NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA - 2

Nº ESTIMATIVA:	036/2023-SEORÇA-SDS-R04
TÍTULO:	REVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO PROCESSO LICITATÓRIO DE MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS - 2023 - SERVIÇOS DE ALAMBRADO, CALÇADA, PINTURA EM EPÓXI, FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE AREIA E LIMPEZA A JATO
ENDEREÇO:	DIVERSOS LOCAIS
PRAZO:	
DATA:	20/08/2024
ORÇAMENTISTA(S):	ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO - CREA 23300/D-DF - ART: 0720230072391 ENG. DIEYSON GOMES MOITINHO - CREA 27095/D-DF
PROCESSO:	00112-00003223/2023-93
DATA BASE DE PREÇO:	SINAPI - FEVEREIRO 2024 SEM DESONERAÇÃO
SISOBRAS:	
OBSERVAÇÕES:	1 - Os serviços e quantidades foram retirados do doc SEI 117590667 encaminhado pelo despacho SEI 117590917. 2 - Quantidade global de lastro de areia ajustada conforme determinado pela Decisão nº 2972/2024-TCDF
BDI ITILIZADOS:	24,15% (Edificações); 15,28% (Material)
RESP. CAPA:	ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO - CREA 23300/D-DF ENG. DIEYSON GOMES MOITINHO - CREA 27095/D-DF

ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :

036.01/2023-SEORÇA-SDS-R04: Estimativa.....	R$	1.770.834,56
VALOR TOTAL ESTIMADO COM BDI.....	**R$**	**1.770.834,56**

NOTAS:

*Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.
*Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	036.01/2023-SEORÇA-SDS-R04					**DATA:**	20/08/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	REVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO PROCESSO LICITATÓRIO DE MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS - 2023					**Nº PROJETO:**	
ENDEREÇO:	DIVERSOS LOCAIS					**ÁREA:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04%	**B.D.I. :**	24,15%	**B.D.I. :**	15,28%	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2024 SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
8		**SERVIÇOS**						
8.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	884,00	180,01	24,15%	223,48	**197.558,45**
8.2	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	3.065,00	69,79	24,15%	86,64	**265.564,73**
8.3	CCU - 015	PINTURA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2.890,00	67,76	24,15%	84,12	**243.118,48**
8.4	CCU - 014A	LASTRO DE AREIA - SOMENTE LANÇAMENTO	M3	3.330,18	29,50	24,15%	36,62	**121.952,94**
8.4	CCU - 014B	LASTRO DE AREIA - SOMENTE FORNECIMENTO	M3	3.330,18	237,07	15,28%	273,30	**910.128,80**
8.5	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	12.900,00	2,03	24,15%	2,52	**32.511,16**
		SUBTOTAL (Divisão):						**1.770.834,56**
		TOTAL GERAL:						**1.770.834,56**

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
CREA 23300/D-DF
ART: 0720230072391
MAT.: 973.175-X

ENG. DIEYSON GOMES MOITINHO
CREA 27095/D-DF
MAT.: 973.465-1

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	036/2023-SEORÇA-SDS-R04			**DATA:**	20/08/2024
TÍTULO:	REVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO PROCESSO LICITATÓRIO DE MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS - 2023 - SERVIÇOS DE ALAMBRADO,			**Nº PROJETO:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2024 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU - 014A	**LASTRO DE AREIA - SOMENTE LANÇAMENTO**	**SER.CG**	**M3**			**29,50**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPACIT.	H	1,3000	22,69	29,50
Observação:	REF: 06316/ORSE JUN 23					
CCU - 014B	**LASTRO DE AREIA - SOMENTE FORNECIMENTO**	**SER.CG**	**M3**			**237,07**
366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,1500	206,15	237,07
Observação:	REF: 06316/ORSE JUN 23					
CCU - 015	**PINTURA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI**	**SER.CG**	**M2**			**67,76**
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SER.CG	M2	1,0000	67,76	67,76
Observação:	REF:					

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
CREA 23300/D-DF
ART: 0720230072391
MAT.: 973.175-X

ENG. DIEYSON GOMES MOITINHO
CREA 27095/D-DF
MAT.: 973.465-1

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
COTAÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 036/2023-SEORÇA-SDS-R04 **DATA:** 20/08/2024

TÍTULO: REVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO PROCESSO LICITATÓRIO DE MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS - 2023 - SERVIÇOS DE ALAMBRADO, CALÇADA, PINTURA EM EPÓXI, FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE AREIA E LIMPEZA A JATO

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
COT - 01	LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO COM 1 LIMPEZA SEMANAL	R$ 750,00	MÊS	SANIMIX LOCAÇÕES	NU TRONO LOCAÇÕES	MICBOX
		CONTATO				
		PREÇO		R$ 750,00	R$ 900,00	R$ 1.100,00
		CNPJ				
		TELEFONE		98151-5707	98116-7327	99671-9393
		DATA		12/04/2024	12/04/2024	12/04/2024
COT - 02	CONTEINER PARA ENTULHO INCLUSO REMOÇÃO	R$ 340,00	UN	DISK ENTULHO DELTA	HELP ENTULHO	LÍDER ENTULHO
		CONTATO				
		PREÇO		R$ 340,00	R$ 360,00	R$ 350,00
		CNPJ		01.948.866/0001-91	02.552.716/0001-27	11.172.805/0001-39
		TELEFONE		3011-2222	3399-0022	3357-0520
		DATA		12/04/2024	12/04/2024	12/04/2024

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
CREA 23300/D-DF
ART: 0720230072391
MAT.: 973.175-X

ENG. DIEYSON GOMES MOITINHO
CREA 27095/D-DF
MAT.: 973.465-1

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	036/2023-SEORÇA-SDS-R04					**DATA:**	20/08/2024
TÍTULO:	REVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO PROCESSO LICITATÓRIO DE MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS - 2023 - SERVIÇOS DE ALAMBRADO, CALÇADA, PINTURA EM EPÓXI, FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE AREIA E LIMPEZA A JATO					**Nº PROJETO:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04%	**B.D.I. :**	24,15%	**B.D.I. :**	15,28%	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2024 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 014B	LASTRO DE AREIA - SOMENTE FORNECIMENTO	M3	3.330,18	237,07	15,28%	273,30	910.128,80	51,3955%	51,39547%
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	3.065,00	69,79	24,15%	86,64	265.564,73	14,9966%	66,39206%
CCU - 015	PINTURA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2.890,00	67,76	24,15%	84,12	243.118,48	13,7290%	80,12109%
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	884,00	180,01	24,15%	223,48	197.558,45	11,1562%	91,27733%
CCU - 014A	LASTRO DE AREIA - SOMENTE LANÇAMENTO	M3	3.330,18	29,50	24,15%	36,62	121.952,94	6,8867%	98,16408%
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	12.900,00	2,03	24,15%	2,52	32.511,16	1,8359%	100,00000%

PREÇO TOTAL **1.770.834,56**

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
CREA 23300/D-DF
ART: 0720230072391
MAT.: 973.175-X

ENG. DIEYSON GOMES MOITINHO
CREA 27095/D-DF
MAT.: 973.465-1

Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

DISTRITO FEDERAL VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	**Total**	**17,80%**	**17,80%**	**37,80%**	**37,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	Não incide	17,73%	Não incide
B2	Feriados	3,40%	Não incide	3,40%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,83%	0,64%	0,83%	0,64%
B4	13º Salário	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,27%	Não incide	1,27%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,44%	6,56%	8,44%	6,56%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**43,30%**	**16,24%**	**43,30%**	**16,24%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,16%	3,24%	4,16%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,61%	3,59%	4,61%	3,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,08%	2,39%	3,08%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	**Total**	**12,30%**	**9,57%**	**12,30%**	**9,57%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,89%	16,37%	6,14%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,27%	0,37%	0,29%
D	**Total**	**8,06%**	**3,16%**	**16,74%**	**6,43%**
TOTAL(A+B+C+D)		**81,46%**	**46,77%**	**110,14%**	**70,04%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Edificações

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	5,50%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	1,27%
	Despesas Financeiras	1,39%
Subtotal A		**8,96%**
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	2,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
Subtotal B		**5,65%**
Bonificação		
C	Lucro	7,40%
Subtotal C		**7,40%**
	BDI	**24,15%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidênca de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS E OUTROS MATERIAIS E

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
	Despesas Indiretas	
A	Administração Central	3,45%
	Seguros + Garantias	0,48%
	Riscos	0,85%
	Despesas Financeiras	0,85%
	Subtotal A	**5,63%**
	Tributos	
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	0,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
	Subtotal B	**3,65%**
	Bonificação	
C	Lucro	5,11%
	Subtotal C	**5,11%**
	BDI	**15,28%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidênca de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário