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:	039/2023-SEORÇA-SDS-R01
TÍTULO:	SUBSTITUIÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS de BT para a DA, DE e DU E DE UM POSTE DE CONCRETO
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B, S/N, SIA SUL
PRAZO:	60 DIAS
DATA DE CONCLUSÃO:	06/03/2024
ORÇAMENTISTA(S):	ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO - CREA 23300/D-DF - ART: 0720230077395
PROCESSO:	00112-00019742/2023-73
DATA BASE DE PREÇO:	SINAPI - AGOSTO 2023 SEM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÕES:	
BDI ITILIZADOS:	24,15%
RESP. CAPA:	ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO - CREA 23300/D-DF

ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :

039.01/2023-SEORÇA: Estimativa.....	R$	83.320,38
VALOR TOTAL ESTIMADO COM BDI.....	**R$**	**83.320,38**

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:	039.01/2023-SEORÇA-SDS			**DATA:**	06/03/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	SUBSTITUIÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS de BT para a DA, DE e DU E DE UM POSTE DE CONCRETO			**Nº PROJETO:**	
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B, S/N, SIA SUL			**ÁREA:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,40%	**B.D.I. :**	24,15%	**TAB. REF.:**	SINAPI AGO 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	CREA DF	ART EXECUÇÃO	UN	1,00	254,59	24,15%	316,07	**316,07**
					SUBTOTAL (Divisão):			**316,07**
2		**REMOÇÕES E RETIRADAS**						
2.1	CCU - 001	REMOÇÃO DE QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS	UN	7,00	51,44	24,15%	63,86	**447,04**
2.2	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	574,00	0,69	24,15%	0,86	**491,71**
					SUBTOTAL (Divisão):			**938,75**
3		**SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**						
3.1	CCU - 002	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	97,24	24,15%	120,72	**362,17**
3.2	101885	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	159,00	10,96	24,15%	13,61	**2.163,49**
3.3	101887	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	83,00	17,49	24,15%	21,71	**1.802,25**
3.4	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	320,00	27,16	24,15%	33,72	**10.790,12**
3.5	CCU - 003	CABO DE COBRE ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	38,36	24,15%	47,62	**571,49**
3.6	CCU - 005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDG-BLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.547,99	24,15%	8.129,33	**8.129,33**
3.7	CCU - 006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP-BLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.194,49	24,15%	6.448,96	**6.448,96**
3.8	CCU - 007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDG-BLB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.630,86	24,15%	9.473,71	**9.473,71**
3.9	CCU - 008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP-BLB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.179,05	24,15%	6.429,79	**6.429,79**
3.10	CCU - 009	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP1-TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.884,96	24,15%	7.306,17	**7.306,17**
3.11	CCU - 010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP2-TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.022,94	24,15%	6.235,98	**6.235,98**
3.12	CCU - 011	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP3-TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.850,28	24,15%	6.021,62	**6.021,62**
3.13	CCU - 004	POSTE DE CONCRETO COMPLETO COM ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO	UN	1,00	7.302,59	24,15%	9.066,17	**9.066,17**
					SUBTOTAL (Divisão):			**74.801,25**
4		**ADMINISTRAÇÃO**						
4.1	CCU - 012	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	5.851,24	24,15%	7.264,31	**7.264,31**
					SUBTOTAL (Divisão):			**7.264,31**
					TOTAL GERAL:			**83.320,38**

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

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:	039/2023-SEORÇA-SDS	**DATA:**	06/03/2024
TÍTULO:	SUBSTITUIÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS de BT para a DA, DE e DU E DE UM POSTE DE CONCRETO	**Nº PROJETO:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,40%	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI AGO 2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU - 001	**REMOÇÃO DE QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS**	**SER.CG**	**UN**			**51,44**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000	29,53	29,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000	21,91	21,91
Observação:	REF: 07224/ORSE JUL/23					
CCU - 002	**ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**			**97,24**
COT - 01	ELETRODUTO DE AÇO GALV. 2"	MAT.	M	1,0000	27,00	27,00
CCU - 06.002 AUX	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,0000	23,04	46,08
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	1,0000	5,50	5,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3523	23,11	8,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3523	29,88	10,52
Observação:	REF: 101875 SINAPI DEZ-2021					
CCU - 002 AUX	**LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**23,04**
2643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	MAT.	UN	1,0000	8,62	8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2722	23,11	6,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2722	29,88	8,13
Observação:	REF: 95760SINAPI - DEZ-2021					
CCU - 003	**CABO DE COBRE ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**			**38,36**
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	MAT.	M	1,0270	36,47	37,45
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0100	4,31	0,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0167	23,11	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0167	29,88	0,49
Observação:	REF: 101889/7 JUN 23					
CCU - 004	**POSTE DE CONCRETO COMPLETO COM ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO**	**SER.CG**	**UN**			**7.302,59**
COT - 02	CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR, 15 KV – 100 A, COM PORTA FUSÍVEL PARA 10 KA, CORPO POLIMÉRICO, ELO ADEQUADO	MAT.	UN	3,0000	378,87	1.136,61
12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	MAT.	UN	6,0000	47,01	282,06
COT - 03	CRUZETA DE AÇO TIPO CANTONEIRA 100X100 MM E COMPRIMENTO DE 2200MM	MAT.	UN	2,0000	207,12	414,24
COT - 04	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR, 15 KV	MAT.	UN	3,0000	189,90	569,70

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:	039/2023-SEORÇA-SDS	**DATA:**	06/03/2024
TÍTULO:	SUBSTITUIÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS de BT para a DA, DE e DU E DE UM POSTE DE CONCRETO	**Nº PROJETO:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,40%	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI AGO 2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
COT - 05	PÁRA-RAIOS 12 KV, 10 KA, SEM CENTELHADOR, CORPO POLIMÉRICO, ÓXIDO DE ZINCO	MAT.	UN	3,0000	148,50	445,50
COT - 06	POSTE DE CONCRETO COM 11M 600DAN	MAT.	UN	1,0000	2.543,00	2.543,00
1597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	MAT.	UN	4,0000	12,19	48,76
COT - 08	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	MAT.	UN	3,0000	72,06	216,18
COT - 09	BRAÇO TIPO "C"	MAT.	UN	1,0000	129,99	129,99
COT - 10	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO "C"	MAT.	UN	1,0000	81,40	81,40
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SER.CG	M3	0,5000	160,58	80,29
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SER.CG	M3	0,2500	24,79	6,19
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	1,2500	214,77	268,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	16,9400	23,11	391,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	23,0500	29,88	688,73
Observação:	REF: 09-01-50 PM-SP JUL/2020					
CCU - 005	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDG-BLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**6.547,99**
COT - 11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDG-BLA	MAT.	UN	1,0000	5.844,76	5.844,76
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	81,0000	1,00	81,00
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	36,0000	1,30	46,80
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	1,0000	1,99	1,99
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	2,0000	2,75	5,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	23,11	184,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	12,8200	29,88	383,06
Observação:	REF: 11112/ORSE (QUADRO) + ORSE (TERMINAIS) JUL 23					
CCU - 006	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP-BLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**5.194,49**
COT - 12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP-BLA	MAT.	UN	1,0000	4.552,73	4.552,73
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	74,0000	1,00	74,00
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	20,0000	1,30	26,00

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:	039/2023-SEORÇA-SDS	**DATA:**	06/03/2024
TÍTULO:	SUBSTITUIÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS de BT para a DA, DE e DU E DE UM POSTE DE CONCRETO	**Nº PROJETO:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,40% **B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI AGO 2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	2,0000	1,55	3,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	23,11	184,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	11,8400	29,88	353,78
Observação:	REF: 11112/ORSE (QUADRO) + ORSE (TERMINAIS) JUL 23					
CCU - 007	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDG-BLB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**7.630,86**
COT - 13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDG-BLB	MAT.	UN	1,0000	6.787,89	6.787,89
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	93,0000	1,00	93,00
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	78,0000	1,30	101,40
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,0000	1,67	5,01
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	1,0000	1,99	1,99
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	2,0000	2,75	5,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	23,11	184,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	15,1000	29,88	451,19
Observação:	REF: 11112/ORSE (QUADRO) + ORSE (TERMINAIS) JUL 23					
CCU - 008	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP-BLB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**5.179,05**
COT - 14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP-BLB	MAT.	UN	1,0000	4.487,49	4.487,49
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	81,0000	1,00	81,00
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	36,0000	1,30	46,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	23,11	184,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	12,6800	29,88	378,88
Observação:	REF: 11112/ORSE (QUADRO) + ORSE (TERMINAIS) JUL 23					
CCU - 009	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP1-TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**5.884,96**
COT - 15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP1-TE	MAT.	UN	1,0000	5.035,45	5.035,45

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:	039/2023-SEORÇA-SDS	**DATA:**	06/03/2024
TÍTULO:	SUBSTITUIÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS de BT para a DA, DE e DU E DE UM POSTE DE CONCRETO	**Nº PROJETO:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,40% **B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI AGO 2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	81,0000	1,00	81,00
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	96,0000	1,30	124,80
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,0000	1,55	4,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	23,11	184,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	15,2000	29,88	454,18
Observação:	REF: 11112/ORSE (QUADRO) + ORSE (TERMINAIS) JUL 23					
CCU - 010	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP2-TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**5.022,94**
COT - 16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP2-TE	MAT.	UN	1,0000	4.368,81	4.368,81
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	81,0000	1,00	81,00
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	21,0000	1,30	27,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	23,11	184,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	12,0800	29,88	360,95
Observação:	REF: 11112/ORSE (QUADRO) + ORSE (TERMINAIS) JUL 23					
CCU - 011	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP3-TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**4.850,28**
COT - 17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP3-1P	MAT.	UN	1,0000	4.163,22	4.163,22
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	96,0000	1,00	96,00
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	21,0000	1,30	27,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	23,11	184,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	12,6800	29,88	378,88
Observação:	REF: 11112/ORSE (QUADRO) + ORSE (TERMINAIS) JUL 23					
CCU - 012	**ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SER.CG**	**UN**			**5.851,24**
101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	0,2500	23.404,99	5.851,24
Observação:	REF: 95760SINAPI - DEZ-2021					

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: 039/2023-SEORÇA-SDS **DATA:** 06/03/2024

TÍTULO: SUBSTITUIÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS de BT para a DA, DE e DU E DE UM POSTE DE CONCRETO

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4
COT - 01	ELETRODUTO DE AÇO GALV. 2"	R$ 27,00	M	PERFIL LÍDER	REAL PERFIL	ANCHIETA MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS	PREÇO PÚBLICO
		CONTATO		abigail@perfillider.com.br	noelia@realperfil.com.br	AGENOR	NºPregão:482022 / UASG:160106
		PREÇO		R$ 34,36	R$ 27,00	R$ 29,00	R$ 53,33
		CNPJ		18.787.482/0001-37	69.179.448/0001-10	47.712.468/0001.72	
		TELEFONE		(11) 2412-7787	(11) 2134-0002	(11) 97023-5498	
		DATA		18/07/2023	18/07/2023	18/07/2023	
COT - 02	CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR, 15 KV – 100 A, COM PORTA FUSÍVEL PARA 10 KA, CORPO POLIMÉRICO, ELO ADEQUADO	R$ 378,87	UN	ELETRONICA VERA CRUZ	ELETROTRAFO	POLO ELÉTRICA	
		CONTATO		eloja.eletrotecnicaveracruz.com.br	eletrotrafo.com.br	poloeletrica.com.br	
		PREÇO		R$ 385,00	R$ 378,87	R$ 400,00	
		CNPJ		59.107.417/0001-09	80.224.785/0001-15	14.780.667/0001-69	
		TELEFONE		(11) 4127 1244	(43) 3520-5000	(48) 99933-9793	
		DATA		15/09/2023	15/09/2023	18/09/2023	
COT - 03	CRUZETA DE AÇO TIPO CANTONEIRA 100X100 MM E COMPRIMENTO DE 2200MM	R$ 207,12	UN	GRUPO MÉDIA TENSÃO	JUDY	VGS ENERGIA	
		CONTATO		adriana@mediatensa.com.br	judycabos.com.br/	www.vgsenergia.com.br	
		PREÇO		R$ 216,45	R$ 210,90	R$ 207,12	
		CNPJ		12.275.858/0001-48	13.759.106/0001-15	12.417.482/0003-20	
		TELEFONE		(11) 2384-0155	(71) 99171-0556	(19) 3876-6237	
		DATA		08/04/2023	07/08/2023	16/03/2023	
COT - 04	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR, 15 KV	R$ 189,90	UN	ZANELI SERVIÇOS ELÉTRICOS	LEBASI	GRUPO MÉDIA TENSÃO	
		CONTATO		www.zanelliengenharia.com.br/	alessandro@lebasi.com.br	adriana@mediatensa.com.br	
		PREÇO		R$ 248,74	R$ 189,90	R$ 254,75	
		CNPJ		19.742.327/0001-67	15.762.498/0001-05	12.275.858/0001-48	
		TELEFONE		(48) 3199-0100	(11) 2946-3898	(11) 99455-5056	
		DATA		01/06/2023	02/08/2023	04/08/2023	
COT - 05	PÁRA-RAIOS 12 KV, 10 KA, SEM CENTELHADOR, CORPO POLIMÉRICO, ÓXIDO DE ZINCO	R$ 148,50	UN	TOP POWER	ELETROTRAFO	VGS MATERIAIS ELETRICOS	
		CONTATO		Leonardo	www.eletrotrafo.com.br	João	
		PREÇO		R$ 148,50	R$ 227,04	R$ 193,54	
		CNPJ		13.433.616/0001-06	80.224.785/0001-15	12.417.482/0003-20	
		TELEFONE		(19) 98246-5781	(43) 3520-5000	(19) 99576-1812	
		DATA		13/04/2023	15/03/2023	17/03/2023	
COT - 06	POSTE DE CONCRETO COM 11M 600DAN	R$ 2.543,00	UN	POSTES INDAIAL	ICOTEMA	IBÉRICA ARTEFATOS DE CONCRETO	
		CONTATO		https://www.postes.com.br/	https://www.icotema.com.br/	http://iberica.ind.br/	
		PREÇO		R$ 3.509,00	R$ 2.543,00	2.211.60	
		CNPJ		83.547.315/0001-80	50.229.749/0001-83	04.845.307/0001-44	
		TELEFONE		(47) 3333-8100	11-4024-8433	(31) 3241-1502	
		DATA		13/03/2023	14/03/2023	14/03/2023	
COT - 08	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	R$ 72,06	UN	JUDY CABOS-	ELETROTRAFO	TEKY	PREÇO PÚBLICO
		CONTATO		www.judycabos.com.br	www.eletrotrafo.com.br	www.teky.com.br	NºPregão:412023 / UASG:153164
		PREÇO		R$ 73,10	R$ 72,06	R$ 77,06	R$ 94,04
		CNPJ		13.759.106/0001-15	80.224.785/0001-15	22.193.309/0001-88	
		TELEFONE		(71) 3388-2051	(43) 3520-5000	(51) 4042-2076	
		DATA		01/08/2023	01/08/2023	01/08/2023	11/08/2023
COT - 09	BRAÇO TIPO "C"	R$ 129,99	UN	VGS ENERGIA	POLO ELÉTRICA	GRUPO MÉDIA TENSÃO	
		CONTATO		www.vgsenergia.com.br	www.poloeletrica.com.br	adriana@mediatensa.com.br	
		PREÇO		R$ 190,00	R$ 129,99	R$ 215,00	
		CNPJ		12.417.482/0003-20	14.780.667/0001-69	12.275.858/0001-48	
		TELEFONE		(19) 3876-6237	(48) 99933-9793	(11) 2384-0155	
		DATA		16/03/2023	08/07/2023	08/04/2023	
COT - 10	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO "C"	R$ 81,40	UN	ELETROMARCOS	GBL COMERCIAL	VGS ENERGIA	
		CONTATO		Luis	Regina	www.vgsenergia.com.br	
		PREÇO		R$ 91,93	R$ 81,40	R$ 181,04	
		CNPJ		46.938.924/0001-34	14.041.934/0001-86	12.417.482/0003-20	
		TELEFONE		(16) 99711-4546	(11) 4018-4886	(19) 3876-6237	
		DATA		15/03/2023	16/03/2023	16/03/2023	
COT - 11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDG-BLA	R$ 5.844,76	UN	PLANALTO CONSTRUTORA	JPMN	WOLTEC / SOTEL	
		CONTATO		TIAGO	PAULO		
		PREÇO		R$ 5.844,76	R$ 5.903,94	NEGATIVA	
		CNPJ		02.270.280/0001-83	16.614.746/0001-25		
		TELEFONE		61 3226-9906	61 9 9135-9314		
		DATA		21/09/2023	28/09/2023		
COT - 12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP-BLA	R$ 4.552,73	UN	PLANALTO CONSTRUTORA	JPMN	WOLTEC / SOTEL	
		CONTATO		TIAGO	PAULO		
		PREÇO		R$ 5.354,33	R$ 4.552,73	NEGATIVA	
		CNPJ		02.270.280/0001-83	16.614.746/0001-25		
		TELEFONE		61 3226-9906	61 9 9135-9314		
		DATA		21/09/2023	28/09/2023		
COT - 13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDG-BLB	R$ 6.787,89	UN	PLANALTO CONSTRUTORA	JPMN	WOLTEC / SOTEL	
		CONTATO		TIAGO	PAULO		
		PREÇO		R$ 8.004,58	R$ 6.787,89	NEGATIVA	
		CNPJ		02.270.280/0001-83	16.614.746/0001-25		

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: 039/2023-SEORÇA-SDS **DATA:** 06/03/2024

TÍTULO: SUBSTITUIÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS de BT para a DA, DE e DU E DE UM POSTE DE CONCRETO

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4
		TELEFONE		61 3226-9906	61 9 9135-9314		
		DATA		21/09/2023	28/09/2023		
COT - 14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP-BLB	R$ 4.487,49	UN	PLANALTO CONSTRUTORA	JPMN	WOLTEC / SOTEL	
		CONTATO		TIAGO	PAULO		
		PREÇO		R$ 5.935,10	R$ 4.487,49	NEGATIVA	
		CNPJ		02.270.280/0001-83	16.614.746/0001-25		
		TELEFONE		61 3226-9906	61 9 9135-9314		
		DATA		21/09/2023	28/09/2023		
COT - 15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP1-TE	R$ 5.035,45	UN	PLANALTO CONSTRUTORA	JPMN	WOLTEC / SOTEL	
		CONTATO		TIAGO	PAULO		
		PREÇO		R$ 8.574,17	R$ 5.035,45	NEGATIVA	
		CNPJ		02.270.280/0001-83	16.614.746/0001-25		
		TELEFONE		61 3226-9906	61 9 9135-9314		
		DATA		21/09/2023	28/09/2023		
COT - 16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP2-TE	R$ 4.368,81	UN	PLANALTO CONSTRUTORA	JPMN	WOLTEC / SOTEL	
		CONTATO		TIAGO	PAULO		
		PREÇO		R$ 6.120,49	R$ 4.368,81	NEGATIVA	
		CNPJ		02.270.280/0001-83	16.614.746/0001-25		
		TELEFONE		61 3226-9906	61 9 9135-9314		
		DATA		21/09/2023	28/09/2023		
COT - 17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP3-1P	R$ 4.163,22	UN	PLANALTO CONSTRUTORA	JPMN	WOLTEC / SOTEL	
		CONTATO		TIAGO	PAULO		
		PREÇO		R$ 6.535,40	R$ 4.163,22	NEGATIVA	
		CNPJ		02.270.280/0001-83	16.614.746/0001-25		
		TELEFONE		61 3226-9906	61 9 9135-9314		
		DATA		21/09/2023	28/09/2023		

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

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:	039/2023-SEORÇA-SDS	**DATA:**	06/03/2024
TÍTULO:	SUBSTITUIÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS de BT para a DA, DE e DU E DE UM POSTE DE CONCRETO	**Nº PROJETO:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,40% **B.D.I. :** 24,15%	**TAB. REF.:**	SINAPI AGO 2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	320,00	27,16	24,15%	33,72	10.790,12	12,9502%	12,95016%
CCU - 007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDG-BLB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.630,86	24,15%	9.473,71	9.473,71	11,3702%	24,32038%
CCU - 004	POSTE DE CONCRETO COMPLETO COM ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO	UN	1,00	7.302,59	24,15%	9.066,17	9.066,17	10,8811%	35,20147%
CCU - 005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDG-BLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.547,99	24,15%	8.129,33	8.129,33	9,7567%	44,95819%
CCU - 009	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP1-TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.884,96	24,15%	7.306,17	7.306,17	8,7688%	53,72696%
CCU - 012	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	5.851,24	24,15%	7.264,31	7.264,31	8,7185%	62,44549%
CCU - 006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP-BLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.194,49	24,15%	6.448,96	6.448,96	7,7400%	70,18544%
CCU - 008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP-BLB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.179,05	24,15%	6.429,79	6.429,79	7,7169%	77,90239%
CCU - 010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP2-TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.022,94	24,15%	6.235,98	6.235,98	7,4843%	85,38673%
CCU - 011	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1 - QDP3-TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.850,28	24,15%	6.021,62	6.021,62	7,2271%	92,61379%
101885	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	159,00	10,96	24,15%	13,61	2.163,49	2,5966%	95,21038%
101887	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	83,00	17,49	24,15%	21,71	1.802,25	2,1630%	97,37342%
CCU - 003	CABO DE COBRE ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	38,36	24,15%	47,62	571,49	0,6859%	98,05931%
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	574,00	0,69	24,15%	0,86	491,71	0,5901%	98,64945%
CCU - 001	REMOÇÃO DE QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS	UN	7,00	51,44	24,15%	63,86	447,04	0,5365%	99,18598%
CCU - 002	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	97,24	24,15%	120,72	362,17	0,4347%	99,62065%
CREA DF	ART EXECUÇÃO	UN	1,00	254,59	24,15%	316,07	316,07	0,3793%	100,00000%

PREÇO TOTAL **83.320,38**

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

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 039/2023-SEORÇA-SDS **B.D.I. :** 24,15%

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO SOCORRO DO HOSPITAL REGIONAL DE BRAZLÂNDIA INCLUSO CONSTRUÇÃO DE NOVA SUBESTAÇÃO **DATA:** 06/03/2024

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69% / mensalista=70,40%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)		DIAS 1 A 30	DIAS 31 A 60
01.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	316,07	0,38%	100,00%	
				316,073	
02.00.000	REMOÇÕES E RETIRADAS	938,75	1,13%	100,00%	
				938,748	
03.00.000	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	74.801,25	89,78%		100,00%
					74.801,247
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	7.264,31	8,72%	1,65%	98,35%
				119,851	7.144,463
	PERCENTUAL MENSAL (%)	83.320,38		**1,65%**	**98,35%**
	VALOR MENSAL (R$)			**1.374,67**	**81.945,71**
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)			**1,65%**	**100,00%**
	VALOR ACUMULADO (R$)			**1.374,67**	**83.320,38**

DISTRITO FEDERAL VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

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	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,41%	Não incide	3,41%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,32%	Não incide	1,32%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,34%	6,48%	8,34%	6,48%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**43,30%**	**16,19%**	**43,30%**	**16,19%**
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	5,13%	3,99%	5,13%	3,99%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,42%	3,11%	2,42%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	**Total**	**12,85%**	**10,00%**	**12,85%**	**10,00%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,88%	16,37%	6,12%
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%**	**3,15%**	**16,74%**	**6,41%**
TOTAL(A+B+C+D)		82,01%	47,14%	110,69%	70,40%

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

EXEMPLO/MODELO
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Para obras de 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 Incidência 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
Instrução Normativa n.º 283/2023 - NOVACAP/PRES (120341715)