MARCOS AURELIO CARNEIRO DOS SANTOS REIS

Sócio-diretor

CREA: 2017104301

Locplan Locadora e serviços Ltda

06.205.109/0001-41

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA.

Rua Visconde de Pirajá, 550 Sala 1503
Ipanema - CEP: 22.410-901

Rio de Janeiro - RJ

Locplan Locadora e Serviços Ltda

Rua Visconde de Pirajá, 550 - Sala 1503 - Rio de Janeiro - RJ

CEP: 22410-901 CNPJ: 06.205.109/0001-41

Tele/Fax: (21) 3395-3038 e-mail: locplan@locplanrj.com.br

Folha 1 de 1

10
Reis



ETAPA	DESCRIÇÃO DA ETAPA	CUSTO	0 MÊS			1 MÊS			2 MÊS												
			SEM. 2	SEM. 1	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 6	SEM. 7	SEM. 8	SEM. 9										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.1	PROJETO EXECUTIVO E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 116.980,72 4,21%		R\$ 116.980,72 4,21%																	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 328.571,94 11,83%		R\$ 328.571,94 11,83%																	
1.3	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 161.808,21 5,81%		R\$ 161.808,21 5,81%																	
2	ACESSOS E PÁTIO																				
2.1	MURO	R\$ 78.576,00 2,83%		R\$ 78.576,00 2,83%																	
2.2	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 707.982,08 25,45%		R\$ 707.982,08 25,45%																	
2.3	DRENAGEM	R\$ 117.451,67 4,23%		R\$ 117.451,67 4,23%																	
2.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 14.772,60 0,53%		R\$ 14.772,60 0,53%																	
2.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 792,28 0,03%		R\$ 792,28 0,03%																	
2.6	ILUMINAÇÃO	R\$ 34.875,14 1,26%		R\$ 34.875,14 1,26%																	
3	PORTÕES DE ACESSO, GUARITAS E PORTARIA																				
3.1	ARQUITETURA URBANISMO	R\$ 303.904,07 10,94%		R\$ 303.904,07 10,94%																	
4	REDES E SISTEMAS																				
4.1	HIDRÁULICA	R\$ 2.606,37 0,09%		R\$ 2.606,37 0,09%																	
4.2	ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.480,33 0,23%		R\$ 6.480,33 0,23%																	
4.3	ELETRICA	R\$ 26.696,95 0,96%		R\$ 26.696,95 0,96%																	
4.4	SPDA Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica	R\$ 15.332,89 0,55%		R\$ 15.332,89 0,55%																	
4.5	TELECOM E TI	R\$ 18.814,96 0,68%		R\$ 18.814,96 0,68%																	
5	ESTRUTURAS - COB. MET. / GUARITAS / PORT. / SANITARIOS																				
5.1	COBERTURA METÁLICA E GUARITAS	R\$ 748.730,15 26,96%		R\$ 748.730,15 26,96%																	
5.2	ESTRUTURA PORTARIA E SANITARIO	R\$ 99.553,77 3,37%		R\$ 99.553,77 3,37%																	
6	TOTAL sem BDI	R\$ 2.777.998,13 100,00%		R\$ 2.777.998,13 100,00%																	
ACUMULADO - R\$			R\$ 267.834,84	R\$ 301.169,34	R\$ 396.898,68	R\$ 563.421,23	R\$ 738.662,57	R\$ 894.259,91	R\$ 1.088.939,87	R\$ 1.283.619,84	R\$ 1.398.787,81										
ACUMULADO - (%)			9,65%	10,85%	14,29%	20,29%	26,60%	32,20%	39,21%	46,22%	50,87%										

Locplan Locadora e Serviços Ltda

Rua Visconde de Pirajá, 550 - Sala 1503 - Rio de Janeiro - RJ
 CNPJ: 06.205.109/0001-41
 CEP: 22410-901
 Folha 1 de 8
 Tele/Fax: (21) 3395-3038 e-mail: locplan@locplanrj.com.br

Marcos Reis
 Engr Civil
 CREA-RJ 2017104301



RIO DE JANEIRO, 30 de Outubro de 2020.

Marcos Aurelio Carneiro dos Santos Reis

MARCOS AURELIO CARNEIRO DOS SANTOS REIS
Sócio-diretor
CREA: 2017/04301
Locplan Locadora e serviços Ltda

06.205.109/0001-41

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA.
Rua Visconde de Pirajá, 550 Sala 1503
Ipanema - CEP: 22.410-901

Rio de Janeiro - RJ

		6 MÊS			
		SEM. 22	SEM. 23	SEM. 24	
R\$	13.690,50	R\$ 13.690,50	R\$ 13.690,50	R\$ 13.690,50	R\$ 13.690,50
	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%
R\$				R\$ 24.154,59	0,87%
R\$	3.813,85				
	0,14%				
R\$	7.666,45	R\$ 7.666,45	R\$ 7.666,45	R\$ 7.666,45	0,27%
	0,28%	0,28%	0,28%	0,27%	0,27%
R\$	4.703,74	R\$ 4.703,74	R\$ 396,14	R\$ 396,14	0,01%
	0,17%	0,17%	0,01%	0,01%	0,01%
R\$	30.950,41	R\$ 30.950,41	R\$ 20.390,41	R\$ 30.950,41	0,09%
	1,09%	1,09%	1,09%	1,09%	1,09%
R\$	29.874,59	R\$ 56.451,09	R\$ 51.853,34	R\$ 76.017,93	2,74%
	1,08%	2,03%	1,87%	2,74%	2,74%
R\$	2.593.065,77	R\$ 2.649.516,86	R\$ 2.701.380,20	R\$ 2.777.398,13	100,00%
	93,86%	95,40%	97,26%	100,00%	100,00%

Locplan Locadora e Serviços Ltda

Rua Visconde de Pirajá, 550 – Sala 1503 - Rio de Janeiro – RJ
Folha 3 de 3
e-mail: locplan@locplanrj.com.br
Tele/Fax: (21) 3395-3038

CEP: 22410-901 CNPJ: 06.205.109/0001-41

13

ANEXO III-B
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DO BDI (SERVIÇOS)
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 03/2020

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%
SEGURO, GARANTIA, RISCOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	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%
IMPOSTOS CONSIDERADOS		
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%
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, 30 de Outubro de 2020.



MARCOS AURELIO CARNEIRO DOS SANTOS REIS

Sócio-diretor

CREA: 2017104301

Locplan Locadora e serviços ltda

06.205.109/0001-41

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA.

Rua Visconde de Pirajá, 550 Sala 1503
Ipanema - CEP: 22.410-901

Rio de Janeiro - RJ

Locplan Locadora e Serviços Ltda

Rua Visconde de Pirajá, 550 - Sala 1503 - Rio de Janeiro - RJ

CEP: 22410-901 CNPJ: 06.205.109/0001-41

Tel/Fax: (21) 3395-3038 e-mail: locplan@locplanri.com.br

Folha 1 de 1

14
Reis

ANEXO III-C
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DO BDI (FORNECIMENTO)
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 03/2020

1o. QUARTIL		
BDI	ADOTADO	11,10%
$BDI = \frac{(1 + (TAC + TS + TG + TR)) \times (1 + TDF) \times (1 + TL)}{(1 - (ISS + PIS + COFINS + CPRB))}$		
Obs.: Conforme Acórdão Nº2622/2013-TCU-Plenário		

RIO DE JANEIRO, 30 de Outubro de 2020.


MARCOS AURELIO CARNEIRO DOS SANTOS REIS
Sócio-diretor
CREA: 2017104301
Locplan Locadora e serviços ltda

06.205.109/0001-41

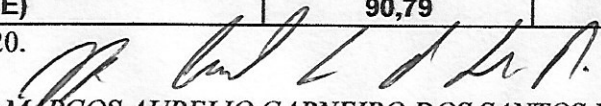
LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA.
Rua Visconde de Pirajá, 550 Sala 1503
Ipanema - CEP: 22.410-901

Rio de Janeiro - RJ

ANEXO III-D
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 03/2020

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	18,01	0
B2	Feriados	4,88	0
B3	Auxílio-enfermidade	0,92	0,7
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de chuva	1,3	0
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11	0,08
B9	Férias gozadas	10,37	7,86
B10	Salário maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências dos encargos sociais básicos	47,41	17,6
GRUPO C			
C1	Aviso prévio indenizado	6,79	5,15
C2	Aviso prévio trabalhado	0,16	0,12
C3	Férias (indenizadas)	3,81	2,89
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,24	3,97
C5	Indenização adicional	0,57	0,43
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências dos encargos sociais básicos	16,57	12,56
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	8,44	3,13
D2	Reincidência de A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,57	0,43
D	Total das Taxas incidências e reincidências	9,01	3,56
GRUPO E			
E1	Reincidência de A sobre B		
E	Total dos encargos sociais complementares	0	0
TOTAL (A+B+C+D+E)		90,79	51,52

RIO DE JANEIRO, 30 de Outubro de 2020.


MARCOS AURELIO CARNEIRO DOS SANTOS REIS
 CREA: 2017104301
 Locplan Locadora e serviços Ltda

06.205.109/0001-41

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA

Rua Visconde de Pirajá, 550, Sala 1503

Ipanema - CEP: 22.410-901

CNPJ: 06.205.109/0001-41

Folha 1 de 1

16



ANEXO XI

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE RESERVA DE CARGOS
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 03/2020**

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº. 06.205.109/0001-41, situada Rua Visconde de Pirajá, 550 – Sala 1503 – Rio de Janeiro - RJ, DECLARA, sob as penas da Lei, que atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

RIO DE JANEIRO, 30 de Outubro de 2020.


MARCOS AURELIO CARNEIRO DOS SANTOS REIS
Sócio-diretor
CREA: 2017104301
Locplan Locadora e serviços ltda

06.205.109/0001-41

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA.
Rua Visconde de Pirajá, 550 Sala 1503
Ipanema - CEP: 22.410-901

Rio de Janeiro - RJ

Locplan Locadora e Serviços Ltda

Rua Visconde de Pirajá, 550 – Sala 1503 – Rio de Janeiro – RJ
CEP: 22410-901 CNPJ: 06.205.109/0001-41

Folha 1 de 1

17
10/10

ANEXO X

DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAÇÃO DE TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 03/2020

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº. 06.205.109/0001-41, situada Rua Visconde de Pirajá, 550 – Sala 1503 – Rio de Janeiro - RJ, DECLARA, sob as penas da Lei, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho em condição análoga à de escravo, forçado ou degradante e não utiliza trabalho involuntário de presos, observando o disposto nos incisos III e IV do artigo 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição Federal.

RIO DE JANEIRO, 30 de Outubro de 2020.


MARCOS AURELIO CARNEIRO DOS SANTOS REIS
Sócio-diretor
CREA: 2017104301
Locplan Locadora e serviços ltda

06.205.109/0001-41

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA.
Rua Visconde de Pirajá, 550 Sala 1503
Ipanema - CEP: 22.410-901

Rio de Janeiro - RJ

ANEXO VIII

DECLARAÇÃO – OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 03/2020

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº. 06.205.109/0001-41, situada Rua Visconde de Pirajá, 550 – Sala 1503 – Rio de Janeiro - RJ, por intermédio de seu representante legal o Sr. MARCOS AUURELIO CARNEIRO DOS SANTOS REIS, portador da carteira de identidade nº. 2017104301 CREA-RJ e do CPF nº.121.287.317-39, DECLARA, para fins do disposto no artigo 1º do Decreto nº. 4.358/02, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) menor(es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, se for o caso, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição República Federativa do Brasil.

RIO DE JANEIRO, 30 de Outubro de 2020.


MARCOS AUURELIO CARNEIRO DOS SANTOS REIS
Sócio-diretor
CREA: 2017104301
Locplan Locadora e serviços Ltda

06.205.109/0001-41

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA.

Rua Visconde de Pirajá, 550 Sala 1503
Ipanema - CEP: 22.410-901

Rio de Janeiro - RJ

19
Reis

ANEXO VII

DECLARAÇÃO NEGATIVA DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA
HABILITAÇÃO

REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 03/2020

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº. 06.205.109/0001-41, situada Rua Visconde de Pirajá, 550 – Sala 1503 – Rio de Janeiro - RJ, DECLARA, sob as penas da Lei, que não inexistem fatos impeditivos da habilitação no Regime de Contratação da Estatal Nº. 03/2020.

RIO DE JANEIRO, 30 de Outubro de 2020.



MARCOS AURELIO CARNEIRO DOS SANTOS REIS

Sócio-diretor

CREA: 2017104301

Locplan Locadora e serviços ltda

06.205.109/0001-41

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA.

Rua Visconde de Pirajá, 550 Sala 1503
Ipanema - CEP: 22.410-901

Rio de Janeiro - RJ

Reis

ANEXO VI

DECLARAÇÃO
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 03/2020

Prezados Senhores,

Em atenção ao instrumento convocatório sob referência, declaramos que:

1. Concordamos com as disposições do instrumento convocatório sob referência e seus Anexos;
2. Comprometemo-nos a garantir o prazo de validade dos preços e condições da presente proposta por 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de apresentação da proposta;
3. Asseguramos ter pleno conhecimento da legislação pertinente à contratação em pauta, bem como das condições gerais estabelecidas no edital, sobretudo quanto aos documentos de habilitação, estando em conformidade com estes;
4. Recebemos toda a documentação pertinente e tivemos conhecimento de todas as informações e das condições da prestação de serviços, necessárias à formulação das propostas;
5. A empresa não se enquadra em qualquer das situações previstas nos art. 38 e 44 da Lei nº 13.303/2016 e no art. 5º do Decreto nº 9.507/2018;
6. Na hipótese de nossa empresa vir a ser julgada vencedora da presente licitação o(s) representante(s) legal(is) para a assinatura do Contrato será(ão):

Nome: MARCOS AURELIO CARNEIRO DOS SANTOS REIS

Cargo: SOCIO DIRETOR

Identidade: 2017104301 CREA-RJ

RIO DE JANEIRO, 30 de Outubro de 2020.



MARCOS AURELIO CARNEIRO DOS SANTOS REIS

Sócio-diretor

CREA: 2017104301

Locplan Locadora e serviços Ltda

06.205.109/0001-41

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA.

Rua Visconde de Pirajá, 550 Sala 1503
Ipanema - CEP: 22.410-901

Locplan Locadora e Serviços Ltda

Rio de Janeiro - RJ

Reis

ANEXO IX

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL N°. 03/2020**

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ n°. 06.205.109/0001-41, situada Rua Visconde de Pirajá, 550 – Sala 1503 – 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, 30 de Outubro de 2020.


MARCOS AURELIO CARNEIRO DOS SANTOS REIS
Sócio-diretor
CREA: 2017104301
Locplan Locadora e serviços ltda

06.205.109/0001-41

LOCPLAN LOCADORA E SERVIÇOS LTDA.
Rua Visconde de Pirajá, 550 Sala 1503
Ipanema - CEP: 22.410-901

Rio de Janeiro - RJ

Locplan Locadora e Serviços Ltda