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

Nº ESTIMATIVA:	044/2023-SEORÇA-SDS-R02
TÍTULO:	MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS DO DISTRITO FEDERAL
NOME PROJETO:	PROCESSO LICITATÓRIO PARA MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS DO DISTRITO FEDERAL - PASSAGENS SUBTERRÂNEAS DE PEDESTRES
ENDEREÇO:	DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL
PRAZO:	60 DIAS
DATA:	11/06/2024
ORÇAMENTISTA(S):	Eng. Dieyson Gomes Moitinho - CREA - 27.095/D-DF
PROCESSO:	00112-00024228/2023-50
TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI FEVEREIRO 2024 SEM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÕES:	1 - Os serviços e quantidades foram retirados do doc SEI (124937735) encaminhado pelo despacho SEI (125076285) 2 - Esta estimativa trata-se de uma atualização de data base de preços da revisão anterior, somente contemplando alterações às composições que não existem mais na data base SINAPI atual (Fev 2024)
BDI UTILIZADOS:	24,15% (obra)
RESP. CAPA:	Eng. Dieyson Gomes Moitinho - CREA - 27.095/D-DF

ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :

044.01/2023-SEORÇA-SDS-R02:	R$	373.182,04
**VALOR ESTIMADO TOTAL COM BDI ..... **	**R$**	**373.182,04**

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

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720230072391

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	044.01/2023-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	11/06/2024
NOME ESTIMATIVA	MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS DO DISTRITO FEDERAL	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL	**ÁREA:**	
ENCARGOS	110,14%(HORA) 70,04%(MÊS) **B.D.I. :** 24,15%	**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
1		**CANTEIRO DE OBRAS**						
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	312,23	24,15%	387,63	**4.651,60**
1.2	ART CREA-DF	ART EXECUÇÃO	UN	1,00	254,59	24,15%	316,07	**316,07**
1.3	CCU-02.002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	5,00	2.270,70	24,15%	2.819,07	**14.095,36**
1.4	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	22,00	155,67	24,15%	193,26	**4.251,81**
1.5	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	1.015,62	24,15%	1.260,89	**2.521,78**
1.6	CPU - 071	BANHEIRO QUÍMICO (LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO)	MÊS	2,00	750,00	24,15%	931,13	**1.862,25**
1.7	CCU - 228	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	2,00	998,36	24,15%	1.239,46	**2.478,93**
							SUBTOTAL:	**30.177,82**
2		**DEMOLIÇÃO**						
2.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	189,40	24,48	24,15%	30,39	**5.756,23**
2.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	189,40	12,26	24,15%	15,22	**2.882,82**
2.3	CCU - 075	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	26,55	22,69	24,15%	28,17	**747,90**
2.4	COT.8	REMOÇÃO DE CONTAINER DE ENTULHO	UN	6,00	340,00	24,15%	422,11	**2.532,66**
2.5	CPU-018	DEMOLIÇÃO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO DELIMITADA EM USO DE MARTELETE ROMPEDOR	M3	4,75	231,67	24,15%	287,62	**1.366,19**
2.6	CPU-050	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO 7CM FCK 20MPA, INCLUSO POLIMENTO	M2	190,00	69,82	24,15%	86,68	**16.468,57**
							SUBTOTAL:	**29.754,37**
3		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS**						
3.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.670,00	2,03	24,15%	2,52	**6.729,05**
3.2	87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	73,00	65,27	24,15%	81,03	**5.915,39**
3.3	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	890,00	67,76	24,15%	84,12	**74.870,40**
3.5	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	100,00	20,00	24,15%	24,83	**2.483,00**
3.6	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	50,00	20,18	24,15%	25,05	**1.252,67**
3.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	378,75	16,39	24,15%	20,35	**7.706,88**
							SUBTOTAL:	**98.957,39**
4		**REVESTIMENTO DE PAREDES**						
4.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.002,40	2,03	24,15%	2,52	**7.566,78**
4.3	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.501,20	5,68	24,15%	7,05	**10.586,04**
4.4	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	189,40	21,57	24,15%	26,78	**5.071,97**
4.5	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	189,40	50,93	24,15%	63,23	**11.975,69**
4.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1.501,20	67,76	24,15%	84,12	**126.287,01**
							SUBTOTAL:	**161.487,49**
5		**LIMPEZA DE CALHAS**						
5.1	CCU - 232	LIMPEZA DE CALHA DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	55,00	22,69	24,15%	28,17	**1.549,33**
5.2	CPU-04.021	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO PARA CALHA DE PISO (7x48x50)	UN	69,00	111,95	24,15%	138,99	**9.590,03**
							SUBTOTAL:	**11.139,36**
6		**MANUTENÇÃO ELÉTRICA**						
6.1	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	20,00	12,27	24,15%	15,23	**304,66**

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	044.01/2023-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	11/06/2024
NOME ESTIMATIVA	MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS DO DISTRITO FEDERAL	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL	**ÁREA:**	
ENCARGOS	110,14%(HORA) 70,04%(MÊS) **B.D.I. :** 24,15%	**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
6.2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	30,64	24,15%	38,04	**1.217,27**
6.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	4,99	24,15%	6,20	**495,61**
							SUBTOTAL:	**2.017,54**
7		**CORRIMÃO**						
7.1	CPU-04.002	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS	M2	45,20	29,67	24,15%	36,84	**1.665,10**
7.2	CPU-04.003	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	45,20	37,59	24,15%	46,67	**2.109,44**
							SUBTOTAL:	**3.774,54**
8		**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**						
8.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00	118,70	24,15%	147,37	**12.968,21**
8.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	4.323,46	24,15%	5.367,58	**10.735,15**
8.3	CCU-09.001	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420,00	23,34	24,15%	28,98	**12.170,18**
							SUBTOTAL:	**35.873,54**
							TOTAL GERAL:	**373.182,04**

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720230072391

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 044/2023-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 11/06/2024
TÍTULO: MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS DO DISTRITO FEDERAL
ENCARGOS TRABALHISTAS: 110,14%(HORA) 70,04%(MÊS) **B.D.I. :** 24,15% **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
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	2.391,20	67,76	24,15%	84,12	201.157,40	53,9033%	53,9033%
CPU-050	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO 7CM FCK 20MPA, INCLUSO POLIMENTO	M2	190,00	69,82	24,15%	86,68	16.468,57	4,4130%	58,3163%
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.672,40	2,03	24,15%	2,52	14.295,84	3,8308%	62,1471%
CCU-02.002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	5,00	2.270,70	24,15%	2.819,07	14.095,36	3,7771%	65,9242%
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00	118,70	24,15%	147,37	12.968,21	3,4750%	69,3992%
CCU-09.001	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420,00	23,34	24,15%	28,98	12.170,18	3,2612%	72,6604%
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	189,40	50,93	24,15%	63,23	11.975,69	3,2091%	75,8695%
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	4.323,46	24,15%	5.367,58	10.735,15	2,8767%	78,7461%
99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.501,20	5,68	24,15%	7,05	10.586,04	2,8367%	81,5828%
CPU-04.021	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO PARA CALHA DE PISO (7x48x50)	UN	69,00	111,95	24,15%	138,99	9.590,03	2,5698%	84,1526%
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	378,75	16,39	24,15%	20,35	7.706,88	2,0652%	86,2178%
87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	73,00	65,27	24,15%	81,03	5.915,39	1,5851%	87,8029%
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	189,40	24,48	24,15%	30,39	5.756,23	1,5425%	89,3454%
87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	189,40	21,57	24,15%	26,78	5.071,97	1,3591%	90,7045%
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	312,23	24,15%	387,63	4.651,60	1,2465%	91,9510%
5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	22,00	155,67	24,15%	193,26	4.251,81	1,1393%	93,0903%
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	189,40	12,26	24,15%	15,22	2.882,82	0,7725%	93,8628%
COT.8	REMOÇÃO DE CONTAINER DE ENTULHO	UN	6,00	340,00	24,15%	422,11	2.532,66	0,6787%	94,5415%
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	1.015,62	24,15%	1.260,89	2.521,78	0,6758%	95,2172%
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	100,00	20,00	24,15%	24,83	2.483,00	0,6654%	95,8826%
CCU - 228	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	2,00	998,36	24,15%	1.239,46	2.478,93	0,6643%	96,5469%
CPU-04.003	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	45,20	37,59	24,15%	46,67	2.109,44	0,5653%	97,1121%
CPU - 071	BANHEIRO QUÍMICO (LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO)	MÊS	2,00	750,00	24,15%	931,13	1.862,25	0,4990%	97,6111%
CPU-04.002	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS	M2	45,20	29,67	24,15%	36,84	1.665,10	0,4462%	98,0573%
CCU - 232	LIMPEZA DE CALHA DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	55,00	22,69	24,15%	28,17	1.549,33	0,4152%	98,4725%
CPU-018	DEMOLIÇÃO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO DELIMITADA EM USO DE MARTELETE ROMPEDOR	M3	4,75	231,67	24,15%	287,62	1.366,19	0,3661%	98,8386%
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	50,00	20,18	24,15%	25,05	1.252,67	0,3357%	99,1743%
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	30,64	24,15%	38,04	1.217,27	0,3262%	99,5004%
CCU - 075	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	26,55	22,69	24,15%	28,17	747,90	0,2004%	99,7009%
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	4,99	24,15%	6,20	495,61	0,1328%	99,8337%
ART CREA-DF	ART EXECUÇÃO	UN	1,00	254,59	24,15%	316,07	316,07	0,0847%	99,9184%
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	20,00	12,27	24,15%	15,23	304,66	0,0816%	100,0000%

TOTAL: **373.182,04**

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720230072391

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:	044/2023-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	11/06/2024
TÍTULO:	MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS DO DISTRITO FEDERAL		
ENCARGOS TRABALHISTAS	110,14%(HORA) 70,04%(MÊS)	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2024 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS CE SANITÁRIAS - 05						
CCU-02.002	**LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA**	**SER.CG**	**UN**			**2.270,70**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,000000	22,89	91,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,000000	29,88	239,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,000000	29,49	235,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,000000	30,26	242,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,120000	22,69	184,24
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,018900	206,15	3,90
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	1,000000	22,64	22,64
12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	MAT.	UN	1,000000	124,41	124,41
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	25,000000	8,01	200,25
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	8,000000	13,28	106,24
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	30,000000	0,60	18,00
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	5,000000	13,17	65,85
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	30,000000	4,45	133,50
11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,000000	603,07	603,07
Observação:	REF.: CT ORÇA					
CPU - 071	**BANHEIRO QUÍMICO (LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO)**	**SER.CG**	**MÊS**			**750,00**
COT-02.001	BANHEIRO QUÍMICO (LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO)	MAT.	MÊS	1,000000	750,00	750,00
Observação:	REF.: CT ORÇA					
CCU - 228	**LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA**	**SER.CG**	**MÊS**			**998,36**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	44,000000	22,69	998,36
Observação:	REF.: CT ORÇA - 2 SERVENTES 1 HORA POR DIA 22 DIAS POR MÊS					
CCU - 075	**CARGA MANUAL DE ENTULHO**	**SER.CG**	**M3**			**22,69**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	22,69	22,69
Observação:	REF.: CONSIDERANDO: 1 SERVENTE, 1 HORA POR DIA, 22 DIAS					
CPU-018	**DEMOLIÇÃO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO DELIMITADA EM USO DE MARTELETE ROMPEDOR**	**SER.CG**	**M3**			**231,67**
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	2,141144	59,43	127,25
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	EQUIP.	CHP	2,141144	28,69	61,43
100227	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	SER. CG	LXKM	1,273082	1,07	1,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,273082	22,69	28,89
97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SER. CG	TXKM	5,138746	2,48	12,74
Observação:	REF.: 1600989 SICRO ABR 2023 (PRODUÇÃO DE EQUIPE NA REFERÊNCIA: 0,46704m³) PROFUNDIDADE = 2,5cm					
CPU-050	**PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO 7CM FCK 20MPA, INCLUSO POLIMENTO**	**SER.CG**	**M2**			**69,82**
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,450000	2,80	1,26
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,024000	20,45	0,49

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:	044/2023-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	11/06/2024
TÍTULO:	MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS DO DISTRITO FEDERAL		
ENCARGOS TRABALHISTAS	110,14%(HORA) 70,04%(MÊS)	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2024 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,081600	24,05	26,01
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,073900	447,50	33,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,097600	29,88	2,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,072700	30,26	2,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,170400	22,69	3,87
Observação:	REF.: 94993/SINAPI AGO 2023					
CCU - 232	**LIMPEZA DE CALHA DE ÁGUAS PLUVIAIS**	**SER.CG**	**M**			**22,69**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	22,69	22,69
Observação:	REF.: 03266/ORSE					
CPU-04.002	**FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS**	**SER.CG**	**M2**			**29,67**
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,240000	44,84	10,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,400000	30,26	12,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,300000	22,69	6,81
Observação:	REF.: SINAPI 74064/1 DEZ 2019					
CPU-04.003	**PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA**	**SER.CG**	**M2**			**37,59**
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000	4,04	2,42
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	18,58	1,30
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,160000	41,57	6,65
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000	31,74	15,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000	22,69	11,35
Observação:	REF.: 73924/1 DEZ 2019					
CPU-04.021	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO PARA CALHA DE PISO (7x48x50)**	**SER.CG**	**UN**			**111,95**
COT-04.001	GRELHA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO ARMADO PARA CALHA DE PISO 7x48x50	MAT.	UN	1,000000	59,00	59,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	22,69	22,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	30,26	30,26
Observação:	REF.: 11134/ORSE					
CCU-09.001	**VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SER.CG**	**H**			**23,34**
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	23,34	23,34
Observação:	REF.: 100289					

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720230072391

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: 044/2023-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 11/06/2024
TÍTULO: MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS DO DISTRITO FEDERAL

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
ART CREA-DF	ART EXECUÇÃO	R$ 254,59	UN	CREA DF		
		CONTATO		www.creadf.org.df		
		PREÇO		R$ 254,59		
		CNPJ				
		TELEFONE		61 3961-2800		
		DATA		11/04/2024		
COT-02.001	BANHEIRO QUÍMICO (LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO)	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.8	REMOÇÃO DE CONTAINER DE ENTULHO	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
COT-04.001	GRELHA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO ARMADO PARA CALHA DE PISO 7x48x50	R$ 59,00	UN	ARTEFATOS GARIBALDI	MP PRÉ-MOLDADOS E CONSTRUTORA	
		CONTATO		www.artefatosgaribaldi.com.br		
		PREÇO		R$ 79,90	R$ 59,00	
		CNPJ		76.666.478/0001-17	34.002.456/0001-02	
		TELEFONE			61 99464-2112	
		DATA		11/04/2024	11/04/2024	

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720230072391

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

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