NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

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

CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA:	029/23-SEORÇA-SDS-R02
TÍTULO:	ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA.
Nº PROJETO:	PROJ-DE-038-21
NOME PROJETO:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF.
ENDEREÇO:	DIVEROS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DUISTRITO FEDERAL
PRAZO:	17 MÊSES
DATA DE CONCLUSÃO:	21/06/2024
ORÇAMENTISTA(S):	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF
PROCESSO:	00112-00024254/2021-16
TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI ABRIL 2024 - SEM DESONERAÇÃO + PROPOSTA DE MERCARDO
SISOBRAS:	
OBSERVAÇÕES:	01 - Para elaboração da Planilha Estimativa,foi utilizado o caderno de especificações elaborado (152884147) que consta no processo via SEI 00112-00024254/2021-16.
BDI UTILIZADO	24,15% (OBRA) E 15,28% (EQP.)
RESP. CAPA:	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF

ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :

029.01/2023-SEORÇA: ADMINISTRAÇÃO COMUM A TODAS AS UNIDADES.....	R$	2.267.943,40
029.02/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA NACIONAL.....	R$	1.191.913,19
029.03/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DA REPÚBLICA.....	R$	1.489.147,24
029.04/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MUSEU DE ARTES DE BRASÍLIA (MAB).....	R$	342.976,71
029.05/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO PANTEÃO DA PÁTRIA.....	R$	822.263,23
029.06/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO CINE BRASÍLIA.....	R$	481.529,57
029.07/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO EIXO IBERO AMERICANO.....	R$	221.977,17
029.08/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO ESPAÇO OSCAR NIEMEYER.....	R$	149.703,07
029.09/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA.....	R$	11.694,34

029.10/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA CASA DO CANTOR.....	R$	7.324,48
029.11/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO CENTRO DE DANÇA.....	R$	5.292,80
029.12/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA.....	R$	9.606,93
029.13/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA.....	R$	4.506,82
029.14/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA CONCHA ACÚSTICA.....	R$	14.292,34
029.15/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO.....	R$	21.447,18
029.16/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS.....	R$	4.812,48
029.17/2023-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA.....	R$	7.234,03
VALOR ESTIMADO.....	**R$**	**7.053.664,96**

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. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.01/23-SEORÇA-SDS-R02			**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	ADMINISTRAÇÃO COMUM A TODAS AS UNIDADES			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	DIVEROS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DUISTRITO FEDERAL				
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15%	**B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
10.00.000		**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**						
10.01.000		**PESSOAL**						
10.01.300		**PROFISSIONAIS COMUNS PARA AS DIVERSAS LOCALIDADES**						
10.01.300.1	CCU - 07.001	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 80 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	7661,01	24,15%	9511,14	**114.133,69**
10.01.300.2	CCU - 07.002	01 (UM) AUXILIAR ADMINISTRATIVO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4859,00	24,15%	6032,45	**72.389,38**
10.01.301		**EQUIPE DE TRABALHO DA BIBLIOTECA NACIONAL, MUSEU DA REPÚBLICA E RESTAURANTE**						
10.01.301.1	CCU - 07.003	01 (UM) ELETRICISTA DE COMANDO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	5505,25	24,15%	6834,77	**82.017,21**
10.01.301.2	CCU - 07.004	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	11478,00	24,15%	14249,94	**170.999,24**
10.01.301.3	CCU - 07.005	02 (DOIS) OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA DIURNO 12X36	MÊS	12,00	6556,84	24,15%	8140,32	**97.683,86**
10.01.301.4	CCU - 07.006	02 (DOIS) OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA NOTURNO 12X36	MÊS	12,00	7207,21	24,15%	8947,75	**107.372,94**
10.01.301.5	CCU - 07.007	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4323,46	24,15%	5367,58	**64.410,91**
10.01.301.6	CCU - 07.008	04 (QUATRO) AUXILIAR TÉCNICO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	16155,28	24,15%	20056,78	**240.681,36**
10.01.302		**EQUIPE DE TRABALHO MAB, PANTEÃO DA PÁTRIA E CINE BRASÍLIA**						
10.01.302.1	CCU - 07.007	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4323,46	24,15%	5367,58	**64.410,91**
10.01.302.2	CCU - 07.003	01 (UM) ELETRICISTA DE COMANDO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	5505,25	24,15%	6834,77	**82.017,21**
10.01.302.3	CCU - 07.009	03 (TRÊS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	17217,00	24,15%	21374,91	**256.498,87**
10.01.302.4	CCU - 07.010	01 (UM) OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4006,96	24,15%	4974,64	**59.695,69**
10.01.302.5	CCU - 07.005	02 (DOIS) OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA DIURNO 12X36	MÊS	12,00	6556,84	24,15%	8140,32	**97.683,86**
10.01.302.6	CCU - 07.006	02 (DOIS) OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA NOTURNO 12X36	MÊS	12,00	7207,21	24,15%	8947,75	**107.372,94**
10.01.302.7	CCU - 07.011	03 (TRÊS) AUXILIAR TÉCNICO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	12116,46	24,15%	15042,59	**180.511,02**
10.01.303		**EQUIPE DE TRABALHO VOLANTE - VÁRIAS LOCALIDADES**						
10.01.303.1	CCU - 07.012	01 (UM) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	5739,00	24,15%	7124,97	**85.499,62**
10.01.303.2	CCU - 07.013	01 (UM) AUXILIAR TÉCNICO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4038,82	24,15%	5014,20	**60.170,34**
10.04.000		**TRANSPORTES**						
10.04.100		**TRANSPORTE DE PESSOAL**						
10.04.100.1	COTAÇÃO-11.738	ALUGUEL DE VEÍCULO, HATCH OU SEDÃ, SUBCOMPACTO OU COMPACTO, 5 LUGARES, FABRICAÇÃO NACIONAL, COM MOTOR DE 1.0 A 1.6 LITROS, DE 3 A 4 CILINDROS, ASPIRAÇÃO NATURAL, POTÊNCIA SUPERIOR A 66 CV E INFERIOR A 115 CV, MANUAL DE 5 VELOCIDADES, AIRBAGS DUPLOS FRONTAIS, DIREÇÃO HIDRAULICA OU ELÉTRICA, CAPACIDADE MÍNIMA DO PORTA MALAS DE 200L, CONSUMO DE COMBUSTIVEL SUPERIOR OU IGUAL A 12 KM/L (GASOLINA), DISPONIBILIDADE PARA INSTALAÇÃO DE RACK DE TETO PARA TRANSPORTE DE ESCADAS;	MÊS	12,00	2870,82	15,28%	3309,48	**39.713,78**
10.04.100.2	CCU - 07.014	CONSUMO MENSAL DE GASOLINA COMUM	MÊS	12,00	228,54	15,28%	263,46	**3.161,53**
					SUBTOTAL 10.00.000:			**1.986.424,36**
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.560		**ESTIMATIVA DE MATERIAL DE CONSUMO ANUAL PARA TODAS AS LOCALIDADES**						
11.01.560.1	COTAÇÃO-11.751	LUBRIFICANTE WD-40 300 ML	UN	8,00	39,99	24,15%	49,65	**397,18**
11.01.560.2	13	ESTOPA	KG	100,00	15,49	24,15%	19,23	**1.923,08**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.01/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	ADMINISTRAÇÃO COMUM A TODAS AS UNIDADES	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	DIVEROS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DUISTRITO FEDERAL		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.560.3	COTAÇÃO-11.270	GRAXA COMUM	KG	50,00	39,35	24,15%	48,85	**2.442,44**
11.01.560.4	COTAÇÃO-11.006	ÁLCOOL	L	150,00	8,26	24,15%	10,26	**1.538,76**
11.01.560.5	COTAÇÃO-11.024	BENZINA	L	25,00	34,08	24,15%	42,32	**1.057,90**
11.01.560.6	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	55,00	4,17	24,15%	5,18	**284,74**
11.01.560.7	CCU - 07.068	FITA AUTO-FUSÃO EM ROLO DE 19 MM X 10M	M	45,00	15,00	24,15%	18,62	**838,01**
11.01.560.8	COTAÇÃO-11.728	VASELINA SOLIDA INDUSTRIAL 450G	UN	10,00	22,88	24,15%	28,41	**284,06**
11.01.560.9	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	80,00	11,65	24,15%	14,46	**1.157,08**
11.01.560.10	COTAÇÃO-11.323	LIMPADOR DESINCRUSTANTE ÁCIDO METASIL	L	100,00	19,85	24,15%	24,64	**2.463,78**
11.01.560.11	COTAÇÃO-11.430	QUEROZENE	L	30,00	20,66	24,15%	25,65	**769,38**
11.01.560.12	COTAÇÃO-11.568	SABÃO LIQUIDO	L	30,00	7,36	24,15%	9,14	**274,12**
11.01.560.13	COTAÇÃO-11.222	ESPONJA	UN	18,00	1,48	24,15%	1,83	**32,97**
11.01.560.14	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	15,00	38,41	24,15%	47,69	**715,29**
11.01.560.15	COTAÇÃO-11.603	TERMINAIS	UN	40,00	5,16	24,15%	6,41	**256,46**
11.01.560.16	COTAÇÃO-11.749	THINER	L	30,00	22,30	24,15%	27,68	**830,39**
11.01.560.17	COTAÇÃO-11.375	PINCEL 2"	UN	25,00	6,70	24,15%	8,32	**208,05**
11.01.560.18	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	100,00	2,27	24,15%	2,82	**281,82**
11.01.560.19	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	20,00	16,48	24,15%	20,46	**409,20**
11.01.560.20	COTAÇÃO-11.567	SABÃO EM PÓ	KG	25,00	15,49	24,15%	19,23	**480,86**
11.01.560.21	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	14,00	16,22	24,15%	20,14	**281,92**
11.01.560.22	38401	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	UN	14,00	11,59	24,15%	14,39	**201,45**
11.01.560.23	COTAÇÃO-11.221	ESCOVA NYLON	UN	14,00	6,20	24,15%	7,69	**107,71**
11.01.560.24	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	14,00	10,06	24,15%	12,49	**174,85**
11.01.560.25	COTAÇÃO-11.752	PENTE PARA ALETAS DE 6 PONTAS PARA AR CONDICIONADO E EVADORADORA	UN	4,00	18,23	24,15%	22,63	**90,52**
11.01.560.26	COTAÇÃO-11.267	GÁS ACETILENO	M³	80,00	103,29	24,15%	128,23	**10.258,41**
11.01.560.27	COTAÇÃO-11.269	GÁS OXIGÊNIO	M³	80,00	90,89	24,15%	112,84	**9.027,40**
11.01.560.28	COTAÇÃO-11.365	NITROGÊNIO 10M3	UN	25,00	2272,30	24,15%	2821,06	**70.526,56**
11.01.560.29	COTAÇÃO-11.256	FLUIDO REFRIGERANTE R134A	KG	150,00	28,91	24,15%	35,89	**5.383,74**
11.01.560.30	COTAÇÃO-11.257	FLUIDO REFRIGERANTE R22	KG	200,00	41,16	24,15%	51,10	**10.220,47**
11.01.560.31	COTAÇÃO-11.258	FLUIDO REFRIGERANTE R410A	KG	200,00	39,01	24,15%	48,43	**9.686,50**
11.01.560.32	COTAÇÃO-11.255	FLUIDO PARA LIMPEZA 141B	KG	100,00	119,63	24,15%	148,52	**14.851,61**
11.01.560.33	COTAÇÃO-11.374	PASTA PARA SOLDAR VONDER VDO2487 OU EQ. TÉCNICO	KG	12,00	90,65	24,15%	112,54	**1.350,48**
11.01.560.34	COTAÇÃO-11.589	SOLDA FOSCOPER BANHADA COM PRATA	KG	40,00	80,05	24,15%	99,38	**3.975,28**
11.01.560.35	COTAÇÃO-11.367	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON R22 (CAPELLA)	L	70,00	46,48	24,15%	57,70	**4.039,25**
11.01.560.36	COTAÇÃO-11.368	ÓLEO POLYOLESTER	L	160,00	120,90	24,15%	150,10	**24.015,58**
11.01.560.37	COTAÇÃO-11.366	ÓLEO MINERAL PARA BOMBA DE VÁCUO CHAMP RF 46 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	50,00	30,99	24,15%	38,47	**1.923,45**
11.01.560.38	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	10,00	44,99	24,15%	55,86	**558,55**
11.01.560.39	COTAÇÃO-11.753	MANTA FILTRANTE CLASSE ABNT G3 ou G4 - LARG. ROLO 1,50m X 20m	UN	50,00	259,90	24,15%	322,67	**16.133,29**
11.01.560.40	COTAÇÃO-11.754	ELEMENTO FILTRANTE PARA SPLIT - MOD. REF. 3M HB004556500	UN	50,00	35,47	24,15%	44,04	**2.202,05**
11.01.560.41	COTAÇÃO-11.755	FILTRO GROSSO DE AR - FAN COIL G4 M5 495x495x45mm	UN	20,00	42,37	24,15%	52,60	**1.052,05**
11.01.560.42	COTAÇÃO-11.756	FILTRO FINO DE AR TIPO BOLSA - MOD. REF.: OrionFiltros 593x593x292mm	UN	42,00	266,88	24,15%	331,33	**13.915,79**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.01/23-SEORÇA-SDS-R02			**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	ADMINISTRAÇÃO COMUM A TODAS AS UNIDADES			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	DIVEROS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DUISTRITO FEDERAL				
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15%	**B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.560.43	COTAÇÃO-11.757	FILTRO ABSOLUTO DE AR TIPO HEPA/PLISSADO MOD. REF.: H14 - 590X590X78MM	UN	42,00	258,00	24,15%	320,31	**13.452,89**
11.01.560.44	COTAÇÃO-11.758	FILTRO FINO PLANO F9 - 400X400X98MM MOD. REF.: WVYY5R7DW	UN	42,00	470,59	24,15%	584,23	**24.537,86**
11.01.560.45	COTAÇÃO-11.759	FILTRO FINO PLANO F9 - 590X590X78MM MOD. REF.: DU557XK56	UN	42,00	258,00	24,15%	320,31	**13.452,89**
11.01.560.45	COTAÇÃO-11.760	FILTRO FINO PLANO F9 - 592X592X78MM MOD. REF.: K2F4SH6K6	UN	42,00	258,00	24,15%	320,31	**13.452,89**
					SUBTOTAL 11.00.000:			**281.519,04**
					TOTAL GERAL:			**2.267.943,40**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - BIBLIOTECA NACIONAL

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.02/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA NACIONAL.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Complexo Cultural de Brasília, Setor Cultural, lotes 02 e 03 – Brasília-DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	COTAÇÃO-11.150	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL (CLP) PARA CENTRAIS DE ÁGUA GELADA (CAG) COM 08 MÓDULOS DE EXPANSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22723,02	24,15%	28210,63	**28.210,63**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.747	SENSOR DE TEMPERATURA DE DUTO COM CORRENTE DE SAÍDA ENTRE 4 E 20 MA E RANGE DE TEMPERATURA DE 0 A 70 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	802,54	24,15%	996,35	**12.952,59**
11.01.540.3	COTAÇÃO-11.148	CONTROLADOR CONFIGURÁVEL PARA UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR (UTA) PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO MODBUS TCP E RTU 18 ENTRADAS E 16 SAÍDAS DIGITAIS 08 ENTRADAS E 04 SAÍDAS ANALÓGICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	1342,72	24,15%	1666,99	**36.673,81**
11.01.540.4	COTAÇÃO-11.748	SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE 4 A 20 MA RANGE DE TEMPERATURA -10 A 65 °C RANGE DE UMIDADE 0 A 95% RH HASTE COM 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	1507,31	24,15%	1871,32	**65.496,31**
11.01.540.5	CCU - 07.015	CABO DE AUTOMAÇÃO PADRÃO BLINDADO COM 04 VIAS RS-485	M	400,00	21,13	24,15%	26,23	**10.491,72**
11.01.540.6	COTAÇÃO-11.601	SWITCH PARA FIBRA ÓPTICA 08 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	402,82	24,15%	500,10	**500,10**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.031	BOMBAS DE ÓLEO 30HX-410-332-EEB CARRIER	UN	3,00	5857,50	24,15%	7272,09	**21.816,26**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.063	CAPACITOR DUPLO 45+6UF	UN	3,00	36,15	24,15%	44,88	**134,64**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.064	CAPACITOR DUPLO 50+2,5UF	UN	3,00	31,57	24,15%	39,19	**117,58**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.066	CARTUCHOS FILTRANTES DANFOSS 48DC	UN	8,00	124,59	24,15%	154,68	**1.237,43**
11.01.550.5	COTAÇÃO-11.083	COMPRESSOR 24.000 BTU'S SPLIT KOMECO MONOFÁSICO	UN	2,00	1239,44	24,15%	1538,76	**3.077,52**
11.01.550.6	COTAÇÃO-11.084	COMPRESSOR 30.000 BTU'S SPLIT CARRIER MONOFÁSICO	UN	2,00	1346,75	24,15%	1671,99	**3.343,99**
11.01.550.7	COTAÇÃO-11.085	COMPRESSOR 36.000 BTU'S SPLIT CARRIER MONOFÁSICO	UN	4,00	1914,66	24,15%	2377,05	**9.508,21**
11.01.550.8	COTAÇÃO-11.082	COMPRESSOR 5020W - 9.7A SELF MOD: 50BXF143865	UN	4,00	3201,88	24,15%	3975,13	**15.900,53**
11.01.550.9	COTAÇÃO-11.086	COMPRESSOR 6570W - 11.5A SELF MOD: 50BXF143865	UN	4,00	2272,30	24,15%	2821,06	**11.284,25**
11.01.550.10	COTAÇÃO-11.089	COMPRESSOR DE 6570W R22 SELF MOD: 5BXF163865	UN	2,00	4957,75	24,15%	6155,05	**12.310,09**
11.01.550.11	1618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	2,00	1460,64	24,15%	1813,38	**3.626,77**
11.01.550.12	COTAÇÃO-11.136	CONTACTORES MOELLER DIL2M -220V 90A	UN	4,00	391,90	24,15%	486,54	**1.946,18**
11.01.550.13	COTAÇÃO-11.137	CONTACTORES SIEMENS 3RT1036-1AG20 50A	UN	4,00	464,79	24,15%	577,04	**2.308,14**
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.135	CONTACTORES MOELLER DIL00AM-10 20A	UN	30,00	92,96	24,15%	115,41	**3.462,21**
11.01.550.15	COTAÇÃO-11.164	CORREIA B30	UN	20,00	9,91	24,15%	12,31	**246,16**
11.01.550.16	COTAÇÃO-11.166	CORREIA B47	UN	20,00	13,29	24,15%	16,50	**329,99**
11.01.550.17	COTAÇÃO-11.167	CORREIA B49	UN	20,00	15,01	24,15%	18,63	**372,66**
11.01.550.18	COTAÇÃO-11.168	CORREIA B52	UN	20,00	18,64	24,15%	23,14	**462,78**
11.01.550.19	COTAÇÃO-11.156	CORREIA B56	UN	20,00	17,74	24,15%	22,02	**440,48**
11.01.550.20	COTAÇÃO-11.170	CORREIA B60	UN	20,00	26,54	24,15%	32,95	**658,99**
11.01.550.21	COTAÇÃO-11.172	CORREIA B70	UN	20,00	31,30	24,15%	38,85	**777,05**
11.01.550.22	COTAÇÃO-11.181	CORREIA: B74	UN	20,00	20,53	24,15%	25,49	**509,82**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - BIBLIOTECA NACIONAL

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.02/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA NACIONAL.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Complexo Cultural de Brasília, Setor Cultural, lotes 02 e 03 – Brasília-DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.23	COTAÇÃO-11.173	CORREIA B88	UN	20,00	29,38	24,15%	36,47	**729,42**
11.01.550.24	COTAÇÃO-11.182	CORREIAS B126	UN	8,00	32,96	24,15%	40,92	**327,33**
11.01.550.25	COTAÇÃO-11.074	CHAVES COMUTADORAS 2 POSIÇÕES	UN	5,00	16,32	24,15%	20,26	**101,30**
11.01.550.26	COTAÇÃO-11.067	CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES	UN	5,00	21,59	24,15%	26,80	**134,00**
11.01.550.27	COTAÇÃO-11.072	CHAVE SECCIONADORA SIEMENS IN 250A	UN	2,00	1227,18	24,15%	1523,54	**3.047,09**
11.01.550.28	COTAÇÃO-11.073	CHAVE SECCIONADORA SIEMENS IN 400A	UN	2,00	2163,25	24,15%	2685,67	**5.371,35**
11.01.550.29	COTAÇÃO-11.070	CHAVE DE FLUXO ELETRÔNICA DE ÁGUA GELADA CARRIER 30HXE230386S	UN	6,00	4228,55	24,15%	5249,74	**31.498,45**
11.01.550.30	COTAÇÃO-11.208	DISJUNTOR TRIFÁSICO MOELLER 1600A	UN	1,00	15330,15	24,15%	19032,38	**19.032,38**
11.01.550.31	COTAÇÃO-11.206	DISJUNTOR TRIFÁSICO 800A	UN	1,00	2303,57	24,15%	2859,88	**2.859,88**
11.01.550.32	COTAÇÃO-11.213	DISJUNTORES TRIFÁSICOS 600A	UN	2,00	1554,18	24,15%	1929,52	**3.859,03**
11.01.550.33	COTAÇÃO-11.207	DISJUNTOR TRIFÁSICO C63A	UN	1,00	48,27	24,15%	59,92	**59,92**
11.01.550.34	CCU - 07.019	DISJUNTORES TRIFÁSICOS 40A A 50A	UN	4,00	86,76	24,15%	107,71	**430,85**
11.01.550.35	CCU - 07.020	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25A A 32A	UN	5,00	86,76	24,15%	107,71	**538,56**
11.01.550.36	CCU - 07.021	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 16A	UN	5,00	86,76	24,15%	107,71	**538,56**
11.01.550.37	CCU - 07.022	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 10A	UN	2,00	86,76	24,15%	107,71	**215,43**
11.01.550.38	CCU - 07.023	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A	UN	5,00	12,35	24,15%	15,33	**76,66**
11.01.550.39	CCU - 07.024	DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 16A	UN	1,00	12,35	24,15%	15,33	**15,33**
11.01.550.40	CCU - 07.025	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A A 32A	UN	2,00	12,35	24,15%	15,33	**30,67**
11.01.550.41	COTAÇÃO-11.193	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 3,3A	UN	4,00	165,26	24,15%	205,17	**820,67**
11.01.550.42	COTAÇÃO-11.209	DISJUNTORES MOTOR TELEMECANIQUE 13-18A	UN	2,00	394,23	24,15%	489,44	**978,87**
11.01.550.43	COTAÇÃO-11.212	DISJUNTORES MOTOR TRIFÁSICOS 6-10A	UN	6,00	197,11	24,15%	244,71	**1.468,29**
11.01.550.44	COTAÇÃO-11.211	DISJUNTORES MOTOR TRIFÁSICOS 16A	UN	7,00	157,05	24,15%	194,98	**1.364,84**
11.01.550.45	COTAÇÃO-11.210	DISJUNTORES MOTOR TRIFÁSICO 26A	UN	3,00	159,39	24,15%	197,88	**593,65**
11.01.550.46	COTAÇÃO-11.229	FILTRO DE ÓLEO INTERNO CHILLER CARRIER 30HXE230386S	UN	6,00	783,94	24,15%	973,27	**5.839,60**
11.01.550.47	COTAÇÃO-11.227	FILTRO DE ÓLEO EXTERNO CHILLER CARRIER 30HXE230386S	UN	4,00	1587,40	24,15%	1970,76	**7.883,02**
11.01.550.48	COTAÇÃO-11.225	FILTRO DE LINHA DANFOSS 1/2"	UN	8,00	108,20	24,15%	134,33	**1.074,67**
11.01.550.49	COTAÇÃO-11.251	FILTROS Y DE 2"	UN	9,00	239,90	24,15%	297,84	**2.680,57**
11.01.550.50	COTAÇÃO-11.252	FILTROS Y DE 6"	UN	4,00	2298,92	24,15%	2854,11	**11.416,44**
11.01.550.51	COTAÇÃO-11.263	FUSÍVEIS NH 125A	UN	6,00	10,91	24,15%	13,54	**81,25**
11.01.550.52	COTAÇÃO-11.264	FUSÍVEIS NH 160A	UN	10,00	10,91	24,15%	13,54	**135,41**
11.01.550.53	COTAÇÃO-11.262	FUSÍVEIS NEGRINI NH-500V 50A	UN	18,00	28,76	24,15%	35,71	**642,79**
11.01.550.54	COTAÇÃO-11.265	FUSÍVEIS THS ULTRA RÁPIDO NH 63A	UN	12,00	56,81	24,15%	70,53	**846,32**
11.01.550.55	COTAÇÃO-11.260	FUÍVEIS DIAZED 2A	UN	16,00	2,27	24,15%	2,82	**45,14**
11.01.550.56	COTAÇÃO-11.293	JUNTAS AMORTECEDORAS DE 8"	UN	6,00	857,28	24,15%	1064,31	**6.385,86**
11.01.550.57	COTAÇÃO-11.298	LEDS VERMELHOS 24V	UN	50,00	10,10	24,15%	12,54	**627,16**
11.01.550.58	COTAÇÃO-11.306	MANCAIS P306	UN	20,00	119,97	24,15%	148,94	**2.978,86**
11.01.550.59	COTAÇÃO-11.313	MANÔMETRO DE PRESSÃO 1/2"	UN	20,00	413,15	24,15%	512,92	**10.258,41**
11.01.550.60	COTAÇÃO-11.322	MEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS MIB1	UN	2,00	1549,30	24,15%	1923,45	**3.846,90**
11.01.550.61	COTAÇÃO-11.336	MOTOR EVAPORADOR SPLIT KOMECO 24.000 BTUS	UN	5,00	413,15	24,15%	512,92	**2.564,60**
11.01.550.62	COTAÇÃO-11.334	MOTOR EVAPORADOR SPLIT CARRIER 30.000 BTUS	UN	5,00	371,71	24,15%	461,48	**2.307,39**
11.01.550.63	COTAÇÃO-11.335	MOTOR EVAPORADOR SPLIT CARRIER 36.000 BTUS	UN	5,00	287,50	24,15%	356,93	**1.784,64**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - BIBLIOTECA NACIONAL

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.02/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA NACIONAL.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Complexo Cultural de Brasília, Setor Cultural, lotes 02 e 03 – Brasília-DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.64	COTAÇÃO-11.331	MOTOR 1/6CV MONOFÁSICO	UN	5,00	671,36	24,15%	833,50	**4.167,48**
11.01.550.65	COTAÇÃO-11.355	MOTOR WEG 1,5CV TRIFÁSICO	UN	1,00	979,94	24,15%	1216,60	**1.216,60**
11.01.550.66	COTAÇÃO-11.358	MOTOR WEG 2CV TRIFÁSICO	UN	3,00	828,69	24,15%	1028,82	**3.086,46**
11.01.550.67	COTAÇÃO-11.359	MOTOR WEG 3CV TRIFÁSICO	UN	8,00	877,18	24,15%	1089,02	**8.712,15**
11.01.550.68	COTAÇÃO-11.363	MOTOR WEG: 4CV TRIFÁSICO	UN	5,00	3098,59	24,15%	3846,90	**19.234,52**
11.01.550.69	COTAÇÃO-11.360	MOTOR WEG 5CV TRIFÁSICO	UN	5,00	3122,83	24,15%	3876,99	**19.384,97**
11.01.550.70	COTAÇÃO-11.361	MOTOR WEG 6CV TRIFÁSICO	UN	3,00	4468,82	24,15%	5548,04	**16.644,12**
11.01.550.71	COTAÇÃO-11.356	MOTOR WEG 10CV TRIFÁSICO	UN	3,00	5999,04	24,15%	7447,81	**22.343,42**
11.01.550.72	COTAÇÃO-11.357	MOTOR WEG 12,5CV TRIFÁSICO	UN	1,00	7057,55	24,15%	8761,95	**8.761,95**
11.01.550.73	COTAÇÃO-11.327	MOTOBOMBAS WEG 20CV TRIFÁSICO	UN	3,00	12255,00	24,15%	15214,58	**45.643,75**
11.01.550.74	COTAÇÃO-11.328	MOTOBOMBAS WEG DE 25 CV TRIFÁSICO	UN	3,00	13775,00	24,15%	17101,66	**51.304,99**
11.01.550.75	COTAÇÃO-11.329	MOTOBOMBAS WEG DE 30CV TRIFÁSICO	UN	2,00	20045,00	24,15%	24885,87	**49.771,74**
11.01.550.76	COTAÇÃO-11.330	MOTOBOMBAS WEG DE 40CV TRIFÁSICO	UN	2,00	23180,00	24,15%	28777,97	**57.555,94**
11.01.550.77	COTAÇÃO-11.373	PAINEL PRO DIALOG PLUS CHILLER CARRIER 30HXE230386S	UN	2,00	3844,73	24,15%	4773,24	**9.546,48**
11.01.550.78	COTAÇÃO-11.404	POLIAS DO MOTOR E VENTILADOR	UN	10,00	258,22	24,15%	320,58	**3.205,75**
11.01.550.79	COTAÇÃO-11.429	PURGADORES DE AR DE 3/4"	UN	2,00	150,50	24,15%	186,85	**373,69**
11.01.550.80	COTAÇÃO-11.398	PLACAS DE LEITURA DE CORRENTE DO COMPRESSOR SELF MODELO: 5BXF163865	UN	9,00	7178,41	24,15%	8911,99	**80.207,94**
11.01.550.81	COTAÇÃO-11.419	PRESSOSTATO DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	5143,66	24,15%	6385,86	**12.771,72**
11.01.550.82	COTAÇÃO-11.417	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO SELF MODELO: 50BXF143865	UN	7,00	464,79	24,15%	577,04	**4.039,25**
11.01.550.83	COTAÇÃO-11.414	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO SELF MODELO: 5BXF163865	UN	5,00	464,79	24,15%	577,04	**2.885,18**
11.01.550.84	COTAÇÃO-11.424	PRESSOSTATOS DE ALTA PRESSÃO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	6,00	4782,16	24,15%	5937,05	**35.622,33**
11.01.550.85	COTAÇÃO-11.382	PLACA ELETRÔNICA EVAPORADOR SPLIT CARRIER 24.000 BTUS	UN	1,00	237,56	24,15%	294,93	**294,93**
11.01.550.86	COTAÇÃO-11.383	PLACA ELETRÔNICA EVAPORADOR SPLIT CARRIER 30.000 BTUS	UN	4,00	237,56	24,15%	294,93	**1.179,72**
11.01.550.87	COTAÇÃO-11.384	PLACA ELETRÔNICA EVAPORADOR SPLIT CARRIER 36.000 BTUS	UN	4,00	299,53	24,15%	371,87	**1.487,47**
11.01.550.88	COTAÇÃO-11.385	PLACA ELETRÔNICA EVAPORADORA HITACHI 12.000 BTUS	UN	10,00	237,56	24,15%	294,93	**2.949,29**
11.01.550.89	COTAÇÃO-11.379	PLACA DE COMUNICAÇÃO MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	8149,30	24,15%	10117,36	**20.234,71**
11.01.550.90	COTAÇÃO-11.399	PLACAS DOS COMPRESSORES CARRIER MODELO: CEBD430416-12A	UN	6,00	7106,11	24,15%	8822,23	**52.933,39**
11.01.550.91	COTAÇÃO-11.475	REGISTROS DE 1" ESFÉRICO	UN	5,00	48,91	24,15%	60,72	**303,62**
11.01.550.92	COTAÇÃO-11.478	REGISTROS DE GAVETA 2"	UN	5,00	136,06	24,15%	168,92	**844,59**
11.01.550.93	COTAÇÃO-11.486	RELÊ DE SOBRECARGA SELF MODELO: 5BXF163865	UN	8,00	227,23	24,15%	282,11	**2.256,85**
11.01.550.94	COTAÇÃO-11.504	RELÊS FALTA DE FASE	UN	4,00	196,24	24,15%	243,64	**974,55**
11.01.550.95	COTAÇÃO-11.507	RELÊS TEMPORIZADORES	UN	3,00	216,90	24,15%	269,28	**807,85**
11.01.550.96	COTAÇÃO-11.482	RELÊ DE INTERFACE 417376ED0	UN	2,00	268,54	24,15%	333,40	**666,80**
11.01.550.97	COTAÇÃO-11.520	ROLAMENTO 6203-ZZ	UN	10,00	9,47	24,15%	11,75	**117,55**
11.01.550.98	COTAÇÃO-11.522	ROLAMENTO 6204-ZZ	UN	10,00	46,48	24,15%	57,70	**577,04**
11.01.550.99	COTAÇÃO-11.524	ROLAMENTO 6205-ZZ	UN	10,00	56,81	24,15%	70,53	**705,27**
11.01.550.100	COTAÇÃO-11.526	ROLAMENTO 6206-ZZ	UN	10,00	61,97	24,15%	76,94	**769,38**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - BIBLIOTECA NACIONAL

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.02/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA NACIONAL.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Complexo Cultural de Brasília, Setor Cultural, lotes 02 e 03 – Brasília-DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.101	COTAÇÃO-11.540	ROLAMENTO SKF 6207 - ZZ	UN	10,00	44,95	24,15%	55,80	**558,01**
11.01.550.102	COTAÇÃO-11.548	ROLAMENTOS 6209-Z-C3	UN	10,00	67,09	24,15%	83,29	**832,92**
11.01.550.103	COTAÇÃO-11.550	ROLAMENTOS 6211-Z-C3	UN	10,00	131,79	24,15%	163,62	**1.636,17**
11.01.550.104	COTAÇÃO-11.549	ROLAMENTOS 6211-C3	UN	10,00	131,79	24,15%	163,62	**1.636,17**
11.01.550.105	COTAÇÃO-11.530	ROLAMENTO 6307-ZZ	UN	10,00	62,83	24,15%	78,01	**780,07**
11.01.550.106	COTAÇÃO-11.544	ROLAMENTO SKF 6308 - ZZ	UN	10,00	83,23	24,15%	103,33	**1.033,33**
11.01.550.107	COTAÇÃO-11.553	ROLAMENTOS 6309-C3	UN	10,00	106,51	24,15%	132,23	**1.322,28**
11.01.550.108	COTAÇÃO-11.554	ROLAMENTOS 6311-C3	UN	10,00	170,27	24,15%	211,39	**2.113,93**
11.01.550.109	COTAÇÃO-11.555	ROLAMENTOS 6312-C3	UN	10,00	308,69	24,15%	383,24	**3.832,39**
11.01.550.110	COTAÇÃO-11.551	ROLAMENTOS 6212-Z-C3	UN	10,00	168,88	24,15%	209,66	**2.096,65**
11.01.550.111	COTAÇÃO-11.564	ROLAMENTOS YAR 207-107-2F	UN	10,00	173,01	24,15%	214,80	**2.147,97**
11.01.550.112	COTAÇÃO-11.563	ROLAMENTOS RA 206	UN	15,00	253,05	24,15%	314,16	**4.712,46**
11.01.550.113	COTAÇÃO-11.556	ROLAMENTOS CES 205-16	UN	10,00	258,22	24,15%	320,58	**3.205,75**
11.01.550.114	COTAÇÃO-11.570	SELOS MECÂNICOS DE 1 1/4"	UN	10,00	36,86	24,15%	45,77	**457,65**
11.01.550.115	COTAÇÃO-11.582	SENSORES DE TEMPERATURA DE ÁGUA CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	4,00	1249,77	24,15%	1551,58	**6.206,34**
11.01.550.116	COTAÇÃO-11.581	SENSORES DE NÍVEL DE ÓLEO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	4,00	3238,03	24,15%	4020,01	**16.080,06**
11.01.550.117	COTAÇÃO-11.591	SOLENOIDES DE ECONOMIZE CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	7023,48	24,15%	8719,65	**17.439,30**
11.01.550.118	COTAÇÃO-11.592	SOLENOIDES DE ÓLEO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	2566,50	24,15%	3186,31	**6.372,61**
11.01.550.119	COTAÇÃO-11.590	SOLENOIDES DE CAPACIDADE DO MOTOR CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	7023,48	24,15%	8719,65	**17.439,30**
11.01.550.120	COTAÇÃO-11.587	SOFT START PLUS WEG 55W 05	UN	4,00	3897,21	24,15%	4838,39	**19.353,57**
11.01.550.121	COTAÇÃO-11.604	TERMISTORES ACI/ 10K-NA-D-8”	UN	6,00	123,94	24,15%	153,88	**923,26**
11.01.550.122	COTAÇÃO-11.605	TERMOSTATO DANFUS DE 0 A 40ºC	UN	6,00	237,56	24,15%	294,93	**1.769,58**
11.01.550.123	COTAÇÃO-11.606	TERMOSTATO DE 2 ESTÁGIOS ELETRÔNICO SELF MODELO: 5BXF163865	UN	4,00	444,13	24,15%	551,39	**2.205,56**
11.01.550.124	COTAÇÃO-11.622	TRANSDUTORES DE ÓLEO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	1962,44	24,15%	2436,37	**4.872,74**
11.01.550.125	COTAÇÃO-11.619	TRANSDUTORES DE BAIXA CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	1962,44	24,15%	2436,37	**4.872,74**
11.01.550.126	COTAÇÃO-11.621	TRANSDUTORES DE DESCARGA CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	1962,44	24,15%	2436,37	**4.872,74**
11.01.550.127	COTAÇÃO-11.624	TRANSFORMADOR 100VA 220/24V	UN	2,00	139,50	24,15%	173,19	**346,37**
11.01.550.128	COTAÇÃO-11.632	TRANSFORMADORES 4AM8 1326Z 50/60HZ 326VA	UN	2,00	671,36	24,15%	833,50	**1.666,99**
11.01.550.129	COTAÇÃO-11.631	TRANSFORMADOR SIMIENS 4AM38 192-Z / 192VA 50/60HZ	UN	2,00	423,47	24,15%	525,74	**1.051,49**
11.01.550.130	COTAÇÃO-11.724	VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS DE EXPANSÃO	UN	2,00	2065,73	24,15%	2564,60	**5.129,20**
11.01.550.131	COTAÇÃO-11.676	VÁLVULA DE 2 VIAS BELIMO NM24SR	UN	7,00	2065,73	24,15%	2564,60	**17.952,22**
11.01.550.132	COTAÇÃO-11.714	VÁLVULAS BORBOLETAS TIPO WAFER DE 8”	UN	6,00	921,62	24,15%	1144,19	**6.865,16**
11.01.550.133	COTAÇÃO-11.719	VÁLVULAS DE RETENÇÃO DE 8”	UN	2,00	1032,86	24,15%	1282,30	**2.564,60**
11.01.550.134	COTAÇÃO-11.716	VÁLVULAS DE ALÍVIO DO EVAPORADOR CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	2272,30	24,15%	2821,06	**5.642,13**
11.01.550.135	COTAÇÃO-11.715	VÁLVULAS DE ALÍVIO DO CONDENSADOR CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	2272,30	24,15%	2821,06	**5.642,13**
11.01.550.136	COTAÇÃO-11.678	VÁLVULA DE CAPACIDADE CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	1,00	1937,59	24,15%	2405,52	**2.405,52**
11.01.550.137	COTAÇÃO-11.723	VÁLVULAS ELETRÔNICAS BELIMO SY2-2Y VAC 60HZ/ 1 PH CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	7539,91	24,15%	9360,80	**18.721,60**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - BIBLIOTECA NACIONAL

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.02/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA NACIONAL.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Complexo Cultural de Brasília, Setor Cultural, lotes 02 e 03 – Brasília-DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.138	COTAÇÃO-11.717	VÁLVULAS DE EXPANSÃO ELETRÔNICA CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	3615,03	24,15%	4488,05	**8.976,11**
11.01.550.139	COTAÇÃO-11.721	VÁLVULAS DE SERVIÇO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	981,22	24,15%	1218,19	**2.436,37**
11.01.550.140	COTAÇÃO-11.703	VÁLVULA DE SERVIÇO DE 1/4 SELF MODELO: 5BXF163865	UN	2,00	82,63	24,15%	102,58	**205,17**
11.01.550.141	COTAÇÃO-11.687	VÁLVULA DE ÓLEO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	3535,70	24,15%	4389,57	**8.779,15**
11.01.550.142	COTAÇÃO-11.726	VARIADORES DE FREQUÊNCIA DANFOSS 380V/27KVA 34A	UN	2,00	5680,75	24,15%	7052,66	**14.105,31**
11.01.550.143	COTAÇÃO-11.735	VENTILADORES MICRO- E14-CD 115V 60HZ 27-26W	UN	3,00	357,42	24,15%	443,74	**1.331,22**
11.01.550.144	COTAÇÃO-11.732	VENTILADOR DO EVAPORADOR SPLIT CARRIER 30.000 BTUS	UN	3,00	309,86	24,15%	384,69	**1.154,07**
11.01.550.145	COTAÇÃO-11.731	VENTILADOR DO EVAPORADOR SPLIT CARRIER 24.000 BTUS	UN	3,00	237,56	24,15%	294,93	**884,79**
11.01.550.146	COTAÇÃO-11.730	VENTILADOR DO EVAPORADOR SPLIT CARRIER 12.000 BTUS	UN	3,00	206,57	24,15%	256,46	**769,38**
11.01.550.147	COTAÇÃO-11.008	ANALISE DE VIBRAÇÃO DOS COMPRESSORES	UN	4,00	2582,16	24,15%	3205,75	**12.823,01**
11.01.550.148	COTAÇÃO-11.028	BOMBA DE DRENO PARA SPLIT	UN	30,00	402,88	24,15%	500,17	**15.005,23**
11.01.550.149	COTAÇÃO-11.007	ALETAS DE FANCOLETE HITACHI	UN	10,00	113,62	24,15%	141,05	**1.410,53**
						SUBTOTAL 11.00.000:		**1.191.913,19**
						TOTAL GERAL:		**1.191.913,19**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - MUSEU NACIONAL DA REPÚBLICA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.03/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DA REPÚBLICA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Complexo Cultural de Brasília, Setor Cultural, lotes 02 e 03 – Brasília-DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	COTAÇÃO-11.150	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL (CLP) PARA CENTRAIS DE ÁGUA GELADA (CAG) COM 08 MÓDULOS DE EXPANSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22723,02	24,15%	28210,63	**28.210,63**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.747	SENSOR DE TEMPERATURA DE DUTO COM CORRENTE DE SAÍDA ENTRE 4 E 20 MA E RANGE DE TEMPERATURA DE 0 A 70 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	802,54	24,15%	996,35	**59.781,19**
11.01.540.3	COTAÇÃO-11.148	CONTROLADOR CONFIGURÁVEL PARA UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR (UTA) PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO MODBUS TCP E RTU 18 ENTRADAS E 16 SAÍDAS DIGITAIS 08 ENTRADAS E 04 SAÍDAS ANALÓGICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	1342,72	24,15%	1666,99	**56.677,71**
11.01.540.4	COTAÇÃO-11.748	SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE 4 A 20 MA RANGE DE TEMPERATURA -10 A 65 °C RANGE DE UMIDADE 0 A 95% RH HASTE COM 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1507,31	24,15%	1871,32	**1.871,32**
11.01.540.5	COTAÇÃO-11.107	COMPUTADOR COMPLETO COM PROCESSADOR IGUAL OU SUPERIOR A INTEL CORE I5 10400 OU AMD RYZEN 5 3400G, 8 GB DE MEMÓRIA RAM, SSD 240 GB COM PLACA MÃE E FONTE COMPATIVEIS PARA CONTROLE E ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO ALÉM DE MONITOR DE 24 POLEGADAS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5164,32	24,15%	6411,51	**6.411,51**
11.01.540.6	CCU - 07.015	CABO DE AUTOMAÇÃO PADRÃO BLINDADO COM 04 VIAS RS-485	M	400,00	21,13	24,15%	26,23	**10.491,72**
11.01.540.7	COTAÇÃO-11.601	SWITCH PARA FIBRA ÓPTICA 08 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	402,82	24,15%	500,10	**500,10**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.003	ACOPLAMENTO GARRA GR097 DO EIXO DO MOTOR	UN	8,00	82,63	24,15%	102,58	**820,67**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.002	ACIONADORES ELÉTRICOS PARA REGISTRO DE 6"	UN	2,00	67,14	24,15%	83,35	**166,70**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.456	RECONDICIONAMENTO DE BOMBA DE ÁGUA CONDENSADA KSB MEGANORM 80-315	UN	3,00	9089,21	24,15%	11284,25	**33.852,75**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.030	BOMBA DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	5572,38	24,15%	6918,11	**13.836,22**
11.01.550.5	COTAÇÃO-11.023	BASE DE FUSÍVEL TIPO CARTUCHO 5A	UN	2,00	14,90	24,15%	18,49	**36,99**
11.01.550.6	COTAÇÃO-11.088	COMPRESSOR DE 5TR DANFOSS	UN	5,00	3201,88	24,15%	3975,13	**19.875,67**
11.01.550.7	COTAÇÃO-11.087	COMPRESSOR DANFOSS 7,5TR TRIFÁSICO	UN	5,00	3615,03	24,15%	4488,05	**22.440,27**
11.01.550.8	COTAÇÃO-11.128	CONTACTOR DILLER 10A 24V	UN	5,00	116,28	24,15%	144,36	**721,81**
11.01.550.9	COTAÇÃO-11.133	CONTACTORES 220V 15A	UN	6,00	154,93	24,15%	192,35	**1.154,07**
11.01.550.10	COTAÇÃO-11.127	CONTACTOR DE 25A 220V	UN	6,00	125,93	24,15%	156,34	**938,03**
11.01.550.11	COTAÇÃO-11.134	CONTACTORES CA2KM40M7 50A	UN	6,00	166,47	24,15%	206,68	**1.240,05**
11.01.550.12	COTAÇÃO-11.130	CONTACTOR NEMA RSC 65A 220V	UN	2,00	258,22	24,15%	320,58	**641,15**
11.01.550.13	COTAÇÃO-11.129	CONTACTOR NEMA RSC 100A-220V	UN	2,00	278,87	24,15%	346,22	**692,44**
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.132	CONTACTORAS NEMA SIZE 4 RSC-150A- 220V	UN	4,00	650,70	24,15%	807,85	**3.231,40**
11.01.550.15	COTAÇÃO-11.161	CORREIA A41	UN	10,00	8,73	24,15%	10,84	**108,43**
11.01.550.16	COTAÇÃO-11.160	CORREIA A39	UN	10,00	7,98	24,15%	9,91	**99,07**
11.01.550.17	COTAÇÃO-11.159	CORREIA A35	UN	10,00	6,89	24,15%	8,55	**85,49**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - MUSEU NACIONAL DA REPÚBLICA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.03/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DA REPÚBLICA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Complexo Cultural de Brasília, Setor Cultural, lotes 02 e 03 – Brasília-DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.18	COTAÇÃO-11.158	CORREIA A33	UN	10,00	13,05	24,15%	16,21	**162,06**
11.01.550.19	COTAÇÃO-11.157	CORREIA A25	UN	10,00	12,17	24,15%	15,11	**151,13**
11.01.550.20	COTAÇÃO-11.163	CORREIA AX38	UN	10,00	15,06	24,15%	18,70	**186,97**
11.01.550.21	COTAÇÃO-11.174	CORREIA BXS60	UN	10,00	49,32	24,15%	61,23	**612,27**
11.01.550.22	COTAÇÃO-11.171	CORREIA B63	UN	10,00	15,88	24,15%	19,72	**197,20**
11.01.550.23	COTAÇÃO-11.169	CORREIA B59	UN	10,00	22,80	24,15%	28,31	**283,06**
11.01.550.24	COTAÇÃO-11.165	CORREIA B44	UN	10,00	12,65	24,15%	15,70	**157,05**
11.01.550.25	COTAÇÃO-11.185	CORREIAS PNO 3 V 900	UN	10,00	41,31	24,15%	51,29	**512,92**
11.01.550.26	COTAÇÃO-11.077	CHAVES DE FLUXO DE ÁGUA CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	2323,94	24,15%	2885,18	**5.770,36**
11.01.550.27	COTAÇÃO-11.078	CHAVES SECCIONADORAS SIEMENS 3ON427-250A	UN	2,00	839,48	24,15%	1042,21	**2.084,43**
11.01.550.28	COTAÇÃO-11.075	CHAVES COMUTADORAS 3 POSIÇÕES	UN	5,00	20,92	24,15%	25,97	**129,87**
11.01.550.29	COTAÇÃO-11.074	CHAVES COMUTADORAS 2 POSIÇÕES	UN	5,00	16,32	24,15%	20,26	**101,30**
11.01.550.30	COTAÇÃO-11.739	CONJUNTO DE RESISTÊNCIA AUXILIAR DE PARTIDA PARA 2 FASES WR150	UN	2,00	7160,85	24,15%	8890,19	**17.780,39**
11.01.550.31	COTAÇÃO-11.186	DISJUNTOR MONOFÁSICO 4A A 6A	UN	10,00	7,04	24,15%	8,75	**87,45**
11.01.550.32	CCU - 07.023	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A	UN	5,00	12,35	24,15%	15,33	**76,66**
11.01.550.33	CCU - 07.026	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10A A 16A	UN	5,00	86,76	24,15%	107,71	**538,56**
11.01.550.34	CCU - 07.027	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A A 32A	UN	5,00	86,76	24,15%	107,71	**538,56**
11.01.550.35	CCU - 07.028	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A A 50A	UN	5,00	86,76	24,15%	107,71	**538,56**
11.01.550.36	CCU - 07.029	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A	UN	2,00	151,32	24,15%	187,86	**375,73**
11.01.550.37	COTAÇÃO-11.205	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A	UN	5,00	188,35	24,15%	233,84	**1.169,18**
11.01.550.38	COTAÇÃO-11.203	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A	UN	3,00	422,74	24,15%	524,83	**1.574,50**
11.01.550.39	COTAÇÃO-11.204	DISJUNTOR TRIFÁSICO 250A	UN	3,00	531,99	24,15%	660,47	**1.981,40**
11.01.550.40	COTAÇÃO-11.202	DISJUNTOR TRIFÁSICO 1250A	UN	3,00	8648,19	24,15%	10736,73	**32.210,18**
11.01.550.41	COTAÇÃO-11.190	DISJUNTOR MOTOR DE 25A	UN	3,00	334,81	24,15%	415,67	**1.247,00**
11.01.550.42	COTAÇÃO-11.188	DISJUNTOR MOTOR 16A	UN	5,00	265,99	24,15%	330,23	**1.651,13**
11.01.550.43	COTAÇÃO-11.189	DISJUNTOR MOTOR DE 10A	UN	5,00	251,09	24,15%	311,73	**1.558,64**
11.01.550.44	COTAÇÃO-11.191	DISJUNTOR MOTOR DE 6,6A	UN	5,00	241,79	24,15%	300,19	**1.500,93**
11.01.550.45	COTAÇÃO-11.192	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 2,5A	UN	5,00	159,39	24,15%	197,88	**989,42**
11.01.550.46	COTAÇÃO-11.225	FILTRO DE LINHA DANFOSS 1/2"	UN	5,00	108,20	24,15%	134,33	**671,67**
11.01.550.47	COTAÇÃO-11.248	FILTROS DE ÓLEO EXTERNO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	2974,65	24,15%	3693,03	**14.772,11**
11.01.550.48	COTAÇÃO-11.252	FILTROS Y DE 6"	UN	4,00	2298,92	24,15%	2854,11	**11.416,44**
11.01.550.49	COTAÇÃO-11.245	FILTRO TIPO BOLSA 0,53X0,53 COM 5 BOLSAS	UN	60,00	702,35	24,15%	871,96	**52.317,89**
11.01.550.50	COTAÇÃO-11.250	FILTROS TIPO BOLSA 0,53X0,67 COM 6 BOLSAS	UN	60,00	702,35	24,15%	871,96	**52.317,89**
11.01.550.51	COTAÇÃO-11.261	FUSÍVEIS DIAZED COM BASE DE 2A	UN	10,00	19,31	24,15%	23,98	**239,79**
11.01.550.52	COTAÇÃO-11.292	JUNTAS AMORTECEDORAS 6"	UN	5,00	702,35	24,15%	871,96	**4.359,82**
11.01.550.53	COTAÇÃO-11.297	LEDS DE SINALIZAÇÃO 220V	UN	20,00	10,10	24,15%	12,54	**250,87**
11.01.550.54	COTAÇÃO-11.305	MANCAIS FRMCJ10	UN	10,00	71,94	24,15%	89,32	**893,19**
11.01.550.55	COTAÇÃO-11.313	MANÔMETRO DE PRESSÃO 1/2"	UN	20,00	413,15	24,15%	512,92	**10.258,41**
11.01.550.56	COTAÇÃO-11.438	RECONDICINAMENTO DE MICRO VENTIADORES ARTEC A12038A-3 127/220VA 50/60HZ	UN	6,00	1652,58	24,15%	2051,68	**12.310,09**
11.01.550.57	COTAÇÃO-11.451	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG1/3CV TRIFÁSICO	UN	3,00	1239,44	24,15%	1538,76	**4.616,28**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - MUSEU NACIONAL DA REPÚBLICA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.03/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DA REPÚBLICA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Complexo Cultural de Brasília, Setor Cultural, lotes 02 e 03 – Brasília-DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.58	COTAÇÃO-11.439	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 0,25CV TRIFÁSICO	UN	3,00	1032,86	24,15%	1282,30	**3.846,90**
11.01.550.59	COTAÇÃO-11.440	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 0,5CV TRIFÁSICO	UN	3,00	1187,28	24,15%	1474,01	**4.422,02**
11.01.550.60	COTAÇÃO-11.441	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 0,75CV TRIFÁSICO	UN	3,00	1254,31	24,15%	1557,23	**4.671,68**
11.01.550.61	COTAÇÃO-11.443	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 1CV TRIFÁSICO	UN	3,00	1229,92	24,15%	1526,95	**4.580,85**
11.01.550.62	COTAÇÃO-11.446	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 2CV TRIFÁSICO	UN	3,00	2272,30	24,15%	2821,06	**8.463,19**
11.01.550.63	COTAÇÃO-11.448	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 3CV TRIFÁSICO	UN	3,00	2685,45	24,15%	3333,98	**10.001,95**
11.01.550.64	COTAÇÃO-11.449	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 5CV TRIFÁSICO	UN	3,00	3615,03	24,15%	4488,05	**13.464,16**
11.01.550.65	COTAÇÃO-11.450	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 7,5CV TRIFÁSICO	UN	3,00	4131,46	24,15%	5129,20	**15.387,61**
11.01.550.66	COTAÇÃO-11.442	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 15CV TRIFÁSICO	UN	3,00	7230,05	24,15%	8976,11	**26.928,32**
11.01.550.67	COTAÇÃO-11.444	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 20CV TRIFÁSICO	UN	3,00	7953,06	24,15%	9873,72	**29.621,16**
11.01.550.68	COTAÇÃO-11.445	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 25CV TRIFÁSICO	UN	3,00	9192,49	24,15%	11412,48	**34.237,44**
11.01.550.69	COTAÇÃO-11.447	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 30CV TRIFÁSICO	UN	3,00	9295,78	24,15%	11540,71	**34.622,13**
11.01.550.70	COTAÇÃO-11.364	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZA POWER LOGIN-PM500	UN	2,00	4083,79	24,15%	5070,03	**10.140,05**
11.01.550.71	COTAÇÃO-11.400	POLIA DE ALUMÍNIO 1 CANAL 150 MM	UN	10,00	54,17	24,15%	67,25	**672,52**
11.01.550.72	COTAÇÃO-11.427	PURGADOR DE AR DE 1/2"	UN	3,00	150,47	24,15%	186,81	**560,43**
11.01.550.73	COTAÇÃO-11.390	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650737-06 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	8397,19	24,15%	10425,11	**20.850,22**
11.01.550.74	COTAÇÃO-11.386	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650728-05 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	8397,19	24,15%	10425,11	**20.850,22**
11.01.550.75	COTAÇÃO-11.392	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650744-02 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	8397,19	24,15%	10425,11	**20.850,22**
11.01.550.76	COTAÇÃO-11.389	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650734-05 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	8397,19	24,15%	10425,11	**20.850,22**
11.01.550.77	COTAÇÃO-11.387	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650729-04 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	8397,19	24,15%	10425,11	**20.850,22**
11.01.550.78	COTAÇÃO-11.388	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650733-06 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	8397,19	24,15%	10425,11	**20.850,22**
11.01.550.79	COTAÇÃO-11.391	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650741-08 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	8397,19	24,15%	10425,11	**20.850,22**
11.01.550.80	COTAÇÃO-11.372	PAINEL DE CONTROLE ADARTIVE CONTROL CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	17145,55	24,15%	21286,20	**42.572,40**
11.01.550.81	COTAÇÃO-11.396	PLACA PAINEL DE CONTROLE RETRIFICADORA PTED14RET1	UN	2,00	2582,16	24,15%	3205,75	**6.411,51**
11.01.550.82	COTAÇÃO-11.415	PRESSOSTATO DE BAIXA	UN	6,00	109,70	24,15%	136,19	**817,12**
11.01.550.83	COTAÇÃO-11.411	PRESSOSTATO DE ALTA	UN	6,00	77,16	24,15%	95,79	**574,76**
11.01.550.84	6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	10,00	85,99	24,15%	106,76	**1.067,57**
11.01.550.85	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	10,00	118,74	24,15%	147,42	**1.474,16**
11.01.550.86	COTAÇÃO-11.474	REGISTRO DE GAVETA GIRATÓRIO 6"	UN	10,00	919,25	24,15%	1141,25	**11.412,48**
11.01.550.87	COTAÇÃO-11.479	REGISTROS TIPO WAFER BORBOLETA 6"	UN	10,00	1081,35	24,15%	1342,50	**13.424,96**
11.01.550.88	COTAÇÃO-11.495	RELÊ TEMPORIZADOR	UN	4,00	132,96	24,15%	165,07	**660,28**
11.01.550.89	COTAÇÃO-11.505	RELÊS LDR35-30/38A SCHNEIDER	UN	4,00	182,93	24,15%	227,11	**908,43**
11.01.550.90	COTAÇÃO-11.506	RELÊS LDRKO314-5/8A TELEMECANIQUE	UN	4,00	413,15	24,15%	512,92	**2.051,68**
11.01.550.91	COTAÇÃO-11.489	RELÊ FALTA DE FASE	UN	4,00	146,41	24,15%	181,77	**727,08**
11.01.550.92	COTAÇÃO-11.503	RELÊS DE SOBRECARGA RW27D1,5-2,5A	UN	4,00	227,23	24,15%	282,11	**1.128,43**
11.01.550.93	COTAÇÃO-11.502	RELÊS DE SOBRECARGA 2,5-4A	UN	4,00	102,30	24,15%	127,00	**508,01**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - MUSEU NACIONAL DA REPÚBLICA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.03/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DA REPÚBLICA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Complexo Cultural de Brasília, Setor Cultural, lotes 02 e 03 – Brasília-DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.94	COTAÇÃO-11.513	RESISTÊNCIAS DE UMIDIFICAÇÃO 2x7,5 KW	UN	10,00	1239,44	24,15%	1538,76	**15.387,61**
11.01.550.95	COTAÇÃO-11.514	RESISTÊNCIAS DE UMIDIFICAÇÃO 2x9 KW	UN	10,00	1291,08	24,15%	1602,88	**16.028,76**
11.01.550.96	COTAÇÃO-11.740	RESISTÊNCIAS DE AQUECIMENTO DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	1170,93	24,15%	1453,71	**5.814,84**
11.01.550.97	COTAÇÃO-11.515	RETENTORES DE ÓLEO 48X70X10 HSMA10 RG SKF	UN	6,00	103,29	24,15%	128,23	**769,38**
11.01.550.98	COTAÇÃO-11.562	ROLAMENTOS EIXO VENTILADOR: R204	UN	12,00	247,89	24,15%	307,75	**3.693,03**
11.01.550.99	COTAÇÃO-11.558	ROLAMENTOS DO EIXO DO VENTILADOR: RA 206 F16	UN	12,00	258,22	24,15%	320,58	**3.846,90**
11.01.550.100	COTAÇÃO-11.534	ROLAMENTO EIXO VENTILADOR: YAR 207R	UN	12,00	194,18	24,15%	241,07	**2.892,87**
11.01.550.101	COTAÇÃO-11.533	ROLAMENTO EIXO VENTILADOR: 205-16G	UN	12,00	263,38	24,15%	326,99	**3.923,84**
11.01.550.102	COTAÇÃO-11.532	ROLAMENTO EIXO VENTILADOR: YAR 205-2F	UN	12,00	89,79	24,15%	111,47	**1.337,69**
11.01.550.103	COTAÇÃO-11.557	ROLAMENTOS DO EIXO DO VENTILADOR NA 210	UN	12,00	289,20	24,15%	359,04	**4.308,53**
11.01.550.104	COTAÇÃO-11.549	ROLAMENTOS 6211-C3	UN	14,00	131,79	24,15%	163,62	**2.290,64**
11.01.550.105	COTAÇÃO-11.554	ROLAMENTOS 6311-C3	UN	14,00	170,27	24,15%	211,39	**2.959,51**
11.01.550.106	COTAÇÃO-11.518	ROLAMENTO 6201ZZ	UN	14,00	30,99	24,15%	38,47	**538,57**
11.01.550.107	COTAÇÃO-11.519	ROLAMENTO 6202-ZZ	UN	14,00	36,15	24,15%	44,88	**628,33**
11.01.550.108	COTAÇÃO-11.522	ROLAMENTO 6204-ZZ	UN	14,00	46,48	24,15%	57,70	**807,85**
11.01.550.109	COTAÇÃO-11.520	ROLAMENTO 6203-ZZ	UN	14,00	9,47	24,15%	11,75	**164,57**
11.01.550.110	COTAÇÃO-11.526	ROLAMENTO 6206-ZZ	UN	14,00	61,97	24,15%	76,94	**1.077,13**
11.01.550.111	COTAÇÃO-11.524	ROLAMENTO 6205-ZZ	UN	14,00	56,81	24,15%	70,53	**987,37**
11.01.550.112	COTAÇÃO-11.528	ROLAMENTO 6209 C3	UN	14,00	67,09	24,15%	83,29	**1.166,09**
11.01.550.113	COTAÇÃO-11.517	ROLAMENTO : 6309 Z C3	UN	14,00	106,20	24,15%	131,85	**1.845,88**
11.01.550.114	COTAÇÃO-11.565	ROLAMENTOS: 6309ZZ	UN	14,00	97,66	24,15%	121,24	**1.697,43**
11.01.550.115	COTAÇÃO-11.540	ROLAMENTO SKF 6207 - ZZ	UN	14,00	44,95	24,15%	55,80	**781,21**
11.01.550.116	COTAÇÃO-11.544	ROLAMENTO SKF 6308 - ZZ	UN	14,00	83,23	24,15%	103,33	**1.446,66**
11.01.550.117	COTAÇÃO-11.530	ROLAMENTO 6307-ZZ	UN	14,00	62,83	24,15%	78,01	**1.092,09**
11.01.550.118	COTAÇÃO-11.529	ROLAMENTO 6306ZZ	UN	14,00	63,95	24,15%	79,39	**1.111,51**
11.01.550.119	COTAÇÃO-11.560	ROLAMENTOS DO EIXO: 6310	UN	14,00	197,96	24,15%	245,77	**3.440,76**
11.01.550.120	COTAÇÃO-11.569	SELO MECÂNICO 1 3/4"	UN	24,00	96,30	24,15%	119,55	**2.869,26**
11.01.550.121	COTAÇÃO-11.741	SENSOR DE TEMPERATURA DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	5313,89	24,15%	6597,19	**26.388,76**
11.01.550.122	COTAÇÃO-11.577	SENSOR DE TEMPERATURA DE ALTA PRESSÃO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	6434,75	24,15%	7988,74	**31.954,95**
11.01.550.123	COTAÇÃO-11.578	SENSOR DE TEMPERATURA DE BAIXA PRESSÃO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	6434,75	24,15%	7988,74	**31.954,95**
11.01.550.124	COTAÇÃO-11.584	SENSORES DE TEMPERATURA DE ÁGUA GELADA CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	2540,85	24,15%	3154,46	**12.617,84**
11.01.550.125	COTAÇÃO-11.583	SENSORES DE TEMPERATURA DE ÁGUA CONDENSADA CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	2158,69	24,15%	2680,01	**10.720,04**
11.01.550.126	COTAÇÃO-11.573	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	5319,25	24,15%	6603,85	**26.415,40**
11.01.550.127	COTAÇÃO-11.571	SENSOR DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO SETRA MOD:264	UN	4,00	2045,07	24,15%	2538,96	**10.155,83**
11.01.550.128	COTAÇÃO-11.576	SENSOR DE TEMPERATURA DE ÁGUA GELADA	UN	4,00	4709,86	24,15%	5847,29	**23.389,17**
11.01.550.129	COTAÇÃO-11.742	SENSOR DE TEMPERATURA DE SAÍDA DE AR TE-6311P-1	UN	4,00	2012,05	24,15%	2497,97	**9.991,86**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - MUSEU NACIONAL DA REPÚBLICA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 029.03/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DA REPÚBLICA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENDEREÇO: Complexo Cultural de Brasília, Setor Cultural, lotes 02 e 03 – Brasília-DF.

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.130	COTAÇÃO-11.580	SENSOR DE UMIDADE JOHNSONS CONTROL HT-6703-0N00W	UN	8,00	2478,87	24,15%	3077,52	**24.620,18**
11.01.550.131	COTAÇÃO-11.588	SOFT STARTER TELEMECANIQUE	UN	8,00	4131,46	24,15%	5129,20	**41.033,64**
11.01.550.132	COTAÇÃO-11.614	TERMOSTATOS 0Cº A 40Cº DANFOSS PARA TORRE DE RESFRIAMENTO	UN	4,00	619,72	24,15%	769,38	**3.077,52**
11.01.550.133	COTAÇÃO-11.610	TERMOSTATO ELETRÔNICO DE 1 ESTÁGIO 24V	UN	4,00	522,00	24,15%	648,06	**2.592,25**
11.01.550.134	COTAÇÃO-11.617	TRANSDURES DE ALTA PRESSÃO DE GÁS CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	1962,44	24,15%	2436,37	**4.872,74**
11.01.550.135	COTAÇÃO-11.620	TRANSDUTORES DE BAIXA PRESSÃO DE GÁS CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	1962,44	24,15%	2436,37	**4.872,74**
11.01.550.136	COTAÇÃO-11.630	TRANSFORMADOR PRECION INC MPLS.MN-019-2209-03	UN	2,00	413,15	24,15%	512,92	**1.025,84**
11.01.550.137	COTAÇÃO-11.628	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 0,6KV	UN	2,00	154,93	24,15%	192,35	**384,69**
11.01.550.138	COTAÇÃO-11.627	TRANSFORMADOR 50VA	UN	2,00	92,96	24,15%	115,41	**230,81**
11.01.550.139	COTAÇÃO-11.623	TRANSFORMADOR 100VA	UN	4,00	139,50	24,15%	173,19	**692,74**
11.01.550.140	COTAÇÃO-11.626	TRANSFORMADOR 500VA	UN	4,00	103,90	24,15%	128,99	**515,97**
11.01.550.141	COTAÇÃO-11.625	TRANSFORMADOR 300VA	UN	2,00	110,11	24,15%	136,70	**273,40**
11.01.550.142	COTAÇÃO-11.725	VARIADOR DE FREQUÊNCIA DANFOSS VLT600 HVAC 173KWA-24A	UN	4,00	4647,89	24,15%	5770,36	**23.081,42**
11.01.550.143	COTAÇÃO-11.727	VARIADORES DE FREQUÊNCIA TELEMECANIQUE-ATIVAR 38 DE 44A	UN	4,00	6197,19	24,15%	7693,81	**30.775,23**
11.01.550.144	COTAÇÃO-11.688	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE 6"	UN	6,00	1081,69	24,15%	1342,92	**8.057,51**
11.01.550.145	COTAÇÃO-11.681	VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	6,00	3677,00	24,15%	4564,99	**27.389,95**
11.01.550.146	COTAÇÃO-11.720	VÁLVULAS DE SEGURANÇA DE PRESSÃO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	6,00	2375,59	24,15%	2949,29	**17.695,76**
11.01.550.147	COTAÇÃO-11.709	VÁLVULA SELENOIDE DE CAPACIDADE DO COMPRESSOR CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	4110,80	24,15%	5103,56	**20.414,23**
11.01.550.148	COTAÇÃO-11.718	VÁLVULAS DE FLUXO DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	8,00	2014,09	24,15%	2500,49	**20.003,90**
11.01.550.149	COTAÇÃO-11.722	VÁLVULAS DE SERVIÇO TRANE MODELO: U05J03931	UN	6,00	981,22	24,15%	1218,19	**7.309,12**
11.01.550.150	COTAÇÃO-11.677	VÁLVULA DE 2 VIAS M9106-GGA-2	UN	8,00	2065,73	24,15%	2564,60	**20.516,82**
11.01.550.151	COTAÇÃO-11.680	VÁLVULA DE EXPANSÃO DE 5 TR	UN	8,00	619,72	24,15%	769,38	**6.155,05**
11.01.550.152	COTAÇÃO-11.679	VÁLVULA DE EXPANSÃO 7,5TR - R22	UN	6,00	671,36	24,15%	833,50	**5.000,97**
11.01.550.153	COTAÇÃO-11.736	VISOR DE LIQUIDO DE 1/2"	UN	2,00	179,35	24,15%	222,66	**445,31**
11.01.550.154	COTAÇÃO-11.008	ANALISE DE VIBRAÇÃO DOS COMPRESSORES	UN	4,00	2582,16	24,15%	3205,75	**12.823,01**
11.01.550.155	COTAÇÃO-11.028	BOMBA DE DRENO PARA SPLIT	UN	10,00	402,88	24,15%	500,17	**5.001,74**
						SUBTOTAL 11.00.000:		**1.489.147,24**
						TOTAL GERAL:		**1.489.147,24**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - MUSEU DE ARTES DE BRASÍLIA (MAB)

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 029.04/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MUSEU DE ARTES DE BRASÍLIA (MAB). **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENDEREÇO: Setor de Hotéis e Turismo Norte - Trecho 1, Projeto Orla Polo 03, Lote 05 – Brasília - DF.

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	COTAÇÃO-11.288	INVERTER VENTILADOR DE INSUFLAMETO DA SALA ADMINISTRATIVA	SERVIÇO	1,00	3615,03	24,15%	4488,05	**4.488,05**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.616	TORNAR O INTERRUPTOR DE LUZ DA SALA ADMINISTATIVA ACIONADOR DO VENTILADOR DE INSUFLAMENTO	SERVIÇO	1,00	309,86	24,15%	384,69	**384,69**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.094	COMPRESSOR SCROLL DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 25TR DA FABRICANTE DANFOSS MOD. SH300A9ACC OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	48233,04	24,15%	59881,32	**59.881,32**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.097	COMPRESSOR UNIVERSAL 22.000 BTU - SPLIT	UN	3,00	818,60	24,15%	1016,29	**3.048,88**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.027	BOMBA CENTRÍFUGA BC-21R 2 7,5 T 60 4V	UN	1,00	5766,23	24,15%	7158,77	**7.158,77**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.066	CARTUCHOS FILTRANTES DANFOSS 48DC	UN	5,00	124,59	24,15%	154,68	**773,39**
11.01.550.5	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100,00	2,33	24,15%	2,89	**289,27**
11.01.550.6	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	100,00	1,47	24,15%	1,83	**182,50**
11.01.550.7	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100,00	3,86	24,15%	4,79	**479,22**
11.01.550.8	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	100,00	5,55	24,15%	6,89	**689,03**
11.01.550.9	COTAÇÃO-11.042	CABO PARA VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA DANFOSS 034G1007 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	433,26	24,15%	537,90	**1.075,79**
11.01.550.10	COTAÇÃO-11.408	PRESSOSTATO CARTUCHO ALTA R410A ABRE: 600 PSI FECHA: 475 PSI	UN	3,00	81,72	24,15%	101,45	**304,35**
11.01.550.11	COTAÇÃO-11.410	PRESSOSTATO CARTUCHO BAIXA R410A ABRE: 100 PSI FECHA: 70 PSI	UN	3,00	48,94	24,15%	60,75	**182,26**
11.01.550.12	COTAÇÃO-11.422	PRESSOSTATO DE ÓLEO MP55 DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	933,80	24,15%	1159,31	**5.796,56**
11.01.550.13	COTAÇÃO-11.228	FILTRO DE ÓLEO EXTERNO PARA COMPRESSOR 30GX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CONJ.	1,00	1745,22	24,15%	2166,69	**2.166,69**
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.216	ELEMENTO FILTRANTE 06NA	UN	3,00	681,69	24,15%	846,32	**2.538,96**
11.01.550.15	COTAÇÃO-11.702	VÁLVULA DE SERVIÇO 7/8"	UN	3,00	154,93	24,15%	192,35	**577,04**
11.01.550.16	COTAÇÃO-11.696	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/8'	UN	2,00	41,31	24,15%	51,29	**102,58**
11.01.550.17	COTAÇÃO-11.733	VENTILADOR LIMIT LOAD DUPLA ASPIRAÇÃO DN 450 mm EM AÇO GALVANIZADO	UN	2,00	6589,68	24,15%	8181,08	**16.362,16**
11.01.550.18	COTAÇÃO-11.729	VENTILADOR AXIAL DESCARGA VERTICAL 9 PÁS 762 mm PARA CHILLER	UN	2,00	1136,15	24,15%	1410,53	**2.821,06**
11.01.550.19	COTAÇÃO-11.746	SENSOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER CARRIER 30RBA	UN	3,00	508,34	24,15%	631,11	**1.893,32**
11.01.550.20	COTAÇÃO-11.572	SENSOR DE FLUXO DE ÁGUA SC0501 PARA CHILLER CARRIER	UN	3,00	4842,27	24,15%	6011,68	**18.035,05**
11.01.550.21	COTAÇÃO-11.147	CONTROLADOR CHILLER CARRIER PRO-DIALOG PLUS	UN	1,00	3844,73	24,15%	4773,24	**4.773,24**
11.01.550.22	COTAÇÃO-11.397	PLACA PRINCIPAL PD5 CHILLER CARRIER 30RB	UN	1,00	7023,48	24,15%	8719,65	**8.719,65**
11.01.550.23	COTAÇÃO-11.029	BOMBA DE ÓLEO 30HX	UN	1,00	3885,64	24,15%	4824,02	**4.824,02**
11.01.550.24	COTAÇÃO-11.711	VÁLVULA SOLENÓIDE COM BOBINA 1/2" PARA R410A	UN	2,00	365,19	24,15%	453,38	**906,75**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - MUSEU DE ARTES DE BRASÍLIA (MAB)

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 029.04/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MUSEU DE ARTES DE BRASÍLIA (MAB). **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENDEREÇO: Setor de Hotéis e Turismo Norte - Trecho 1, Projeto Orla Polo 03, Lote 05 – Brasília - DF.

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.25	COTAÇÃO-11.712	VÁLVULA SOLENÓIDE COM BOBINA 2" PARA R410A	UN	2,00	899,99	24,15%	1117,34	**2.234,68**
11.01.550.26	COTAÇÃO-11.683	VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA DANFOSS 034G1007 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	227,23	24,15%	282,11	**564,21**
11.01.550.27	COTAÇÃO-11.706	VÁLVULA EXPANSÃO PARA SPLIT 22 kBTU/h R-22	UN	2,00	227,23	24,15%	282,11	**564,21**
11.01.550.28	COTAÇÃO-11.016	ATUADOR TA-HYDRONICS TA-85F-24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	863,47	24,15%	1072,00	**1.072,00**
11.01.550.29	COTAÇÃO-11.480	REGULADOR DE VAZÃO 1"	UN	2,00	960,56	24,15%	1192,54	**2.385,08**
11.01.550.30	COTAÇÃO-11.647	TUBO DE COBRE 7/8"	M	50,00	52,02	24,15%	64,58	**3.228,94**
11.01.550.31	COTAÇÃO-11.122	CONEXÃO DE COBRE 7/8" - CURVA 90	UN	20,00	13,00	24,15%	16,14	**322,79**
11.01.550.32	COTAÇÃO-11.121	CONEXÃO DE COBRE 7/8" - CURVA 45	UN	20,00	13,26	24,15%	16,47	**329,31**
11.01.550.33	COTAÇÃO-11.672	UNIÃO COM VÁLVULA SCHRADER 1/4"	UN	5,00	5,89	24,15%	7,32	**36,58**
11.01.550.34	COTAÇÃO-11.510	RESISTÊNCIA COMPRESSOR SCROLL CHILLER CARRIER 30RBA	UN	3,00	2899,46	24,15%	3599,68	**10.799,03**
11.01.550.35	COTAÇÃO-11.544	ROLAMENTO SKF 6308 - ZZ	UN	12,00	83,23	24,15%	103,33	**1.239,99**
11.01.550.36	COTAÇÃO-11.540	ROLAMENTO SKF 6207 - ZZ	UN	12,00	44,95	24,15%	55,80	**669,61**
11.01.550.37	COTAÇÃO-11.530	ROLAMENTO 6307-ZZ	UN	12,00	62,83	24,15%	78,01	**936,08**
11.01.550.38	COTAÇÃO-11.526	ROLAMENTO 6206-ZZ	UN	12,00	61,97	24,15%	76,94	**923,26**
11.01.550.39	COTAÇÃO-11.311	MANCAL COMPATÍVEL COM ROLAMENTO SKF 6308 - ZZ OU SIMILAR	UN	6,00	309,86	24,15%	384,69	**2.308,14**
11.01.550.40	COTAÇÃO-11.309	MANCAL COMPATÍVEL COM ROLAMENTO SKF 6207 - ZZ OU SIMILAR	UN	6,00	41,54	24,15%	51,57	**309,41**
11.01.550.41	COTAÇÃO-11.162	CORREIA A58	UN	15,00	11,29	24,15%	14,02	**210,32**
11.01.550.42	COTAÇÃO-11.402	POLIA FERRO FUNDIDO 270mm A58	UN	6,00	258,22	24,15%	320,58	**1.923,45**
11.01.550.43	COTAÇÃO-11.743	EIXO 1 3/8"	UN	3,00	463,08	24,15%	574,92	**1.724,75**
11.01.550.44	COTAÇÃO-11.080	CHAVETA QUADRADA 10x10mm	UN	5,00	51,64	24,15%	64,12	**320,58**
11.01.550.45	COTAÇÃO-11.290	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	KG	0,50	56,81	24,15%	70,53	**35,26**
11.01.550.46	COTAÇÃO-11.047	CALÇO DE BORRACHA 100x100x25mm	UN	4,00	20,66	24,15%	25,65	**102,58**
11.01.550.47	39716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	50,00	2,11	24,15%	2,62	**130,98**
11.01.550.48	COTAÇÃO-11.654	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 5/8"	M	50,00	2,75	24,15%	3,42	**171,00**
11.01.550.49	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	100,00	1,39	24,15%	1,73	**172,57**
11.01.550.50	COTAÇÃO-11.348	MOTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 12,5 CV 380 V	UN	1,00	6483,51	24,15%	8049,28	**8.049,28**
11.01.550.51	COTAÇÃO-11.347	MOTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 10 CV 380 V	UN	1,00	3975,09	24,15%	4935,07	**4.935,07**
11.01.550.52	COTAÇÃO-11.349	MOTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 7,5 CV 380 V	UN	1,00	2397,26	24,15%	2976,20	**2.976,20**
11.01.550.53	COTAÇÃO-11.318	MANTA FILTRANTE CLASSE G5 OU SUPERIOR PARA TOMADA DE AR EXTERNO E RENOVAÇÃO.	M²	100,00	104,32	24,15%	129,51	**12.951,24**
11.01.550.54	COTAÇÃO-11.314	MANÔMETRO HIDRÁULICO 150 PSI 1/2 NPT	UN	6,00	413,15	24,15%	512,92	**3.077,52**
11.01.550.55	COTAÇÃO-11.061	CAPACITOR DE PARTIDA DE COMPRESSOR 380V 40UF	UN	4,00	17,20	24,15%	21,35	**85,41**
11.01.550.56	COTAÇÃO-11.069	CHAVE DE FLUXO 1"	UN	4,00	144,21	24,15%	179,03	**716,12**
11.01.550.57	COTAÇÃO-11.663	TURBINA EVAPORADORA SPLIT 22000 BTU/H SPRINGER	UN	4,00	287,97	24,15%	357,51	**1.430,03**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - MUSEU DE ARTES DE BRASÍLIA (MAB)

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 029.04/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MUSEU DE ARTES DE BRASÍLIA (MAB). **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENDEREÇO: Setor de Hotéis e Turismo Norte - Trecho 1, Projeto Orla Polo 03, Lote 05 – Brasília - DF.

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.58	COTAÇÃO-11.671	TURBINA PARA EVAPORADORA SPLIT 22000 BTU/h	UN	3,00	237,56	24,15%	294,93	**884,79**
11.01.550.59	COTAÇÃO-11.674	VÁLVULA BALANCEAMENTO DN 65 EM FERRO NODULAR	UN	4,00	1735,21	24,15%	2154,27	**8.617,06**
11.01.550.60	COTAÇÃO-11.609	TERMOSTATO DIGITAL PROP. LIGA/DESL 3 VELOC ENCON RC323-24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	516,43	24,15%	641,15	**2.564,60**
11.01.550.61	COTAÇÃO-11.237	FILTRO SECADOR 1/2" PARA GÁS R22	UN	4,00	108,20	24,15%	134,33	**537,34**
11.01.550.62	COTAÇÃO-11.241	FILTRO SECADOR DANFOSS 023Z9539 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	112,48	24,15%	139,64	**279,29**
11.01.550.63	1630	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES	UN	2,00	4502,54	24,15%	5589,90	**11.179,81**
11.01.550.64	COTAÇÃO-11.068	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 100A - COMPRESSOR CHILLER	UN	2,00	568,08	24,15%	705,27	**1.410,53**
11.01.550.65	CCU - 07.069	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 25A	UN	3,00	204,49	24,15%	253,87	**761,62**
11.01.550.66	CCU - 07.070	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 32A	UN	2,00	316,49	24,15%	392,92	**785,84**
11.01.550.67	COTAÇÃO-11.744	CONTATO AUXILIAR 12A	UN	3,00	80,31	24,15%	99,70	**299,11**
11.01.550.68	COTAÇÃO-11.026	BOBINA PARA CONTACTOR 380V	UN	3,00	51,64	24,15%	64,12	**192,35**
11.01.550.69	COTAÇÃO-11.152	CONTROLE REMOTO SPLIT SPRINGER MAXIFLEX	UN	7,00	30,57	24,15%	37,95	**265,67**
11.01.550.70	COTAÇÃO-11.393	PLACA ELETRÔNICA SPRINGER MAXIFLEX SPLIT HI-WALL 22.000BTUS 42MCC022515LS	UN	2,00	67,06	24,15%	83,25	**166,51**
11.01.550.71	COTAÇÃO-11.131	CONTACTOR TRIPOLAR 40A	UN	3,00	216,14	24,15%	268,33	**805,00**
11.01.550.72	COTAÇÃO-11.491	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	UN	3,00	204,74	24,15%	254,19	**762,57**
11.01.550.73	COTAÇÃO-11.492	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	UN	3,00	145,08	24,15%	180,12	**540,35**
11.01.550.74	COTAÇÃO-11.493	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	UN	3,00	299,53	24,15%	371,87	**1.115,60**
11.01.550.75	COTAÇÃO-11.501	RELÉ TÉRMICO TRIPOLAR 250A	UN	3,00	580,99	24,15%	721,30	**2.163,90**
11.01.550.76	COTAÇÃO-11.071	CHAVE SECCIONADORA SACA FUSÍVEL TRIPOLAR 80A	UN	5,00	370,49	24,15%	459,96	**2.299,82**
11.01.550.77	COTAÇÃO-11.140	CONTATOR TRIPOLAR 25A 24V DILM25-10	UN	5,00	198,98	24,15%	247,04	**1.235,18**
11.01.550.78	COTAÇÃO-11.195	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 10A GV2ME14	UN	2,00	241,79	24,15%	300,19	**600,37**
11.01.550.79	COTAÇÃO-11.199	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 40 A	UN	1,00	524,64	24,15%	651,34	**651,34**
11.01.550.80	COTAÇÃO-11.198	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 32 A LZM1	UN	1,00	432,63	24,15%	537,10	**537,10**
11.01.550.81	COTAÇÃO-11.196	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 125 A LZM1	UN	2,00	306,35	24,15%	380,33	**760,67**
11.01.550.82	COTAÇÃO-11.197	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 160 A LZM1	UN	2,00	34,43	24,15%	42,74	**85,48**
11.01.550.83	COTAÇÃO-11.194	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 1.6A GV2ME06	UN	1,00	345,77	24,15%	429,27	**429,27**
11.01.550.84	COTAÇÃO-11.195	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 10A GV2ME14	UN	4,00	241,79	24,15%	300,19	**1.200,75**
11.01.550.85	CCU - 07.041	DISJUNTOR UNIVERSAL MONOFÁSICO 16A	UN	1,00	12,35	24,15%	15,33	**15,33**
11.01.550.86	CCU - 07.053	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	2,00	107,40	24,15%	133,34	**266,67**
11.01.550.87	COTAÇÃO-11.146	CONTATORA TRIPOLAR SCHNEIDER LC1K06 01B7 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	125,85	24,15%	156,24	**312,49**
11.01.550.88	COTAÇÃO-11.472	REGISTRO DE ESFERA 1" EM LATÃO	UN	5,00	48,91	24,15%	60,72	**303,62**
11.01.550.89	COTAÇÃO-11.473	REGISTRO DE ESFERA 1/2" EM LATÃO	UN	5,00	25,46	24,15%	31,60	**158,02**
11.01.550.90	COTAÇÃO-11.289	ISOLANTE DE MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA	M²	50,00	15,66	24,15%	19,45	**972,30**
11.01.550.91	COTAÇÃO-11.287	INVERSOR DE FREQUÊNCIA 7,5 CV 380 V	UN	3,00	4256,31	24,15%	5284,21	**15.852,63**
11.01.550.92	COTAÇÃO-11.428	PURGADOR DE AR PARA LÍQUIDOS GGG 40 EA 250	UN	1,00	756,02	24,15%	938,60	**938,60**
11.01.550.93	COTAÇÃO-11.434	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE 12,5 CV	CONJ.	2,00	5680,75	24,15%	7052,66	**14.105,31**
11.01.550.94	COTAÇÃO-11.635	TROCA DE EIXO DE MOTOR ELÉTRICO 12,5 CV	CONJ.	2,00	619,72	24,15%	769,38	**1.538,76**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - MUSEU DE ARTES DE BRASÍLIA (MAB)

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 029.04/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MUSEU DE ARTES DE BRASÍLIA (MAB). **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENDEREÇO: Setor de Hotéis e Turismo Norte - Trecho 1, Projeto Orla Polo 03, Lote 05 – Brasília - DF.

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.95	COTAÇÃO-11.640	TROCA DE ROLAMENTOS DE MOTOR ELÉTRICO DE 12,5 CV	CONJ.	2,00	224,64	24,15%	278,89	**557,78**
11.01.550.96	COTAÇÃO-11.433	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE 10 CV	CONJ.	2,00	3976,53	24,15%	4936,86	**9.873,72**
11.01.550.97	COTAÇÃO-11.634	TROCA DE EIXO DE MOTOR ELÉTRICO 10 CV	CONJ.	2,00	568,08	24,15%	705,27	**1.410,53**
11.01.550.98	COTAÇÃO-11.639	TROCA DE ROLAMENTOS DE MOTOR ELÉTRICO DE 10 CV	CONJ.	2,00	160,04	24,15%	198,69	**397,39**
11.01.550.99	COTAÇÃO-11.437	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE 7,5 CV	CONJ.	2,00	4131,46	24,15%	5129,20	**10.258,41**
11.01.550.100	COTAÇÃO-11.638	TROCA DE EIXO DE MOTOR ELÉTRICO 7,5 CV	CONJ.	2,00	568,08	24,15%	705,27	**1.410,53**
11.01.550.101	COTAÇÃO-11.643	TROCA DE ROLAMENTOS DE MOTOR ELÉTRICO DE 7,5 CV	CONJ.	2,00	309,86	24,15%	384,69	**769,38**
11.01.550.102	COTAÇÃO-11.432	REBOBINAMENTO DE ESTATOR DE COMPRESSOR SCROLL DE 7,5 TR	CONJ.	2,00	7230,05	24,15%	8976,11	**17.952,22**
11.01.550.103	COTAÇÃO-11.021	BALANCEAMENTO DE COMPRESSOR SCROLL DE 30 TR	CONJ.	2,00	3615,03	24,15%	4488,05	**8.976,11**
11.01.550.104	COTAÇÃO-11.020	BALANCEAMENTO DA HÉLICE DOS VENTILADORES	UN	2,00	154,93	24,15%	192,35	**384,69**
					SUBTOTAL 11.00.000:			**342.976,71**
					TOTAL GERAL:			**342.976,71**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - PANTEÃO DA PÁTRIA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.05/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO PANTEÃO DA PÁTRIA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Praça dos Três Poderes – Brasília – DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	COTAÇÃO-11.464	RECONDICIONAMENTO DO CONJUNTO COMPRESSOR ALTERNATIVO BITZER FRIGOR 1452 DE XX TR	CONJ.	2,00	25821,61	24,15%	32057,53	**64.115,06**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.453	RECONDICIONAMENTO DO CONJUNTO COMPRESSOR ALTERNATIVO BITZER FRIGOR 1275 DE XX TR	CONJ.	5,00	25821,61	24,15%	32057,53	**160.287,65**
11.01.540.3	COTAÇÃO-11.455	RECONDICIONAMENTO DE BOMBA DE ÁGUA CONDENSADA KSB ETAN 65-250	CONJ.	2,00	8882,63	24,15%	11027,79	**22.055,58**
11.01.540.4	COTAÇÃO-11.466	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA WEG MOD. 132S 1085 DE 10 CV	CONJ.	1,00	3976,53	24,15%	4936,86	**4.936,86**
11.01.540.5	COTAÇÃO-11.467	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA WEG MOD. 160L 383 DE 10 CV	CONJ.	1,00	3976,53	24,15%	4936,86	**4.936,86**
11.01.540.6	COTAÇÃO-11.468	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA WEG MOD. 80 586 DE 1,5 CV	CONJ.	1,00	1729,22	24,15%	2146,83	**2.146,83**
11.01.540.7	COTAÇÃO-11.465	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA EBERLE MOD. S 100 L4 DE 5 CV	CONJ.	4,00	3615,03	24,15%	4488,05	**17.952,22**
11.01.540.8	CCU - 07.034	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER CORPO MONOBLOCO CLASSE 150 DN100 NIAGARA OU EQ. TÉCNICO	UN	2,00	481,00	24,15%	597,16	**1.194,32**
11.01.540.9	CCU - 07.054	LÃ DE PET AUTOEXTINGUÍVEL TRISOFT WALL OU EQ. TÉCNICO (*O material deve atender a ABNT NBR 15575) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	45,00	23,93	24,15%	29,71	**1.336,97**
11.01.540.10	COTAÇÃO-11.607	TERMOSTATO DE BULBO REMOTO COM CAPILAR DE COBRE DE COMPRIMENTO IGUAL À 1,5m E LEITURA DE -15 A 35 °C, INTERRUPTOR DE MÓDULO ÚNICO (1 SPDT) DA FABRICANTE HONEYWELL MODELO T675A1169 OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1549,30	24,15%	1923,45	**1.923,45**
11.01.540.11	COTAÇÃO-11.613	TERMOSTATO MECÂNICO PARA FAN-COIL DA FABRICANTE EMERSON MOD. 1A11-2 OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	619,72	24,15%	769,38	**4.616,28**
11.01.540.12	COTAÇÃO-11.421	PRESSOSTATO DE ÓLEO DO COMPRESSOR DA FABRICANTE DANFOSS MODELO MP55 060B017266 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1652,58	24,15%	2051,68	**20.516,82**
11.01.540.13	CCU - 07.061	SUBISTITUIR PRESSOSTATO DUPLO DE ALTA E BAIXA COM REARME AUTOMÁTICO DA FABRICANTE DANFOSS MOD. KP15 Ra 060-124191 OU EQ. TÉCNICO	UN	5,00	506,74	24,15%	629,12	**3.145,59**
11.01.540.14	CCU - 07.062	VÁLVULA SOLENOIDE DIAM. 3/8" 220V ROSCA C/ BOBINA ELGIN VSE038R OU EQ. TÉCNICO	UN	5,00	691,42	24,15%	858,39	**4.291,97**
11.01.540.15	COTAÇÃO-11.242	FILTRO SECADOR DE NÚCLEO SÓLIDO HERMÉTICO CONFECCIONADO EM CORPO DE AÇO COM CONEXÃO DE SAÍDA DO TIPO ROSCA DE 5/8" DA FABRICANTE DANFOSS MOD. 023Z5045 OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	108,20	24,15%	134,33	**1.343,34**
11.01.540.16	COTAÇÃO-11.175	CORREIA INDUSTRIAL A30 PERFIL V FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	22,45	24,15%	27,88	**27,88**
11.01.540.17	COTAÇÃO-11.176	CORREIA INDUSTRIAL A41 PERFIL V FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	UN	10,00	17,42	24,15%	21,62	**216,21**
11.01.540.18	COTAÇÃO-11.177	CORREIA INDUSTRIAL B144 PERFIL V FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	UN	2,00	129,24	24,15%	160,45	**320,91**
11.01.540.19	CCU - 07.058	BOTÃO COM ATUADOR VERDE CONTATO 1NA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	42,95	24,15%	53,33	**426,60**
11.01.540.20	CCU - 07.059	BOTÃO COM ATUADOR VERMELHO CONTATO 1NF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	42,95	24,15%	53,33	**426,60**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - PANTEÃO DA PÁTRIA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 029.05/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO PANTEÃO DA PÁTRIA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENDEREÇO: Praça dos Três Poderes – Brasília – DF.

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.540.21	CCU - 07.060	LÂMPADA TIPO SINALEIRO EM LED WEG 220V VERMELHO MONOBLOCO OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	32,60	24,15%	40,47	**202,37**
11.01.540.22	COTAÇÃO-11.065	INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO DE CARCAÇA METÁLICA DE PTROTEÇÃO DO CONJUNTO POLIA E MOTOR	UN	2,00	196,24	24,15%	243,64	**487,27**
11.01.540.23	COTAÇÃO-11.231	SUBSTITUIR FILTRO DESCARTÁVEL PARA AR CONDICIONADO 500x500 mm F250 50mm	UN	20,00	78,39	24,15%	97,33	**1.946,53**
11.01.540.24	COTAÇÃO-11.291	SUBSTITUIR JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA FLANGEADA PARA TUBULAÇÕES DE 3"	UN	2,00	392,49	24,15%	487,27	**974,55**
11.01.540.25	COTAÇÃO-11.316	SUBSTITUIR MANOVACUÔMETRO COM ESCALA DE -1 A +4 KGF/CM² 52MM CLASSE B DA FABRICANTE FAMABRAS MODELO TBP8 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	2014,09	24,15%	2500,49	**10.001,95**
11.01.540.26	COTAÇÃO-11.519	ROLAMENTO 6202-ZZ	UN	2,00	36,15	24,15%	44,88	**89,76**
11.01.540.27	COTAÇÃO-11.522	ROLAMENTO 6204-ZZ	UN	2,00	46,48	24,15%	57,70	**115,41**
11.01.540.28	COTAÇÃO-11.526	ROLAMENTO 6206-ZZ	UN	10,00	61,97	24,15%	76,94	**769,38**
11.01.540.29	COTAÇÃO-11.524	ROLAMENTO 6205-ZZ	UN	5,00	56,81	24,15%	70,53	**352,63**
11.01.540.30	COTAÇÃO-11.516	REVITALIZAÇÃO DA TORRE DE RESFRIAMENTO E DE SEUS ACESSÓRIOS COM SUBSTITUIÇÃO DE BICOS ASPERSSORES, REMOÇÃO DE VAZAMENTO, LIMPEZA DO SISTEMA, LIMPEZA DO FILTRO, REMOÇÃO DE FERRUGEM, PINTURA PROTETORA, SUBSTITUIÇÃO DOS ENCHIMENTOS E QUAISQUER OUTROS SERVIÇOS NECESSÁRIOS A RECUPERAÇÃO COMPLETA E REVITALIZAÇÃO DO SISTEMA.	CONJ.	1,00	67136,19	15,28%	77394,60	**77.394,60**
11.01.540.31	COTAÇÃO-11.431	READEQUAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO E DE COMANDO DAS BOMBAS DO SISTEMA DE CONDENSAÇÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	CONJ.	1,00	25821,61	24,15%	32057,53	**32.057,53**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.463	RECONDICIONAMENTO DO CONJUNTO COMPRESSOR ALTERNATIVO BITZER FRIGOR 1452 COM MOTOR DE 10 HP	CONJ.	4,00	27887,34	24,15%	34622,13	**138.488,53**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.452	RECONDICIONAMENTO DO CONJUNTO COMPRESSOR ALTERNATIVO BITZER FRIGOR 1275 COM MOTOR DE 7.5 HP	CONJ.	4,00	25821,61	24,15%	32057,53	**128.230,12**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.455	RECONDICIONAMENTO DE BOMBA DE ÁGUA CONDENSADA KSB ETAN 65-250	CONJ.	1,00	8882,63	24,15%	11027,79	**11.027,79**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.466	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA WEG MOD. 132S 1085 DE 10 CV	CONJ.	1,00	3976,53	24,15%	4936,86	**4.936,86**
11.01.550.5	COTAÇÃO-11.467	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA WEG MOD. 160L 383 DE 10 CV	CONJ.	1,00	3976,53	24,15%	4936,86	**4.936,86**
11.01.550.6	COTAÇÃO-11.468	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA WEG MOD. 80 586 DE 1,5 CV	CONJ.	1,00	1729,22	24,15%	2146,83	**2.146,83**
11.01.550.7	COTAÇÃO-11.465	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA EBERLE MOD. S 100 L4 DE 5 CV	CONJ.	4,00	3615,03	24,15%	4488,05	**17.952,22**
11.01.550.8	COTAÇÃO-11.675	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER CORPO MONOBLOCO CLASSE 150 DN100 NIAGARA OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	462,95	24,15%	574,75	**574,75**
11.01.550.9	COTAÇÃO-11.423	PRESSOSTATO DUPLO DE ALTA E BAIXA COM REARME AUTOMÁTICO DA FABRICANTE DANFOSS MOD. KP15 Ra 060-124191 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	454,56	24,15%	564,34	**564,34**
11.01.550.10	COTAÇÃO-11.421	PRESSOSTATO DE ÓLEO DO COMPRESSOR DA FABRICANTE DANFOSS MODELO MP55 060B017266 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1652,58	24,15%	2051,68	**4.103,36**
11.01.550.11	COTAÇÃO-11.613	TERMOSTATO MECÂNICO PARA FAN-COIL DA FABRICANTE EMERSON MOD. 1A11-2 OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	619,72	24,15%	769,38	**769,38**
11.01.550.12	COTAÇÃO-11.611	TERMOSTATO LEITURA 10/30° C FABRICANTE IMIT MODELO TAV101N	UN	1,00	619,72	24,15%	769,38	**769,38**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - PANTEÃO DA PÁTRIA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 029.05/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO PANTEÃO DA PÁTRIA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENDEREÇO: Praça dos Três Poderes – Brasília – DF.

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.13	COTAÇÃO-11.242	FILTRO SECADOR DE NÚCLEO SÓLIDO HERMÉTICO CONFECCIONADO EM CORPO DE AÇO COM CONEXÃO DE SAÍDA DO TIPO ROSCA DE 5/8" DA FABRICANTE DANFOSS MOD. 023Z5045 OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	108,20	24,15%	134,33	**671,67**
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.737	VISOR DE LIQUIDO DE 1/2" PARA CFC, HFC E HCFC	UN	1,00	179,35	24,15%	222,66	**222,66**
11.01.550.15	COTAÇÃO-11.316	SUBSTITUIR MANOVACUÔMETRO COM ESCALA DE -1 A +4 KGF/CM² 52MM CLASSE B DA FABRICANTE FAMABRAS MODELO TBP8 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	2014,09	24,15%	2500,49	**15.002,92**
11.01.550.16	COTAÇÃO-11.713	VÁLVULA SOLENOIDE DIAM. 3/8" 220V ROSCA C/ BOBINA ELGIN VSE038R OU EQ. TÉCNICO	UN	2,00	665,04	24,15%	825,65	**1.651,29**
11.01.550.17	COTAÇÃO-11.685	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA 1/2" x 5/8" FABRICANTE SPORLAN MOD. BBIVE-10-CP100 CAPACIDADE 10-11TR OU EQ. TÉCNICO	UN	3,00	361,50	24,15%	448,81	**1.346,42**
11.01.550.18	COTAÇÃO-11.042	CABO PARA VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA DANFOSS 034G1007 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	433,26	24,15%	537,90	**2.689,48**
11.01.550.19	COTAÇÃO-11.704	VÁLVULA DE SERVIÇO SUCÇÃO	UN	3,00	134,27	24,15%	166,70	**500,10**
11.01.550.20	COTAÇÃO-11.400	POLIA DE ALUMÍNIO 1 CANAL 150 MM	UN	4,00	54,17	24,15%	67,25	**269,01**
11.01.550.21	COTAÇÃO-11.549	ROLAMENTOS 6211-C3	UN	2,00	131,79	24,15%	163,62	**327,23**
11.01.550.22	COTAÇÃO-11.554	ROLAMENTOS 6311-C3	UN	2,00	170,27	24,15%	211,39	**422,79**
11.01.550.23	COTAÇÃO-11.519	ROLAMENTO 6202-ZZ	UN	2,00	36,15	24,15%	44,88	**89,76**
11.01.550.24	COTAÇÃO-11.522	ROLAMENTO 6204-ZZ	UN	2,00	46,48	24,15%	57,70	**115,41**
11.01.550.25	COTAÇÃO-11.526	ROLAMENTO 6206-ZZ	UN	4,00	61,97	24,15%	76,94	**307,75**
11.01.550.26	COTAÇÃO-11.524	ROLAMENTO 6205-ZZ	UN	2,00	56,81	24,15%	70,53	**141,05**
11.01.550.27	COTAÇÃO-11.175	CORREIA INDUSTRIAL A30 PERFIL V FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	UN	5,00	22,45	24,15%	27,88	**139,39**
11.01.550.28	COTAÇÃO-11.176	CORREIA INDUSTRIAL A41 PERFIL V FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	UN	4,00	17,42	24,15%	21,62	**86,48**
11.01.550.29	COTAÇÃO-11.177	CORREIA INDUSTRIAL B144 PERFIL V FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	UN	5,00	129,24	24,15%	160,45	**802,27**
11.01.550.30	COTAÇÃO-11.294	LÃ DE PET AUTOEXTINGUÍVEL TRISOFT WALL OU EQ. TÉCNICO (*O material deve atender a ABNT NBR 15575)	M²	10,00	12,39	24,15%	15,39	**153,86**
11.01.550.31	10235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO	UN	2,00	491,10	24,15%	609,70	**1.219,40**
11.01.550.32	COTAÇÃO-11.569	SELO MECÂNICO 1 3/4"	UN	3,00	96,30	24,15%	119,55	**358,66**
11.01.550.33	COTAÇÃO-11.246	FILTRO Y DE 3" DE ÁGUA	UN	2,00	832,19	24,15%	1033,16	**2.066,32**
11.01.550.34	COTAÇÃO-11.307	MANCAIS PARA COMPRESSOR DA FABRICANTE FRM MOD. CJ10 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	71,94	24,15%	89,32	**89,32**
11.01.550.35	COTAÇÃO-11.496	RELÉ TEMPORIZADOR 6-60S SIEMENS MOD. 7PU06 11-1AW60 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	114,42	24,15%	142,05	**142,05**
11.01.550.36	COTAÇÃO-11.499	RELÉ TÉRMICO 6,3 à 10A SIEMENS SIRIUS MOD. 3RU1126-1JB0 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	290,10	24,15%	360,16	**360,16**
11.01.550.37	COTAÇÃO-11.498	RELÉ TÉRMICO 1,1 à 1,6A SIEMENS SIRIUS MOD. 3RU1116-1AB0 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	206,57	24,15%	256,46	**256,46**
11.01.550.38	COTAÇÃO-11.497	RELÉ TÉRMICO 0,63 à 0,9A SIEMENS SIRIUS MOD. 3UA4000-0AF OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	247,89	24,15%	307,75	**307,75**
11.01.550.39	COTAÇÃO-11.502	RELÊS DE SOBRECARGA 2,5-4A	UN	2,00	102,30	24,15%	127,00	**254,00**
11.01.550.40	COTAÇÃO-11.144	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 24V 50/60HZ. AC-3 230V 3kW 400V 4kW 690V 5,5KW SIEMENS MOD. 3RT10161AB01 OU EQ. TÉCNICO	UN	2,00	125,91	24,15%	156,31	**312,63**
11.01.550.41	COTAÇÃO-11.143	CONTATOR TRIPOLAR 6A 220 VCA 50/60HZ 1NA DA FABRICANTE SIEMENS MOD. 3TS29100AN2 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	67,35	24,15%	83,62	**83,62**
11.01.550.42	COTAÇÃO-11.075	CHAVES COMUTADORAS 3 POSIÇÕES	UN	1,00	20,92	24,15%	25,97	**25,97**
11.01.550.43	COTAÇÃO-11.074	CHAVES COMUTADORAS 2 POSIÇÕES	UN	1,00	16,32	24,15%	20,26	**20,26**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - PANTEÃO DA PÁTRIA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 029.05/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO PANTEÃO DA PÁTRIA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENDEREÇO: Praça dos Três Poderes – Brasília – DF.

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.44	COTAÇÃO-11.035	BOTÃO COM ATUADOR VERDE CONTATO 1NA	UN	2,00	14,30	24,15%	17,75	**35,51**
11.01.550.45	COTAÇÃO-11.036	BOTÃO COM ATUADOR VERMELHO CONTATO 1NF	UN	2,00	14,30	24,15%	17,75	**35,51**
11.01.550.46	COTAÇÃO-11.296	LÂMPADA TIPO SINALEIRO EM LED WEG 220V VERMELHO MONOBLOCO OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	11,27	24,15%	13,99	**13,99**
11.01.550.47	COTAÇÃO-11.739	CONJUNTO DE RESISTÊNCIA AUXILIAR DE PARTIDA PARA 2 FASES WR150	UN	2,00	7160,85	24,15%	8890,19	**17.780,39**
11.01.550.48	COTAÇÃO-11.186	DISJUNTOR MONOFÁSICO 4A A 6A	UN	2,00	7,04	24,15%	8,75	**17,49**
11.01.550.49	CCU - 07.023	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A	UN	2,00	12,35	24,15%	15,33	**30,67**
11.01.550.50	CCU - 07.026	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10A A 16A	UN	2,00	86,76	24,15%	107,71	**215,43**
11.01.550.51	CCU - 07.027	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A A 32A	UN	1,00	86,76	24,15%	107,71	**107,71**
11.01.550.52	CCU - 07.028	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A A 50A	UN	1,00	86,76	24,15%	107,71	**107,71**
11.01.550.53	CCU - 07.029	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A	UN	1,00	151,32	24,15%	187,86	**187,86**
11.01.550.54	COTAÇÃO-11.205	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A	UN	1,00	188,35	24,15%	233,84	**233,84**
11.01.550.55	COTAÇÃO-11.203	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A	UN	1,00	422,74	24,15%	524,83	**524,83**
11.01.550.56	COTAÇÃO-11.204	DISJUNTOR TRIFÁSICO 250A	UN	1,00	531,99	24,15%	660,47	**660,47**
11.01.550.57	COTAÇÃO-11.190	DISJUNTOR MOTOR DE 25A	UN	1,00	334,81	24,15%	415,67	**415,67**
11.01.550.58	COTAÇÃO-11.188	DISJUNTOR MOTOR 16A	UN	1,00	265,99	24,15%	330,23	**330,23**
11.01.550.59	COTAÇÃO-11.189	DISJUNTOR MOTOR DE 10A	UN	1,00	251,09	24,15%	311,73	**311,73**
11.01.550.60	COTAÇÃO-11.191	DISJUNTOR MOTOR DE 6,6A	UN	2,00	241,79	24,15%	300,19	**600,37**
11.01.550.61	COTAÇÃO-11.192	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 2,5A	UN	2,00	159,39	24,15%	197,88	**395,77**
11.01.550.62	COTAÇÃO-11.055	CAPACITOR 4 UF 250V	UN	2,00	11,63	24,15%	14,44	**28,88**
11.01.550.63	COTAÇÃO-11.049	CAPACITOR 25 UF 250V	UN	4,00	14,71	24,15%	18,27	**73,06**
11.01.550.64	COTAÇÃO-11.051	CAPACITOR 30 UF 250V	UN	10,00	16,53	24,15%	20,52	**205,17**
11.01.550.65	COTAÇÃO-11.053	CAPACITOR 35 UF 250V	UN	6,00	17,56	24,15%	21,80	**130,79**
11.01.550.66	COTAÇÃO-11.056	CAPACITOR 45 UF 250V	UN	4,00	20,66	24,15%	25,65	**102,58**
11.01.550.67	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100,00	2,33	24,15%	2,89	**289,27**
11.01.550.68	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	100,00	1,47	24,15%	1,83	**182,50**
11.01.550.69	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100,00	3,86	24,15%	4,79	**479,22**
11.01.550.70	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	100,00	5,55	24,15%	6,89	**689,03**
11.01.550.71	COTAÇÃO-11.630	TRANSFORMADOR PRECION INC MPLS.MN-019-2209-03	UN	1,00	413,15	24,15%	512,92	**512,92**
11.01.550.72	COTAÇÃO-11.628	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 0,6KV	UN	1,00	154,93	24,15%	192,35	**192,35**
11.01.550.73	COTAÇÃO-11.008	ANALISE DE VIBRAÇÃO DOS COMPRESSORES	UN	2,00	2582,16	24,15%	3205,75	**6.411,51**
11.01.550.74	COTAÇÃO-11.669	TURBINA FAN-COIL/UTA	UN	1,00	336,79	24,15%	418,12	**418,12**
11.01.550.75	COTAÇÃO-11.279	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	UN	4,00	361,50	24,15%	448,81	**1.795,22**
11.01.550.76	COTAÇÃO-11.215	EIXO METÁLICO 1 3/8"	UN	1,00	463,08	24,15%	574,92	**574,92**
11.01.550.77	COTAÇÃO-11.080	CHAVETA QUADRADA 10x10mm	UN	4,00	51,64	24,15%	64,12	**256,46**
11.01.550.78	COTAÇÃO-11.048	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	UN	2,00	81,02	24,15%	100,58	**201,17**
11.01.550.79	COTAÇÃO-11.458	RECONDICIONAMENTO DE HÉLICE DOS VENTILADORES	UN	1,00	237,56	24,15%	294,93	**294,93**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - PANTEÃO DA PÁTRIA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 029.05/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO PANTEÃO DA PÁTRIA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENDEREÇO: Praça dos Três Poderes – Brasília – DF.

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.80	39718	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM	M	50,00	3,60	24,15%	4,47	**223,47**
11.01.550.81	39715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	M	75,00	2,79	24,15%	3,46	**259,78**
11.01.550.82	39712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	M	100,00	2,16	24,15%	2,68	**268,16**
11.01.550.83	COTAÇÃO-11.110	CONEXÃO DE COBRE - curva 90°	UN	20,00	25,82	24,15%	32,06	**641,15**
11.01.550.84	COTAÇÃO-11.109	CONEXÃO DE COBRE - curva 45°	UN	15,00	25,82	24,15%	32,06	**480,86**
						SUBTOTAL 11.00.000:		**822.263,23**
						TOTAL GERAL:		**822.263,23**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - CINE BRASÍLIA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.06/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO CINE BRASÍLIA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Setor de Habitações Coletivas Sul - EQS 106/107 – Brasília – DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15%	**B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	COTAÇÃO-11.081	COBRIR DE FORMA ADEQUADA O QUADRO ELÉTRICO DO CHILLER	SERVIÇO	1,00	1549,30	24,15%	1923,45	**1.923,45**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.259	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE VARIADORES DE FREQUÊNCIA NO QUADRO DE COMANDO DOS FAN-COILS	QTD.	2,00	4802,82	24,15%	5962,70	**11.925,40**
11.01.540.3	COTAÇÃO-11.300	LIMPAR E REMOVER TODO MATERIAL DEPOSITADO NA SALA DE MÁQUINAS DOS FAN COILS	SERVIÇO	1,00	475,12	24,15%	589,86	**589,86**
11.01.540.4	CCU - 07.049	LIMPEZA DO CANAL DE RETORNO DE AR COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS LAVÁVEIS COM MOLDURAS PARA COBERTURA DE DUAS ÁREAS DE 0,7M X 1,5M. O CONJUNTO DE MOLDURA E FILTRO LAVÁVEL PODE SER EM PEÇA ÚNICA, DE FORMA A COBRIR TODA A ÁREA NECESSÁRIA DE UMA ÚNICA VEZ, OU UMA GRANDE MOLDURA COM UM CONJUNTO DE PEQUENOS FILTROS	SERVIÇO	1,00	6197,19	24,15%	7693,81	**7.693,81**
11.01.540.5	COTAÇÃO-11.236	FILTRO LAVÁVEL COM MOLDURA PARA ÁREA DE 0,7m X 1,5m	QTD.	2,00	242,72	24,15%	301,34	**602,68**
11.01.540.6	COTAÇÃO-11.593	SUBSTITUIÇÃO FILTRO G4 DOS FAN-COILS (7,0 m²)	SERVIÇO	2,00	61,97	24,15%	76,94	**153,88**
11.01.540.7	COTAÇÃO-11.629	TRANSFORMADOR DE CORRENTE MONOFÁSICO ENTRADA 380V SAÍDA 24V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	196,24	24,15%	243,64	**243,64**
11.01.540.8	CCU - 07.051	MANÔMETRO COM GLICERINA 10 KGF/CM² 63MM 1/4 NPT WIKA OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	150,54	24,15%	186,89	**373,79**
11.01.540.9	COTAÇÃO-11.511	RESISTÊNCIA DO CÁRTER PARA COMPRESSOR SCROLL 80W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1291,46	24,15%	1603,35	**1.603,35**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.094	COMPRESSOR SCROLL DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 25TR DA FABRICANTE DANFOSS MOD. SH300A9ACC OU EQ. TÉCNICO	UN	3,00	48233,04	24,15%	59881,32	**179.643,97**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.097	COMPRESSOR UNIVERSAL 22.000 BTU - SPLIT	UN	3,00	818,60	24,15%	1016,29	**3.048,88**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.027	BOMBA CENTRÍFUGA BC-21R 2 7,5 T 60 4V	UN	1,00	5766,23	24,15%	7158,77	**7.158,77**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.066	CARTUCHOS FILTRANTES DANFOSS 48DC	UN	5,00	124,59	24,15%	154,68	**773,39**
11.01.550.5	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100,00	2,33	24,15%	2,89	**289,27**
11.01.550.6	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	100,00	1,47	24,15%	1,83	**182,50**
11.01.550.7	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	200,00	3,86	24,15%	4,79	**958,44**
11.01.550.8	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	100,00	5,55	24,15%	6,89	**689,03**
11.01.550.9	COTAÇÃO-11.042	CABO PARA VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA DANFOSS 034G1007 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	433,26	24,15%	537,90	**2.689,48**
11.01.550.10	COTAÇÃO-11.408	PRESSOSTATO CARTUCHO ALTA R410A ABRE: 600 PSI FECHA: 475 PSI	UN	3,00	81,72	24,15%	101,45	**304,35**
11.01.550.11	COTAÇÃO-11.410	PRESSOSTATO CARTUCHO BAIXA R410A ABRE: 100 PSI FECHA: 70 PSI	UN	3,00	48,94	24,15%	60,75	**182,26**
11.01.550.12	COTAÇÃO-11.422	PRESSOSTATO DE ÓLEO MP55 DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	933,80	24,15%	1159,31	**5.796,56**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - CINE BRASÍLIA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 029.06/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO CINE BRASÍLIA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENDEREÇO: Setor de Habitações Coletivas Sul - EQS 106/107 – Brasília – DF.

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.13	COTAÇÃO-11.228	FILTRO DE ÓLEO EXTERNO PARA COMPRESSOR 30GX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CONJ.	1,00	1745,22	24,15%	2166,69	**2.166,69**
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.216	ELEMENTO FILTRANTE 06NA	UN	3,00	681,69	24,15%	846,32	**2.538,96**
11.01.550.15	COTAÇÃO-11.702	VÁLVULA DE SERVIÇO 7/8"	UN	3,00	154,93	24,15%	192,35	**577,04**
11.01.550.16	COTAÇÃO-11.696	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/8'	UN	2,00	41,31	24,15%	51,29	**102,58**
11.01.550.17	COTAÇÃO-11.733	VENTILADOR LIMIT LOAD DUPLA ASPIRAÇÃO DN 450 mm EM AÇO GALVANIZADO	UN	3,00	6589,68	24,15%	8181,08	**24.543,24**
11.01.550.18	COTAÇÃO-11.729	VENTILADOR AXIAL DESCARGA VERTICAL 9 PÁS 762 mm PARA CHILLER	UN	2,00	1136,15	24,15%	1410,53	**2.821,06**
11.01.550.19	COTAÇÃO-11.746	SENSOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER CARRIER 30RBA	UN	3,00	508,34	24,15%	631,11	**1.893,32**
11.01.550.20	COTAÇÃO-11.572	SENSOR DE FLUXO DE ÁGUA SC0501 PARA CHILLER CARRIER	UN	3,00	4842,27	24,15%	6011,68	**18.035,05**
11.01.550.21	COTAÇÃO-11.147	CONTROLADOR CHILLER CARRIER PRO-DIALOG PLUS	UN	1,00	3844,73	24,15%	4773,24	**4.773,24**
11.01.550.22	COTAÇÃO-11.397	PLACA PRINCIPAL PD5 CHILLER CARRIER 30RB	UN	1,00	7023,48	24,15%	8719,65	**8.719,65**
11.01.550.23	COTAÇÃO-11.029	BOMBA DE ÓLEO 30HX	UN	1,00	3885,64	24,15%	4824,02	**4.824,02**
11.01.550.24	COTAÇÃO-11.711	VÁLVULA SOLENÓIDE COM BOBINA 1/2" PARA R410A	UN	2,00	365,19	24,15%	453,38	**906,75**
11.01.550.25	COTAÇÃO-11.712	VÁLVULA SOLENÓIDE COM BOBINA 2" PARA R410A	UN	2,00	899,99	24,15%	1117,34	**2.234,68**
11.01.550.26	COTAÇÃO-11.683	VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA DANFOSS 034G1007 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	227,23	24,15%	282,11	**564,21**
11.01.550.27	COTAÇÃO-11.706	VÁLVULA EXPANSÃO PARA SPLIT 22 kBTU/h R-22	UN	2,00	227,23	24,15%	282,11	**564,21**
11.01.550.28	COTAÇÃO-11.016	ATUADOR TA-HYDRONICS TA-85F-24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	863,47	24,15%	1072,00	**1.072,00**
11.01.550.29	COTAÇÃO-11.480	REGULADOR DE VAZÃO 1"	UN	2,00	960,56	24,15%	1192,54	**2.385,08**
11.01.550.30	COTAÇÃO-11.647	TUBO DE COBRE 7/8"	M	30,00	52,02	24,15%	64,58	**1.937,37**
11.01.550.31	COTAÇÃO-11.122	CONEXÃO DE COBRE 7/8" - CURVA 90	UN	20,00	13,00	24,15%	16,14	**322,79**
11.01.550.32	COTAÇÃO-11.121	CONEXÃO DE COBRE 7/8" - CURVA 45	UN	20,00	13,26	24,15%	16,47	**329,31**
11.01.550.33	COTAÇÃO-11.672	UNIÃO COM VÁLVULA SCHRADER 1/4"	UN	5,00	5,89	24,15%	7,32	**36,58**
11.01.550.34	COTAÇÃO-11.510	RESISTÊNCIA COMPRESSOR SCROLL CHILLER CARRIER 30RBA	UN	3,00	2899,46	24,15%	3599,68	**10.799,03**
11.01.550.35	COTAÇÃO-11.544	ROLAMENTO SKF 6308 - ZZ	UN	6,00	83,23	24,15%	103,33	**620,00**
11.01.550.36	COTAÇÃO-11.540	ROLAMENTO SKF 6207 - ZZ	UN	6,00	44,95	24,15%	55,80	**334,80**
11.01.550.37	COTAÇÃO-11.530	ROLAMENTO 6307-ZZ	UN	6,00	62,83	24,15%	78,01	**468,04**
11.01.550.38	COTAÇÃO-11.526	ROLAMENTO 6206-ZZ	UN	6,00	61,97	24,15%	76,94	**461,63**
11.01.550.39	COTAÇÃO-11.311	MANCAL COMPATÍVEL COM ROLAMENTO SKF 6308 - ZZ OU SIMILAR	UN	2,00	309,86	24,15%	384,69	**769,38**
11.01.550.40	COTAÇÃO-11.309	MANCAL COMPATÍVEL COM ROLAMENTO SKF 6207 - ZZ OU SIMILAR	UN	2,00	41,54	24,15%	51,57	**103,14**
11.01.550.41	COTAÇÃO-11.162	CORREIA A58	UN	10,00	11,29	24,15%	14,02	**140,22**
11.01.550.42	COTAÇÃO-11.402	POLIA FERRO FUNDIDO 270mm A58	UN	4,00	258,22	24,15%	320,58	**1.282,30**
11.01.550.43	COTAÇÃO-11.743	EIXO 1 3/8"	UN	2,00	463,08	24,15%	574,92	**1.149,83**
11.01.550.44	COTAÇÃO-11.080	CHAVETA QUADRADA 10x10mm	UN	5,00	51,64	24,15%	64,12	**320,58**
11.01.550.45	COTAÇÃO-11.290	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	KG	0,50	56,81	24,15%	70,53	**35,26**
11.01.550.46	COTAÇÃO-11.047	CALÇO DE BORRACHA 100x100x25mm	UN	4,00	20,66	24,15%	25,65	**102,58**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - CINE BRASÍLIA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.06/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO CINE BRASÍLIA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Setor de Habitações Coletivas Sul - EQS 106/107 – Brasília – DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15%	**B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.47	39716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	40,00	2,11	24,15%	2,62	**104,78**
11.01.550.48	COTAÇÃO-11.654	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 5/8"	M	40,00	2,75	24,15%	3,42	**136,80**
11.01.550.49	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	100,00	1,39	24,15%	1,73	**172,57**
11.01.550.50	COTAÇÃO-11.348	MOTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 12,5 CV 380 V	UN	1,00	6483,51	24,15%	8049,28	**8.049,28**
11.01.550.51	COTAÇÃO-11.347	MOTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 10 CV 380 V	UN	1,00	3975,09	24,15%	4935,07	**4.935,07**
11.01.550.52	COTAÇÃO-11.349	MOTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 7,5 CV 380 V	UN	1,00	2397,26	24,15%	2976,20	**2.976,20**
11.01.550.53	COTAÇÃO-11.318	MANTA FILTRANTE CLASSE G5 OU SUPERIOR PARA TOMADA DE AR EXTERNO E RENOVAÇÃO.	M²	150,00	104,32	24,15%	129,51	**19.426,86**
11.01.550.54	COTAÇÃO-11.314	MANÔMETRO HIDRÁULICO 150 PSI 1/2 NPT	UN	2,00	413,15	24,15%	512,92	**1.025,84**
11.01.550.55	COTAÇÃO-11.061	CAPACITOR DE PARTIDA DE COMPRESSOR 380V 40UF	UN	4,00	17,20	24,15%	21,35	**85,41**
11.01.550.56	COTAÇÃO-11.069	CHAVE DE FLUXO 1"	UN	4,00	144,21	24,15%	179,03	**716,12**
11.01.550.57	COTAÇÃO-11.663	TURBINA EVAPORADORA SPLIT 22000 BTU/H SPRINGER	UN	4,00	287,97	24,15%	357,51	**1.430,03**
11.01.550.58	COTAÇÃO-11.671	TURBINA PARA EVAPORADORA SPLIT 22000 BTU/h	UN	3,00	237,56	24,15%	294,93	**884,79**
11.01.550.59	COTAÇÃO-11.674	VÁLVULA BALANCEAMENTO DN 65 EM FERRO NODULAR	UN	4,00	1735,21	24,15%	2154,27	**8.617,06**
11.01.550.60	COTAÇÃO-11.609	TERMOSTATO DIGITAL PROP. LIGA/DESL 3 VELOC ENCON RC323-24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	516,43	24,15%	641,15	**2.564,60**
11.01.550.61	COTAÇÃO-11.237	FILTRO SECADOR 1/2" PARA GÁS R22	UN	3,00	108,20	24,15%	134,33	**403,00**
11.01.550.62	COTAÇÃO-11.241	FILTRO SECADOR DANFOSS 023Z9539 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	112,48	24,15%	139,64	**279,29**
11.01.550.63	1630	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES	UN	2,00	4502,54	24,15%	5589,90	**11.179,81**
11.01.550.64	COTAÇÃO-11.068	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 100A - COMPRESSOR CHILLER	UN	2,00	568,08	24,15%	705,27	**1.410,53**
11.01.550.65	CCU - 07.069	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 25A	UN	5,00	204,49	24,15%	253,87	**1.269,37**
11.01.550.66	CCU - 07.070	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 32A	UN	5,00	316,49	24,15%	392,92	**1.964,61**
11.01.550.67	COTAÇÃO-11.744	CONTATO AUXILIAR 12A	UN	3,00	80,31	24,15%	99,70	**299,11**
11.01.550.68	COTAÇÃO-11.026	BOBINA PARA CONTACTOR 380V	UN	3,00	51,64	24,15%	64,12	**192,35**
11.01.550.69	COTAÇÃO-11.152	CONTROLE REMOTO SPLIT SPRINGER MAXIFLEX	UN	5,00	30,57	24,15%	37,95	**189,76**
11.01.550.70	COTAÇÃO-11.393	PLACA ELETRÔNICA SPRINGER MAXIFLEX SPLIT HI-WALL 22.000BTUS 42MCC022515LS	UN	2,00	67,06	24,15%	83,25	**166,51**
11.01.550.71	COTAÇÃO-11.131	CONTACTOR TRIPOLAR 40A	UN	3,00	216,14	24,15%	268,33	**805,00**
11.01.550.72	COTAÇÃO-11.491	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	UN	3,00	204,74	24,15%	254,19	**762,57**
11.01.550.73	COTAÇÃO-11.492	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	UN	3,00	145,08	24,15%	180,12	**540,35**
11.01.550.74	COTAÇÃO-11.493	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	UN	3,00	299,53	24,15%	371,87	**1.115,60**
11.01.550.75	COTAÇÃO-11.501	RELÉ TÉRMICO TRIPOLAR 250A	UN	3,00	580,99	24,15%	721,30	**2.163,90**
11.01.550.76	COTAÇÃO-11.071	CHAVE SECCIONADORA SACA FUSÍVEL TRIPOLAR 80A	UN	5,00	370,49	24,15%	459,96	**2.299,82**
11.01.550.77	COTAÇÃO-11.140	CONTATOR TRIPOLAR 25A 24V DILM25-10	UN	5,00	198,98	24,15%	247,04	**1.235,18**
11.01.550.78	COTAÇÃO-11.195	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 10A GV2ME14	UN	2,00	241,79	24,15%	300,19	**600,37**
11.01.550.79	COTAÇÃO-11.199	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 40 A	UN	1,00	524,64	24,15%	651,34	**651,34**
11.01.550.80	COTAÇÃO-11.198	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 32 A LZM1	UN	1,00	432,63	24,15%	537,10	**537,10**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - CINE BRASÍLIA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 029.06/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO CINE BRASÍLIA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENDEREÇO: Setor de Habitações Coletivas Sul - EQS 106/107 – Brasília – DF.

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.81	COTAÇÃO-11.196	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 125 A LZM1	UN	2,00	306,35	24,15%	380,33	**760,67**
11.01.550.82	COTAÇÃO-11.197	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 160 A LZM1	UN	2,00	34,43	24,15%	42,74	**85,48**
11.01.550.83	COTAÇÃO-11.194	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 1.6A GV2ME06	UN	1,00	345,77	24,15%	429,27	**429,27**
11.01.550.84	COTAÇÃO-11.195	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 10A GV2ME14	UN	2,00	241,79	24,15%	300,19	**600,37**
11.01.550.85	CCU - 07.041	DISJUNTOR UNIVERSAL MONOFÁSICO 16A	UN	1,00	12,35	24,15%	15,33	**15,33**
11.01.550.86	CCU - 07.053	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	2,00	107,40	24,15%	133,34	**266,67**
11.01.550.87	COTAÇÃO-11.146	CONTATORA TRIPOLAR SCHNEIDER LC1K06 01B7 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	125,85	24,15%	156,24	**312,49**
11.01.550.88	COTAÇÃO-11.472	REGISTRO DE ESFERA 1" EM LATÃO	UN	3,00	48,91	24,15%	60,72	**182,17**
11.01.550.89	COTAÇÃO-11.473	REGISTRO DE ESFERA 1/2" EM LATÃO	UN	3,00	25,46	24,15%	31,60	**94,81**
11.01.550.90	COTAÇÃO-11.289	ISOLANTE DE MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA	M²	50,00	15,66	24,15%	19,45	**972,30**
11.01.550.91	COTAÇÃO-11.287	INVERSOR DE FREQUÊNCIA 7,5 CV 380 V	UN	1,00	4256,31	24,15%	5284,21	**5.284,21**
11.01.550.92	COTAÇÃO-11.428	PURGADOR DE AR PARA LÍQUIDOS GGG 40 EA 250	UN	1,00	756,02	24,15%	938,60	**938,60**
11.01.550.93	COTAÇÃO-11.434	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE 12,5 CV	CONJ.	2,00	5680,75	24,15%	7052,66	**14.105,31**
11.01.550.94	COTAÇÃO-11.635	TROCA DE EIXO DE MOTOR ELÉTRICO 12,5 CV	CONJ.	2,00	619,72	24,15%	769,38	**1.538,76**
11.01.550.95	COTAÇÃO-11.640	TROCA DE ROLAMENTOS DE MOTOR ELÉTRICO DE 12,5 CV	CONJ.	2,00	224,64	24,15%	278,89	**557,78**
11.01.550.96	COTAÇÃO-11.433	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE 10 CV	CONJ.	2,00	3976,53	24,15%	4936,86	**9.873,72**
11.01.550.97	COTAÇÃO-11.634	TROCA DE EIXO DE MOTOR ELÉTRICO 10 CV	CONJ.	2,00	568,08	24,15%	705,27	**1.410,53**
11.01.550.98	COTAÇÃO-11.639	TROCA DE ROLAMENTOS DE MOTOR ELÉTRICO DE 10 CV	CONJ.	2,00	160,04	24,15%	198,69	**397,39**
11.01.550.99	COTAÇÃO-11.437	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE 7,5 CV	CONJ.	2,00	4131,46	24,15%	5129,20	**10.258,41**
11.01.550.100	COTAÇÃO-11.638	TROCA DE EIXO DE MOTOR ELÉTRICO 7,5 CV	CONJ.	2,00	568,08	24,15%	705,27	**1.410,53**
11.01.550.101	COTAÇÃO-11.643	TROCA DE ROLAMENTOS DE MOTOR ELÉTRICO DE 7,5 CV	CONJ.	2,00	309,86	24,15%	384,69	**769,38**
11.01.550.102	COTAÇÃO-11.432	REBOBINAMENTO DE ESTATOR DE COMPRESSOR SCROLL DE 7,5 TR	CONJ.	2,00	7230,05	24,15%	8976,11	**17.952,22**
11.01.550.103	COTAÇÃO-11.021	BALANCEAMENTO DE COMPRESSOR SCROLL DE 30 TR	CONJ.	2,00	3615,03	24,15%	4488,05	**8.976,11**
11.01.550.104	COTAÇÃO-11.020	BALANCEAMENTO DA HÉLICE DOS VENTILADORES	UN	2,00	154,93	24,15%	192,35	**384,69**
						SUBTOTAL 11.00.000:		**481.529,57**
						TOTAL GERAL:		**481.529,57**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - EIXO IBERO AMERICANO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.07/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO EIXO IBERO AMERICANO.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Eixo Monumental - Setor de Divulgação Cultural, Lote 02 – Brasília - DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.541		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL - ESPAÇO CÁSSIA ELLER**						
11.01.541.1	COTAÇÃO-11.285	INSTALAR ELEMENTOS FILTRANTES CATEGORIA DE FILTRAGEM G4 NAS EVAPORADORAS DAS CASAS DE MÁQUINA COM DIMENSÕES 500X500X25MM DA FABRICANTE AEROGLASS MODELO PDP/4 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	SERVIÇO	1,00	61,97	24,15%	76,94	**76,94**
11.01.541.2	COTAÇÃO-11.596	SUBSTITUIR MANTA FILTRANTE DO DUTO DE TOMADA DE AR EXTERIOR POR MANTA LAVÁVEL CONFECCIONADA EM MOLDURA DE FERRO E TELA DE NYLON DA FABRICANTE LINTER MODELO FTN OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	SERVIÇO	1,00	2065,73	24,15%	2564,60	**2.564,60**
11.01.541.3	COTAÇÃO-11.454	RECONDICIONAMENTO DE 01 (UM) MOTOR WEG CARCAÇA 112M (W22 IE2 7.5 HP 4P 112M 3F 220/440 V 60 HZ IC411) COM ROTAÇÃO NOMINAL DE 1750 RPM.	SERVIÇO	1,00	4647,89	24,15%	5770,36	**5.770,36**
11.01.541.4	CCU - 07.044	MOTOR WEG CARCAÇA 112M (W22 IE2 7.5 HP 4P 112M 3F 220/440 V 60 HZ IC411) COM ROTAÇÃO NOMINAL DE 1750 RPM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5110,64	24,15%	6344,86	**6.344,86**
11.01.541.5	COTAÇÃO-11.509	REMOVER FERRUGENS E TRATAR COM TETRÓXIDO DE CHUMBO (ZARCÃO) AS PÁS DOS VENTILADORES DAS CONDENSADORAS INSTALADAS NA LAJE DA EDIFICAÇÃO.	SERVIÇO	1,00	3615,03	24,15%	4488,05	**4.488,05**
11.01.541.6	COTAÇÃO-11.481	REINSTALAR AS PÁS DOS VENTILADORES DAS CONDENSADORAS INSTALADAS NA LAJE DA EDIFICAÇÃO.	SERVIÇO	1,00	2582,16	24,15%	3205,75	**3.205,75**
11.01.541.7	COTAÇÃO-11.598	SUBSTITUIR TUBOS DE ISOLAMENTO TÉRMICO DAS LINHAS FRIGORÍGENAS DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO.	SERVIÇO	1,00	30985,93	24,15%	38469,04	**38.469,04**
11.01.541.8	COTAÇÃO-11.286	INSTALAR REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO NAS TUBULAÇÕES DAS LINHAS FRIGORÍGENAS DOS EQUIPAMENTOS EXPOSTOS AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS.	SERVIÇO	1,00	8779,35	24,15%	10899,56	**10.899,56**
11.01.541.9	COTAÇÃO-11.469	RECONDICIONAR COMPRESSOR DO TIPO SCROLL DA FABRICANTE PERFORMER MODELO SM120S9VA	SERVIÇO	1,00	7880,76	24,15%	9783,96	**9.783,96**
11.01.541.10	COTAÇÃO-11.470	RECONDICIONAMENTO DO COMPRESSOR DO TIPO SCROLL PERFORMER MODELO SM185S9CA COM ALIMENTAÇÃO 380V/3F/60HZ COM FLUIDO DE TRABALHO R22 E CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO EQUIVALENTE À 15,4 TR.	SERVIÇO	1,00	8097,66	24,15%	10053,24	**10.053,24**
11.01.541.11	COTAÇÃO-11.595	SUBSTITUIR 04 (QUATRO) UNIDADES DE FILTRO SECADOR POR FILTROS DA FABRICANTE DANFOSS MODELO 023Z0110 DESIGNAÇÃO DML415 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	SERVIÇO	1,00	1549,30	24,15%	1923,45	**1.923,45**
11.01.541.12	COTAÇÃO-11.597	SUBSTITUIR TERMOSTATO DE AMBIENTE POR TERMOSTATO DA FABRICANTE EMERSON MOD. 1A11-2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	SERVIÇO	1,00	196,24	24,15%	243,64	**243,64**
11.01.541.13	COTAÇÃO-11.471	RECONDICIONAR 02 (DOIS) MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICO WEG CARCAÇA 90S (W22 IR3 1.0 HP 6P 90S 3F 220/440 V 60 HZ IC411) COM ROTAÇÃO NOMINAL DE 1150 RPM.	SERVIÇO	1,00	1704,23	24,15%	2115,80	**2.115,80**
11.01.541.14	COTAÇÃO-11.594	SUBSTITUIR 01(UMA) CORREIA DO CONJUNTO EVAPORADOR DA SALA TÉCNICA DA LAJE MODELO B60 EM PERFIL V DA FABRICANTE GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	SERVIÇO	1,00	123,94	24,15%	153,88	**153,88**
11.01.541.15	COTAÇÃO-11.282	INSTALAR 01 (UMA) CORREIA DO CONJUNTO EVAPORADOR DA SALA TÉCNICA DA LAJE INTERIOR DO EDIFÍCIO MODELO B57 EM PERFIL V DA FABRICANTE GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	SERVIÇO	1,00	123,94	24,15%	153,88	**153,88**
11.01.542		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL - TEATRO PLÍNIO MARCOS**						

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - EIXO IBERO AMERICANO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.07/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO EIXO IBERO AMERICANO.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Eixo Monumental - Setor de Divulgação Cultural, Lote 02 – Brasília - DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.542.1	COTAÇÃO-11.302	LIMPAR FILTROS DE AR CONDICIONADO.	SERVIÇO	1,00	51,64	24,15%	64,12	**64,12**
11.01.542.2	COTAÇÃO-11.301	LIMPAR EQUIPAMENTOS INSTALADOS COM PRODUTOS QUE VISAM A ELIMINAÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS.	SERVIÇO	1,00	475,12	24,15%	589,86	**589,86**
11.01.543		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL - GALERIA FAYGA OSTROWER**						
11.01.543.1	CCU - 07.045	APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO TIPO SPLIT SYSTEM PISO-TETO DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL 36000 BTU/H. MODELO DE REFERENCIA: ELGIN MOD. PVFI36B2NB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13105,80	24,15%	16270,85	**16.270,85**
11.01.543.2	CCU - 07.046	APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO TIPO SPLIT SYSTEM HI-WALL DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL 24000 BTU/H. MODELO DE REFERENCIA: PHILCO MOD. PAC24000IFM9W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5591,95	24,15%	6942,41	**6.942,41**
11.01.543.3	COTAÇÃO-11.302	LIMPAR FILTROS DE AR CONDICIONADO.	SERVIÇO	1,00	51,64	24,15%	64,12	**64,12**
11.01.543.4	COTAÇÃO-11.301	LIMPAR EQUIPAMENTOS INSTALADOS COM PRODUTOS QUE VISAM A ELIMINAÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS.	SERVIÇO	1,00	475,12	24,15%	589,86	**589,86**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.551		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) - ESPAÇO CÁSSIA ELLER**						
11.01.551.1	COTAÇÃO-11.090	COMPRESSOR DO TIPO SCROLL TRIFÁSICO DE CAPACIDADE IGUAL À 12,5 TR DA FABRICANTE DANFOSS MOD. SM148T9VC OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	10386,45	24,15%	12894,78	**12.894,78**
11.01.551.2	COTAÇÃO-11.091	COMPRESSOR DO TIPO SCROLL TRIFÁSICO DE CAPACIDADE IGUAL À 15,5 TR DA FABRICANTE DANFOSS MOD. SM185S9CC OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	10495,05	24,15%	13029,60	**13.029,60**
11.01.551.3	COTAÇÃO-11.249	FILTROS PLANOS ENCARTONÁVEL, DESCARTÁVEIS, CONFECCIONADOS EM MANTA SINTÉTICA AEROGLASS MOD. PDP/4 NÍVEL DE FILTRAGEM G4 500X500X25MM OU EQ. TÉCNICO	UN	16,00	73,85	24,15%	91,68	**1.466,95**
11.01.551.4	COTAÇÃO-11.602	TELA FILTRANTE DE AR CONFECCIONADAS COM MOLDURA DE FERRO E TELA DE NYLON CLASSE G1 DA FABRICANTE LINTER MOD. FTN OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	309,86	24,15%	384,69	**384,69**
11.01.551.5	COTAÇÃO-11.460	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA DE 7,5 CV DE POTÊNCIA DA FABRICANTE WEG MOD. W22 CARCAÇA 112M (W22 IE2 4P 112M 3F 220/440 V 60 Hz IC411)	UN	1,00	4131,46	24,15%	5129,20	**5.129,20**
11.01.551.6	COTAÇÃO-11.459	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA DE 1,0 CV DE POTÊNCIA DA FABRICANTE WEG MOD. W22 CARCAÇA 90S (W22 IR3 PREMIUM 1 CV 6P 90S 3F 220/380 V 60 HZ IC411)	UN	2,00	1229,92	24,15%	1526,95	**3.053,90**
11.01.551.7	COTAÇÃO-11.457	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR DO TIPO SCROLL COM ALIMENTAÇÃO 380V/3F/60HZ COM FLUIDO DE TRABALHO R22 E CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO ENTRE 10,4 TR A 12,5 TR.	UN	1,00	10845,08	24,15%	13464,16	**13.464,16**
11.01.551.8	COTAÇÃO-11.470	RECONDICIONAMENTO DO COMPRESSOR DO TIPO SCROLL PERFORMER MODELO SM185S9CA COM ALIMENTAÇÃO 380V/3F/60HZ COM FLUIDO DE TRABALHO R22 E CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO EQUIVALENTE À 15,4 TR.	SERVIÇO	1,00	8097,66	24,15%	10053,24	**10.053,24**
11.01.551.9	COTAÇÃO-11.244	FILTRO SECADOR POR FILTRO SECADOR DE NÚCLEO SÓLIDO COM CONEXÃO DO TIPO ROSCA COM ENTRADA DE 16mm E SAÍDE DE 5/8" PARA FLUIDO REFRIGERANTE R22 DA FABRICANTE DANFOSS MOD. 023Z0110 DESIGNAÇÃO DML415 OU EQ. TÉCNICO.	UN	2,00	160,12	24,15%	198,80	**397,59**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - EIXO IBERO AMERICANO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.07/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO EIXO IBERO AMERICANO.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Eixo Monumental - Setor de Divulgação Cultural, Lote 02 – Brasília - DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.551.10	COTAÇÃO-11.658	TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO AUTOEXTINGUÍVEL COM CERTIFICAÇÃO ASTM C534 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 13mm ARMAFLEX MOD. AF OU EQ. TÉCNICO	M	20,00	82,63	24,15%	102,58	**2.051,68**
11.01.551.11	COTAÇÃO-11.537	ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS DE CARREIRA ÚNICA VEDADA MODELO 6206 ZZ DA FABRICANTE SKF OU SIMILAR	UN	4,00	61,97	24,15%	76,94	**307,75**
11.01.551.12	COTAÇÃO-11.538	ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS DE CARREIRA ÚNICA VEDADA MODELO 6307 ZZ DA FABRICANTE SKF OU SIMILAR	UN	4,00	78,21	24,15%	97,10	**388,39**
11.01.551.13	COTAÇÃO-11.536	ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS DE CARREIRA ÚNICA VEDADA MODELO 6205 ZZ DA FABRICANTE SKF OU SIMILAR	UN	4,00	56,81	24,15%	70,53	**282,11**
11.01.551.14	COTAÇÃO-11.535	ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS DE CARREIRA ÚNICA VEDADA MODELO 6204ZZ DA FABRICANTE SKF OU SIMILAR	UN	4,00	46,48	24,15%	57,70	**230,81**
11.01.551.15	COTAÇÃO-11.318	MANTA FILTRANTE CLASSE G5 OU SUPERIOR PARA TOMADA DE AR EXTERNO E RENOVAÇÃO.	M²	30,00	104,32	24,15%	129,51	**3.885,37**
11.01.551.16	COTAÇÃO-11.615	TETRÓXIDO DE CHUMBO (ZARCÃO) LÍQUIDO PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES FERROSAS	L	7,20	32,89	24,15%	40,83	**293,99**
11.01.551.17	COTAÇÃO-11.141	CONTATOR TRIPOLAR 32A 220VCA 50/60Hz 3NA WEG CWM32-00-30D23 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	316,31	24,15%	392,70	**392,70**
11.01.551.18	COTAÇÃO-11.500	RELE TERMICO DE SOBRECARGA WEG RW27 DE 8A A 12,5A PARA CWM OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	196,24	24,15%	243,64	**243,64**
11.01.551.19	COTAÇÃO-11.180	CORREIA PERFIL V TAMANHO B60 DA FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	UN	15,00	26,54	24,15%	32,95	**494,24**
11.01.551.20	COTAÇÃO-11.178	CORREIA PERFIL V TAMANHO B57 DA FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	UN	15,00	37,70	24,15%	46,80	**702,07**
11.01.551.21	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	50,00	2,33	24,15%	2,89	**144,63**
11.01.551.22	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	50,00	3,86	24,15%	4,79	**239,61**
11.01.551.23	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	50,00	5,55	24,15%	6,89	**344,52**
11.01.551.24	COTAÇÃO-11.254	FITA PP ALUMINIZADA (ROLO 45mm X 45 M) TECTAPE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	7,55	24,15%	9,37	**28,12**
11.01.552		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO - PROGRAMADA (TEATRO PLÍNIO MARCOS)**						
11.01.552.1	COTAÇÃO-11.098	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU para gás R-410A - SPLIT	UN	2,00	1284,85	24,15%	1595,14	**3.190,29**
11.01.552.2	COTAÇÃO-11.238	FILTRO SECADOR COM CONEXÃO 1/4" (REF: DANFOSS 023Z5048) OU EQ. TÉCNICO	UN	2,00	56,47	24,15%	70,10	**140,21**
11.01.552.3	COTAÇÃO-11.700	VÁLVULA DE SERVIÇO 5/8" R410a COM SCHRADER	UN	2,00	61,93	24,15%	76,89	**153,77**
11.01.552.4	COTAÇÃO-11.693	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4" R410a COM SCHRADER	UN	2,00	38,33	24,15%	47,59	**95,17**
11.01.552.5	COTAÇÃO-11.708	VÁLVULA REVERSORA SOLENOIDE 1/4 E 5/8 R410A	UN	2,00	206,57	24,15%	256,46	**512,92**
11.01.552.6	CCU - 07.047	DISJUNTOR UNIVERSAL 16A	UN	4,00	12,35	24,15%	15,33	**61,33**
11.01.552.7	COTAÇÃO-11.045	CABO PP 4 x 2,5mm	M	40,00	7,46	24,15%	9,26	**370,33**
11.01.552.8	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	40,00	2,33	24,15%	2,89	**115,71**
11.01.552.9	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	40,00	1,47	24,15%	1,83	**73,00**
11.01.552.10	COTAÇÃO-11.425	PROTETOR TÉRMICO COMPRESSOR 24000 BTUS	UN	2,00	20,72	24,15%	25,72	**51,44**
11.01.552.11	COTAÇÃO-11.145	CONTATORA 16A 220V 1 NA	UN	2,00	116,69	24,15%	144,87	**289,74**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - EIXO IBERO AMERICANO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.07/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO EIXO IBERO AMERICANO.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Eixo Monumental - Setor de Divulgação Cultural, Lote 02 – Brasília - DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.552.12	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	50,00	19,94	24,15%	24,76	**1.237,78**
11.01.552.13	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	50,00	51,75	24,15%	64,25	**3.212,38**
11.01.552.14	COTAÇÃO-11.113	CONEXÃO DE COBRE 1/4" - CURVA 45°	UN	10,00	5,99	24,15%	7,44	**74,37**
11.01.552.15	COTAÇÃO-11.119	CONEXÃO DE COBRE 5/8" - CURVA 45°	UN	10,00	9,66	24,15%	11,99	**119,87**
11.01.552.16	COTAÇÃO-11.114	CONEXÃO DE COBRE 1/4" - CURVA 90°	UN	10,00	4,97	24,15%	6,17	**61,71**
11.01.552.17	COTAÇÃO-11.120	CONEXÃO DE COBRE 5/8" - CURVA 90°	UN	10,00	8,51	24,15%	10,56	**105,61**
11.01.552.18	COTAÇÃO-11.303	LUVA DE COBRE 1/4"	UN	10,00	2,47	24,15%	3,06	**30,62**
11.01.552.19	COTAÇÃO-11.304	LUVA DE COBRE 5/8"	UN	10,00	2,64	24,15%	3,27	**32,74**
11.01.552.20	39713	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	M	50,00	1,71	24,15%	2,12	**106,15**
11.01.552.21	COTAÇÃO-11.654	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 5/8"	M	50,00	2,75	24,15%	3,42	**171,00**
11.01.552.22	COTAÇÃO-11.656	TUBO ISOLANTE TÉRMICO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA 1/4"	M	20,00	7,92	24,15%	9,83	**196,65**
11.01.552.23	COTAÇÃO-11.657	TUBO ISOLANTE TÉRMICO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA 5/8"	M	20,00	6,80	24,15%	8,44	**168,72**
11.01.552.24	CCU - 07.048	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA ISOLAMENTO 50mm 45m	UN	5,00	62,55	24,15%	77,66	**388,28**
11.01.552.25	COTAÇÃO-11.253	FITA DE EMENDAS ELASTOMÉRICA 45X3MM 10m	UN	5,00	29,23	24,15%	36,29	**181,47**
11.01.552.26	COTAÇÃO-11.224	FILTRO DE AR EVAPORADORA ARC194090416331 - SPLIT	UN	2,00	49,95	24,15%	62,01	**124,03**
11.01.552.27	COTAÇÃO-11.058	CAPACITOR DE ARRANQUE ALTA POTÊNCIA PARA COMPRESSOR EOS SPP6 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	56,60	24,15%	70,27	**281,08**
11.01.552.28	COTAÇÃO-11.154	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL AR CONDICIONADO SPLIT	UN	4,00	30,57	24,15%	37,95	**151,81**
11.01.552.29	COTAÇÃO-11.378	PLACA CONDENSADORA ELGIN ECOINVERTER 24000 BTU REF. ARC141290609901	UN	2,00	1291,08	24,15%	1602,88	**3.205,75**
11.01.552.30	COTAÇÃO-11.395	PLACA EVAPORADORA ELGIN ECOINVERTER 24MIL BTUS REF. ARC141290608101	UN	2,00	622,35	24,15%	772,65	**1.545,30**
11.01.552.31	COTAÇÃO-11.005	ADESIVO À BASE DE SOLVENTE PARA ISOLAMENTOS TÉRMICOS FLEXÍVEIS WINCELL 600 900mL OU EQUIV. TÉCNICO	LATA	1,00	148,03	24,15%	183,78	**183,78**
11.01.552.32	COTAÇÃO-11.660	TURBINA DO VENTILADOR - ARC 164590416801 - EVAPORADORA SPLIT ELGIN	UN	2,00	293,52	24,15%	364,41	**728,81**
11.01.552.33	COTAÇÃO-11.278	HÉLICE DO VENTILADOR ARC 7897738507030 - CONDENSADORA SPLIT ELGIN	UN	2,00	361,50	24,15%	448,81	**897,61**
11.01.552.34	COTAÇÃO-11.750	COXIM DA TURBINA AR CONDICONADO ELGIN	UN	3,00	31,44	24,15%	39,03	**117,10**
11.01.552.35	COTAÇÃO-11.352	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA ELGIN ECONINVERTER 24000 BTU REF. ARC 146090580201	UN	2,00	615,17	24,15%	763,74	**1.527,48**
11.01.552.36	COTAÇÃO-11.354	MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA ELGIN ECONINVERTER 24000 BTU REF. ARC 146090988301	UN	2,00	864,18	24,15%	1072,88	**2.145,76**
11.01.552.37	COTAÇÃO-11.332	MOTOR DE PASSO / ALETA EVAPORADORA ELGIN ECOINVERTER 24000 BTU REF. ARC 146095418601	UN	2,00	48,56	24,15%	60,29	**120,57**
11.01.552.38	COTAÇÃO-11.412	PRESSOSTATO DE ALTA TIPO CARTUCHO R410	UN	1,00	77,16	24,15%	95,79	**95,79**
11.01.552.39	COTAÇÃO-11.418	PRESSOSTATO DE BAIXA TIPO CARTUCHO R410	UN	1,00	51,17	24,15%	63,53	**63,53**
11.01.552.40	COTAÇÃO-11.645	TUBO CAPILAR DE COBRE 0.064" (1,62 mm) 3 METROS	UN	5,00	185,92	24,15%	230,81	**1.154,07**
11.01.552.41	COTAÇÃO-11.600	SUPORTE PARA CONDENSADORA SPLIT DE 24000 BTUs	UN	2,00	154,93	24,15%	192,35	**384,69**
11.01.552.42	COTAÇÃO-11.574	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE ECO INVERTER 9000 A 30000BTUS ECO INVERTER ELGIN	UN	2,00	27,96	24,15%	34,71	**69,42**
11.01.553		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO - PROGRAMADA (GALERIA FAYGA OSTROWER)**						

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - EIXO IBERO AMERICANO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.07/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO EIXO IBERO AMERICANO.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Eixo Monumental - Setor de Divulgação Cultural, Lote 02 – Brasília - DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.553.1	COTAÇÃO-11.105	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 9.000 A 36.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	1,00	3615,03	24,15%	4488,05	**4.488,05**
11.01.553.2	COTAÇÃO-11.661	TURBINA DO VENTILADOR - EVAPORADORA SPLIT	UN	1,00	335,68	24,15%	416,75	**416,75**
11.01.553.3	COTAÇÃO-11.350	MOTOR VENTILADOR - EVAPORADOR SPLIT	UN	1,00	650,70	24,15%	807,85	**807,85**
11.01.553.4	COTAÇÃO-11.690	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	103,29	24,15%	128,23	**128,23**
11.01.553.5	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	2,00	41,61	24,15%	51,66	**103,32**
11.01.553.6	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	2,00	51,75	24,15%	64,25	**128,50**
11.01.553.7	COTAÇÃO-11.682	VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA CM SOLENÓIDE PARA AR CONDICIONADO SPLIT	CONJ.	1,00	165,26	24,15%	205,17	**205,17**
11.01.553.8	COTAÇÃO-11.707	VÁLVULA REVERSORA PARA AR CONDICIONADO SPLIT	CONJ.	1,00	206,57	24,15%	256,46	**256,46**
11.01.553.9	COTAÇÃO-11.272	HÉLICE DA CONDENSADORA	UN	1,00	361,50	24,15%	448,81	**448,81**
11.01.553.10	COTAÇÃO-11.155	CONTROLE UNIVERSAL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	30,57	24,15%	37,95	**37,95**
11.01.553.11	COTAÇÃO-11.426	PROTETOR TÉRMICO DO COMPRESSOR - SPLIT	UN	1,00	20,72	24,15%	25,72	**25,72**
11.01.553.12	COTAÇÃO-11.126	CONJUNTO FILTRANTE DO AR CONDICIONADO - SPLIT	CONJ.	1,00	258,22	24,15%	320,58	**320,58**
						SUBTOTAL 11.00.000:		**221.977,17**
						TOTAL GERAL:		**221.977,17**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - ESPAÇO OSCAR NIEMEYER

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.08/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO ESPAÇO OSCAR NIEMEYER	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Praça dos Três Poderes - Lote J - Brasília, DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15%	**B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	COTAÇÃO-11.324	MODERNIZAÇÃO DA CENTRAL DE REFRIGERAÇÃO COM AQUISIÇÃO DE NOVO EQUIPAMENTO DE UM CONJUNTO EVAPORADORA E CONDENSADORA DO TIPO SPLIT SYSTEM (SPLITÃO) DE ALTA CAPACIDADE COM ALIMENTAÇÃO 380V/3F/60Hz, INVERTER E CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL A 15 TR (180 kBu/h)	CONJ.	1,00	19624,42	24,15%	24363,72	**24.363,72**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.508	REMOÇÃO DOS DUTOS OVAIS DO SALÃO PRINCIPAL E REINSTALAÇÃO	SERVIÇO	1,00	5164,32	24,15%	6411,51	**6.411,51**
11.01.540.3	COTAÇÃO-11.376	PINTURA, UTILIZANDO PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, DOS DUTOS DO SALÃO PRINCIPAL	SERVIÇO	1,00	10328,64	24,15%	12823,01	**12.823,01**
11.01.540.4	COTAÇÃO-11.125	CONJUNTO FILTRANTE DAS EVAPORADORAS CARRIER MOD. 42XVQ36C5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVIÇO	5,00	1032,86	24,15%	1282,30	**6.411,51**
11.01.540.5	CCU - 07.067	APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO POR EXPANSÃO DIRETA DO TIPO SPLIT SYSTEM PISO-TETO DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL 54.000 Btu/h DA FABRICANTE CARRIER SÉRIE 42XQV MODELO 60C5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO DE CAPACIDADE IGUAL OU ATÉ 60.000 Btu/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11370,38	24,15%	14116,33	**14.116,33**
11.01.540.6	COTAÇÃO-11.004	ADEQUAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO DO SISTEMA PARA ALIMENTAÇÃO DAS NOVAS MÁQUINAS, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU FORNECIMENTO DE NOVAS CONTATORAS, BORNES, FIOS, RELÉS, E QUAISQUER OUTROS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A CORRETA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENT DO SISTEMA.	SERVIÇO	1,00	25821,61	24,15%	32057,53	**32.057,53**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO-PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.095	COMPRESSOR TIPO SCROLL INVERTER DE CAPACIDADE IGUAL À 7,5 TR (90 kBTU/h) 380V/3F/60Hz - R410 DANFOSS MOD. VZH088AGANA OU EQ. TÉCNICO	UN	2,00	3579,68	24,15%	4444,17	**8.888,35**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.092	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 36.000 Btu/h ou 54.000 Btu/h - SPLIT	UN	1,00	2837,18	24,15%	3522,35	**3.522,35**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.240	FILTRO SECADOR COM CONEXÃO ROSCA 1/2" (REF: DANFOSS 023Z5041) (7,5 TR)	UN	2,00	86,33	24,15%	107,18	**214,36**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.318	MANTA FILTRANTE CLASSE G5 OU SUPERIOR PARA TOMADA DE AR EXTERNO E RENOVAÇÃO.	M²	25,00	104,32	24,15%	129,51	**3.237,81**
11.01.550.5	COTAÇÃO-11.025	BOBINA DA VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA PISO TETO CARRIER SPLIT SPACE 36000 BTU 38CCV036515MC	UN	3,00	206,57	24,15%	256,46	**769,38**
11.01.550.6	COTAÇÃO-11.684	VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA PISO TETO CARRIER SPLIT SPACE 36000 BTU 38CCV036515MC	UN	3,00	206,57	24,15%	256,46	**769,38**
11.01.550.7	COTAÇÃO-11.686	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA 5/8" x 1 1/8" DA FABRICANTE DANFOSS MOD. 067N3160 CAPACIDADE 15 TR OU EQ. TÉCNICO (15 TR)	UN	1,00	1285,38	24,15%	1595,80	**1.595,80**
11.01.550.8	COTAÇÃO-11.700	VÁLVULA DE SERVIÇO 5/8" R410a COM SCHRADER	UN	2,00	61,93	24,15%	76,89	**153,77**
11.01.550.9	COTAÇÃO-11.691	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" R410a COM SCHRADER	UN	2,00	103,29	24,15%	128,23	**256,46**
11.01.550.10	COTAÇÃO-11.698	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/8" R410a COM SCHRADER	UN	3,00	41,31	24,15%	51,29	**153,88**
11.01.550.11	COTAÇÃO-11.695	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/4" R410a COM SCHRADER	UN	3,00	101,76	24,15%	126,34	**379,01**
11.01.550.12	COTAÇÃO-11.179	CORREIA PERFIL V TAMANHO B58 GOODYEAR OU SIMILIAR	UN	1,00	19,66	24,15%	24,41	**24,41**
11.01.550.13	COTAÇÃO-11.648	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 1/2"	M	20,00	1,73	24,15%	2,14	**42,87**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - ESPAÇO OSCAR NIEMEYER

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 029.08/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO ESPAÇO OSCAR NIEMEYER **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENDEREÇO: Praça dos Três Poderes - Lote J - Brasília, DF

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.654	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 5/8"	M	20,00	2,75	24,15%	3,42	**68,40**
11.01.550.15	39716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	10,00	2,11	24,15%	2,62	**26,20**
11.01.550.16	39715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	M	10,00	2,79	24,15%	3,46	**34,64**
11.01.550.17	COTAÇÃO-11.413	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO GÁS R410 Lefoo MOD. LF5510-03W OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	174,80	24,15%	217,01	**217,01**
11.01.550.18	COTAÇÃO-11.416	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO GÁS R410 DANFOSS MOD. KP1 060-1101916 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	303,82	24,15%	377,19	**377,19**
11.01.550.19	COTAÇÃO-11.420	PRESSOSTATO DE ÓLEO DA FABRICANTE DANFOSS MOD. MP55 060B017191 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	1160,75	24,15%	1441,07	**1.441,07**
11.01.550.20	COTAÇÃO-11.612	TERMOSTATO MECÂNICO DE AMBIENTE PARA CONTROLE DE TEMPERATURA 10 A 30° DA FABRICANTE CAREL MOD. B-CS107FCV2DK OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	619,72	24,15%	769,38	**769,38**
11.01.550.21	COTAÇÃO-11.326	MODULO ELETRÔNICO DE PROTEÇÃO PARA COMPRESSORES SCROLL DA FABRICANTE DANFOSS MOD. 120Z0584 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	8262,92	24,15%	10258,41	**10.258,41**
11.01.550.22	COTAÇÃO-11.710	VÁLVULA SOLENÓIDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS) DANFOSS EVRP 10 MOD. 032F3298 1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	507,56	24,15%	630,14	**630,14**
11.01.550.23	COTAÇÃO-11.579	SENSOR DE TEMPERATURA PISO TETO CARRIER SPLIT SPACE REF. 11201007003442	UN	1,00	123,94	24,15%	153,88	**153,88**
11.01.550.24	COTAÇÃO-11.151	CONTROLE REMOTO AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1,00	30,57	24,15%	37,95	**37,95**
11.01.550.25	COTAÇÃO-11.380	PLACA DE CONTROLE EVAPORADORA CARRIER. MODELO DE REFERÊNCIA 05830597	UN	1,00	600,92	24,15%	746,04	**746,04**
11.01.550.26	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	20,00	30,67	24,15%	38,08	**761,54**
11.01.550.27	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	10,00	51,75	24,15%	64,25	**642,48**
11.01.550.28	39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	20,00	62,59	24,15%	77,71	**1.554,11**
11.01.550.29	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	10,00	41,61	24,15%	51,66	**516,59**
11.01.550.30	COTAÇÃO-11.120	CONEXÃO DE COBRE 5/8" - CURVA 90°	UN	20,00	8,51	24,15%	10,56	**211,21**
11.01.550.31	COTAÇÃO-11.119	CONEXÃO DE COBRE 5/8" - CURVA 45°	UN	20,00	9,66	24,15%	11,99	**239,75**
11.01.550.32	COTAÇÃO-11.112	CONEXÃO DE COBRE 1/2" - curva 90°	UN	20,00	5,38	24,15%	6,68	**133,67**
11.01.550.33	COTAÇÃO-11.111	CONEXÃO DE COBRE 1/2" - curva 45°	UN	20,00	6,54	24,15%	8,12	**162,36**
11.01.550.34	COTAÇÃO-11.118	CONEXÃO DE COBRE 3/8" - curva 90°	UN	20,00	3,91	24,15%	4,86	**97,17**
11.01.550.35	COTAÇÃO-11.117	CONEXÃO DE COBRE 3/8" - curva 45°	UN	20,00	4,31	24,15%	5,35	**106,91**
11.01.550.36	COTAÇÃO-11.116	CONEXÃO DE COBRE 3/4" - curva 90°	UN	20,00	12,48	24,15%	15,49	**309,78**
11.01.550.37	COTAÇÃO-11.115	CONEXÃO DE COBRE 3/4" - curva 45°	UN	20,00	14,58	24,15%	18,10	**362,05**
11.01.550.38	COTAÇÃO-11.271	HÉLICE CONDESADORA DO SISTEMA SPLIT DA FABRICANTE CARRIER MOD.17601028 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	371,61	24,15%	461,35	**461,35**
11.01.550.39	COTAÇÃO-11.351	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA DO SISTEMA SPLIT DA FABRICANTE CARRIER MOD. 25906079 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	525,82	24,15%	652,81	**652,81**
11.01.550.40	COTAÇÃO-11.659	TURBINA DA EVAPORADORA DO SPLIT MODELO 42819028 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	180,17	24,15%	223,68	**223,68**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - ESPAÇO OSCAR NIEMEYER

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.08/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO ESPAÇO OSCAR NIEMEYER	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Praça dos Três Poderes - Lote J - Brasília, DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15%	**B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.41	COTAÇÃO-11.353	MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA DO SPLIT DA CARRIER MODELO 25901222 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	545,31	24,15%	677,00	**677,00**
11.01.550.42	COTAÇÃO-11.566	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCO - SELF DA FABRICANTE OTAM S&P MOD. TDA-L 9/9 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	1848,83	24,15%	2295,32	**2.295,32**
11.01.550.43	COTAÇÃO-11.290	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	KG	0,15	56,81	24,15%	70,53	**10,58**
11.01.550.44	COTAÇÃO-11.461	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO WEG MOD. W22 0.25 CV 2P 63 1F 220/440 V 60 Hz IC411 OU EQ. TÉCNICO - VENTILADOR CONDENSADORA DO SPLITÃO	UN	1,00	1032,86	24,15%	1282,30	**1.282,30**
11.01.550.45	COTAÇÃO-11.462	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO WEG W22 IR3 1.5 CV 4P L80 OU EQ. TÉCNICO - TURBINA EVAPORADORA	UN	1,00	1729,22	24,15%	2146,83	**2.146,83**
11.01.550.46	COTAÇÃO-11.541	ROLAMENTO SKF 6209ZZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	84,90	24,15%	105,40	**632,38**
11.01.550.47	COTAÇÃO-11.223	FILTRO DE AR EVAPORADORA - SPLIT	CONJ.	4,00	196,24	24,15%	243,64	**974,55**
11.01.550.48	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	10,00	1,47	24,15%	1,83	**18,25**
11.01.550.49	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	20,00	2,33	24,15%	2,89	**57,85**
11.01.550.50	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	20,00	3,86	24,15%	4,79	**95,84**
11.01.550.51	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	10,00	5,55	24,15%	6,89	**68,90**
11.01.550.52	COTAÇÃO-11.046	CABO PP 5 x 2,5mm (split)	M	15,00	13,87	24,15%	17,22	**258,34**
11.01.550.53	COTAÇÃO-11.010	ANILHA ALFABÉTICA (A-Z)	UN	300,00	0,07	24,15%	0,09	**26,93**
11.01.550.54	COTAÇÃO-11.012	ANILHA NUMÉRICA (0-9)	UN	100,00	0,08	24,15%	0,10	**10,26**
11.01.550.55	COTAÇÃO-11.033	BORNE DE PASSAGEM 4mm²	UN	50,00	2,51	24,15%	3,12	**155,80**
11.01.550.56	COTAÇÃO-11.633	TRAVA BORNE	UN	10,00	15,49	24,15%	19,23	**192,35**
11.01.550.57	COTAÇÃO-11.406	PRENSA CABO M12 RANGE DE cabos 3,5 A 6 MM ref. BHS BG-M12	UN	100,00	3,05	24,15%	3,78	**378,46**
11.01.550.58	COTAÇÃO-11.035	BOTÃO COM ATUADOR VERDE CONTATO 1NA	UN	5,00	14,30	24,15%	17,75	**88,77**
11.01.550.59	COTAÇÃO-11.036	BOTÃO COM ATUADOR VERMELHO CONTATO 1NF	UN	5,00	14,30	24,15%	17,75	**88,77**
11.01.550.60	COTAÇÃO-11.060	CAPACITOR DE CAPACIDADE IGUAL A 65µF PARA REDE 380V	UN	1,00	56,81	24,15%	70,53	**70,53**
11.01.550.61	COTAÇÃO-11.059	CAPACITOR DE CAPACIDADE IGUAL A 10µF PARA REDE 220V (split)	UN	2,00	16,53	24,15%	20,52	**41,03**
11.01.550.62	COTAÇÃO-11.062	CAPACITOR DO MOTO-VENTILADOR DE CAPACIDADE IGUAL 5µF 400V (split)	UN	2,00	26,63	24,15%	33,06	**66,12**
11.01.550.63	COTAÇÃO-11.018	AUXILIAR DE PARTIDA DO COMPRESSOR MODELO KAACS0201PTC	UN	1,00	774,65	24,15%	961,73	**961,73**
11.01.550.64	COTAÇÃO-11.143	CONTATOR TRIPOLAR 6A 220 VCA 50/60HZ 1NA DA FABRICANTE SIEMENS MOD. 3TS29100AN2 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	67,35	24,15%	83,62	**83,62**
11.01.550.65	COTAÇÃO-11.138	CONTATOR TRIPOLAR 16A 220 VCA 50/60HZ 1NF DA FABRICANTE SIEMENS MOD. 3RT20181AN22 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	206,57	24,15%	256,46	**256,46**
11.01.550.66	COTAÇÃO-11.139	CONTATOR TRIPOLAR 18A 220 VCA 50/60HZ 1NA DA FABRICANTE SIEMENS MOD. 3TS232100AN2 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	108,91	24,15%	135,21	**135,21**
11.01.550.67	COTAÇÃO-11.142	CONTATOR TRIPOLAR 45A 220 VCA 50/60HZ 1NA+1NF DA FABRICANTE SIEMENS MOD. 3TS36110AN2 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	500,39	24,15%	621,24	**621,24**
11.01.550.68	COTAÇÃO-11.487	RELE ELETRÔNICO DE SOBRECARGA TÉRMICA 10A a 16A (SPLIT)	UN	1,00	147,76	24,15%	183,44	**183,44**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - ESPAÇO OSCAR NIEMEYER

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.08/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO ESPAÇO OSCAR NIEMEYER	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Praça dos Três Poderes - Lote J - Brasília, DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.69	COTAÇÃO-11.488	RELE ELETRÔNICO DE SOBRECARGA TÉRMICA 22A a 32A (7,5 TR)	UN	1,00	34,60	24,15%	42,96	**42,96**
11.01.550.70	CCU - 07.041	DISJUNTOR UNIVERSAL MONOFÁSICO 16A	UN	1,00	12,35	24,15%	15,33	**15,33**
11.01.550.71	CCU - 07.042	DISJUNTOR UNIVERSAL MONOFÁSICO 25A	UN	1,00	12,35	24,15%	15,33	**15,33**
11.01.550.72	CCU - 07.043	DISJUNTOR UNIVERSAL MONOFÁSICO 50A	UN	1,00	18,32	24,15%	22,74	**22,74**
11.01.550.73	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	96,32	24,15%	119,58	**119,58**
11.01.550.74	39477	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	178,08	24,15%	221,09	**221,09**
					SUBTOTAL 11.00.000:			**149.703,07**
					TOTAL GERAL:			**149.703,07**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - BIBLIOTECA PÚBLICA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.09/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	EQS 312/313 – Asa Sul, Brasília.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	COTAÇÃO-11.302	LIMPAR FILTROS DE AR CONDICIONADO.	SERVIÇO	1,00	51,64	24,15%	64,12	**64,12**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.301	LIMPAR EQUIPAMENTOS INSTALADOS COM PRODUTOS QUE VISAM A ELIMINAÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS.	SERVIÇO	1,00	475,12	24,15%	589,86	**589,86**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO-PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.098	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU para gás R-410A - SPLIT	UN	1,00	1284,85	24,15%	1595,14	**1.595,14**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.102	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 18.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	1,00	966,72	24,15%	1200,18	**1.200,18**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.106	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 9.000 Btu/h gás R-22 - SPLIT	UN	1,00	929,58	24,15%	1154,07	**1.154,07**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.662	TURBINA EVAPORADORA ELGIN REF. ARC164590416701	UN	1,00	236,13	24,15%	293,16	**293,16**
11.01.550.5	COTAÇÃO-11.337	MOTOR TRUBINA - EVAPORADOR SPLIT REF. ARC146090988101	UN	1,00	650,70	24,15%	807,85	**807,85**
11.01.550.6	COTAÇÃO-11.692	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	38,33	24,15%	47,59	**47,59**
11.01.550.7	COTAÇÃO-11.697	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/8" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	41,31	24,15%	51,29	**51,29**
11.01.550.8	COTAÇÃO-11.699	VÁLVULA DE SERVIÇO 5/8" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	61,93	24,15%	76,89	**76,89**
11.01.550.9	COTAÇÃO-11.690	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	103,29	24,15%	128,23	**128,23**
11.01.550.10	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	4,00	41,61	24,15%	51,66	**206,64**
11.01.550.11	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	2,00	19,94	24,15%	24,76	**49,51**
11.01.550.12	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	4,00	30,67	24,15%	38,08	**152,31**
11.01.550.13	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	2,00	51,75	24,15%	64,25	**128,50**
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.644	TUBO CAPILAR DE COBRE 0.064" (1,62 mm)	M	3,00	7,14	24,15%	8,86	**26,59**
11.01.550.15	COTAÇÃO-11.233	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 18.000 Btu/h	UN	1,00	38,81	24,15%	48,18	**48,18**
11.01.550.16	COTAÇÃO-11.377	PLACA CONDENSADORA 18.000 Btu/h INVERTER ELGIN HVFI18B2IA	UN	1,00	1291,08	24,15%	1602,88	**1.602,88**
11.01.550.17	COTAÇÃO-11.394	PLACA EVAPORADORA 18.000 Btu/h INVERTER ELGIN REF. ARC141290607901	UN	1,00	654,55	24,15%	812,62	**812,62**
11.01.550.18	COTAÇÃO-11.275	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 18.000 Btu/h HVFI18B2IA	UN	1,00	302,30	24,15%	375,31	**375,31**
11.01.550.19	COTAÇÃO-11.155	CONTROLE UNIVERSAL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	30,57	24,15%	37,95	**75,91**
11.01.550.20	COTAÇÃO-11.258	FLUIDO REFRIGERANTE R410A	KG	5,00	39,01	24,15%	48,43	**242,16**
11.01.550.21	COTAÇÃO-11.257	FLUIDO REFRIGERANTE R22	KG	1,00	41,16	24,15%	51,10	**51,10**
11.01.550.22	COTAÇÃO-11.426	PROTETOR TÉRMICO DO COMPRESSOR - SPLIT	UN	1,00	20,72	24,15%	25,72	**25,72**
11.01.550.23	COTAÇÃO-11.058	CAPACITOR DE ARRANQUE ALTA POTÊNCIA PARA COMPRESSOR EOS SPP6 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	56,60	24,15%	70,27	**70,27**
11.01.550.24	COTAÇÃO-11.374	PASTA PARA SOLDAR VONDER VDO2487 OU EQ. TÉCNICO	KG	1,80	90,65	24,15%	112,54	**202,57**
11.01.550.25	COTAÇÃO-11.589	SOLDA FOSCOPER BANHADA COM PRATA	KG	2,00	80,05	24,15%	99,38	**198,76**
11.01.550.26	COTAÇÃO-11.269	GÁS OXIGÊNIO	M³	5,00	90,89	24,15%	112,84	**564,21**
11.01.550.27	COTAÇÃO-11.267	GÁS ACETILENO	M³	5,00	103,29	24,15%	128,23	**641,15**
11.01.550.28	COTAÇÃO-11.268	GÁS NITROGÊNIO	M³	3,00	56,81	24,15%	70,53	**211,58**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - BIBLIOTECA PÚBLICA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.09/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	EQS 312/313 – Asa Sul, Brasília.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
					SUBTOTAL 11.00.000:			**11.694,34**
					TOTAL GERAL:			**11.694,34**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - CASA DO CANTADOR

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.010/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA CASA DO CANTOR	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	QNN Quadra 32 Área Especial G – Ceilândia, Brasília, DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	COTAÇÃO-11.302	LIMPAR FILTROS DE AR CONDICIONADO.	SERVIÇO	1,00	51,64	24,15%	64,12	**64,12**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.301	LIMPAR EQUIPAMENTOS INSTALADOS COM PRODUTOS QUE VISAM A ELIMINAÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS.	SERVIÇO	1,00	475,12	24,15%	589,86	**589,86**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO-PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.101	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 12.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	1,00	849,82	24,15%	1055,05	**1.055,05**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.102	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 18.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	1,00	966,72	24,15%	1200,18	**1.200,18**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.664	TURBINA EVAPORADORA SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	134,27	24,15%	166,70	**166,70**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.665	TURBINA EVAPORADORA SPLIT ELGIN 18.000 Btu/h	UN	1,00	216,90	24,15%	269,28	**269,28**
11.01.550.5	COTAÇÃO-11.338	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	314,21	24,15%	390,09	**390,09**
11.01.550.6	COTAÇÃO-11.339	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT ELGIN 18.000 Btu/h	UN	1,00	460,75	24,15%	572,02	**572,02**
11.01.550.7	COTAÇÃO-11.692	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	38,33	24,15%	47,59	**47,59**
11.01.550.8	COTAÇÃO-11.690	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	103,29	24,15%	128,23	**128,23**
11.01.550.9	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	8,00	41,61	24,15%	51,66	**413,27**
11.01.550.10	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	8,00	19,94	24,15%	24,76	**198,04**
11.01.550.11	COTAÇÃO-11.644	TUBO CAPILAR DE COBRE 0.064" (1,62 mm)	M	6,00	7,14	24,15%	8,86	**53,17**
11.01.550.12	COTAÇÃO-11.232	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	16,52	24,15%	20,50	**20,50**
11.01.550.13	COTAÇÃO-11.233	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 18.000 Btu/h	UN	1,00	38,81	24,15%	48,18	**48,18**
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.273	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	120,88	24,15%	150,07	**150,07**
11.01.550.15	COTAÇÃO-11.274	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 18.000 Btu/h	UN	1,00	302,30	24,15%	375,31	**375,31**
11.01.550.16	COTAÇÃO-11.155	CONTROLE UNIVERSAL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	30,57	24,15%	37,95	**75,91**
11.01.550.17	COTAÇÃO-11.258	FLUIDO REFRIGERANTE R410A	KG	3,00	39,01	24,15%	48,43	**145,30**
11.01.550.18	COTAÇÃO-11.426	PROTETOR TÉRMICO DO COMPRESSOR - SPLIT	UN	1,00	20,72	24,15%	25,72	**25,72**
11.01.550.19	COTAÇÃO-11.058	CAPACITOR DE ARRANQUE ALTA POTÊNCIA PARA COMPRESSOR EOS SPP6 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	56,60	24,15%	70,27	**70,27**
11.01.550.20	COTAÇÃO-11.374	PASTA PARA SOLDAR VONDER VDO2487 OU EQ. TÉCNICO	KG	1,80	90,65	24,15%	112,54	**202,57**
11.01.550.21	COTAÇÃO-11.589	SOLDA FOSCOPER BANHADA COM PRATA	KG	2,00	80,05	24,15%	99,38	**198,76**
11.01.550.22	COTAÇÃO-11.269	GÁS OXIGÊNIO	M³	3,00	90,89	24,15%	112,84	**338,53**
11.01.550.23	COTAÇÃO-11.267	GÁS ACETILENO	M³	3,00	103,29	24,15%	128,23	**384,69**
11.01.550.24	COTAÇÃO-11.268	GÁS NITROGÊNIO	M³	2,00	56,81	24,15%	70,53	**141,05**
						SUBTOTAL 11.00.000:		**7.324,48**
						TOTAL GERAL:		**7.324,48**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - CENTRO DE DANÇA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.011/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO CENTRO DE DANÇA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	SAN, Quadra 1, Bloco E - Brasília, DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	COTAÇÃO-11.302	LIMPAR FILTROS DE AR CONDICIONADO.	SERVIÇO	1,00	51,64	24,15%	64,12	**64,12**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.301	LIMPAR EQUIPAMENTOS INSTALADOS COM PRODUTOS QUE VISAM A ELIMINAÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS.	SERVIÇO	1,00	475,12	24,15%	589,86	**589,86**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO-PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.101	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 12.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	2,00	849,82	24,15%	1055,05	**2.110,10**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.664	TURBINA EVAPORADORA SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	134,27	24,15%	166,70	**166,70**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.338	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	314,21	24,15%	390,09	**390,09**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.692	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	38,33	24,15%	47,59	**47,59**
11.01.550.5	COTAÇÃO-11.690	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	103,29	24,15%	128,23	**128,23**
11.01.550.6	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	4,00	41,61	24,15%	51,66	**206,64**
11.01.550.7	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	4,00	19,94	24,15%	24,76	**99,02**
11.01.550.8	COTAÇÃO-11.644	TUBO CAPILAR DE COBRE 0.064" (1,62 mm)	M	3,00	7,14	24,15%	8,86	**26,59**
11.01.550.9	COTAÇÃO-11.232	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	16,52	24,15%	20,50	**20,50**
11.01.550.10	COTAÇÃO-11.273	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	120,88	24,15%	150,07	**150,07**
11.01.550.11	COTAÇÃO-11.155	CONTROLE UNIVERSAL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	30,57	24,15%	37,95	**75,91**
11.01.550.12	COTAÇÃO-11.258	FLUIDO REFRIGERANTE R410A	KG	2,00	39,01	24,15%	48,43	**96,87**
11.01.550.13	COTAÇÃO-11.426	PROTETOR TÉRMICO DO COMPRESSOR - SPLIT	UN	1,00	20,72	24,15%	25,72	**25,72**
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.058	CAPACITOR DE ARRANQUE ALTA POTÊNCIA PARA COMPRESSOR EOS SPP6 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	56,60	24,15%	70,27	**70,27**
11.01.550.15	COTAÇÃO-11.374	PASTA PARA SOLDAR VONDER VDO2487 OU EQ. TÉCNICO	KG	1,80	90,65	24,15%	112,54	**202,57**
11.01.550.16	COTAÇÃO-11.589	SOLDA FOSCOPER BANHADA COM PRATA	KG	2,00	80,05	24,15%	99,38	**198,76**
11.01.550.17	COTAÇÃO-11.269	GÁS OXIGÊNIO	M³	2,00	90,89	24,15%	112,84	**225,69**
11.01.550.18	COTAÇÃO-11.267	GÁS ACETILENO	M³	2,00	103,29	24,15%	128,23	**256,46**
11.01.550.19	COTAÇÃO-11.268	GÁS NITROGÊNIO	M³	2,00	56,81	24,15%	70,53	**141,05**
						SUBTOTAL 11.00.000:		**5.292,80**
						TOTAL GERAL:		**5.292,80**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.012/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Avenida Uberdan Cardoso, Setor Administrativo, Lote 02 - Planaltina-DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	COTAÇÃO-11.302	LIMPAR FILTROS DE AR CONDICIONADO.	SERVIÇO	1,00	51,64	24,15%	64,12	**64,12**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.301	LIMPAR EQUIPAMENTOS INSTALADOS COM PRODUTOS QUE VISAM A ELIMINAÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS.	SERVIÇO	1,00	475,12	24,15%	589,86	**589,86**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO-PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.101	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 12.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	2,00	849,82	24,15%	1055,05	**2.110,10**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.664	TURBINA EVAPORADORA SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	UN	2,00	134,27	24,15%	166,70	**333,40**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.666	TURBINA EVAPORADORA SPLIT EQUATION 12.000 Btu/h	UN	2,00	134,27	24,15%	166,70	**333,40**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.338	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	UN	2,00	314,21	24,15%	390,09	**780,18**
11.01.550.5	COTAÇÃO-11.340	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT EQUATION 12.000 Btu/h	UN	2,00	650,70	24,15%	807,85	**1.615,70**
11.01.550.6	COTAÇÃO-11.692	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	2,00	38,33	24,15%	47,59	**95,17**
11.01.550.7	COTAÇÃO-11.690	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	2,00	103,29	24,15%	128,23	**256,46**
11.01.550.8	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	4,00	41,61	24,15%	51,66	**206,64**
11.01.550.9	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	4,00	19,94	24,15%	24,76	**99,02**
11.01.550.10	COTAÇÃO-11.644	TUBO CAPILAR DE COBRE 0.064" (1,62 mm)	M	3,00	7,14	24,15%	8,86	**26,59**
11.01.550.11	COTAÇÃO-11.232	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	16,52	24,15%	20,50	**20,50**
11.01.550.12	COTAÇÃO-11.234	FILTRO EVAPORADORA EQUATION 12.000 Btu/h	UN	2,00	196,24	24,15%	243,64	**487,27**
11.01.550.13	COTAÇÃO-11.273	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 12.000 Btu/h	UN	2,00	120,88	24,15%	150,07	**300,15**
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.276	HÉLICE DA CONDENSADORA EQUATION 12.000 Btu/h	UN	2,00	363,57	24,15%	451,37	**902,74**
11.01.550.15	COTAÇÃO-11.155	CONTROLE UNIVERSAL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO	UN	3,00	30,57	24,15%	37,95	**113,86**
11.01.550.16	COTAÇÃO-11.258	FLUIDO REFRIGERANTE R410A	KG	3,00	39,01	24,15%	48,43	**145,30**
11.01.550.17	COTAÇÃO-11.426	PROTETOR TÉRMICO DO COMPRESSOR - SPLIT	UN	2,00	20,72	24,15%	25,72	**51,44**
11.01.550.18	COTAÇÃO-11.058	CAPACITOR DE ARRANQUE ALTA POTÊNCIA PARA COMPRESSOR EOS SPP6 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	56,60	24,15%	70,27	**140,54**
11.01.550.19	COTAÇÃO-11.374	PASTA PARA SOLDAR VONDER VDO2487 OU EQ. TÉCNICO	KG	1,00	90,65	24,15%	112,54	**112,54**
11.01.550.20	COTAÇÃO-11.589	SOLDA FOSCOPER BANHADA COM PRATA	KG	2,00	80,05	24,15%	99,38	**198,76**
11.01.550.21	COTAÇÃO-11.269	GÁS OXIGÊNIO	M³	2,00	90,89	24,15%	112,84	**225,69**
11.01.550.22	COTAÇÃO-11.267	GÁS ACETILENO	M³	2,00	103,29	24,15%	128,23	**256,46**
11.01.550.23	COTAÇÃO-11.268	GÁS NITROGÊNIO	M³	2,00	56,81	24,15%	70,53	**141,05**
						SUBTOTAL 11.00.000:		**9.606,93**
						TOTAL GERAL:		**9.606,93**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.013/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Quadra 301 Conjunto 05 Lote 01 - Samambaia, DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	COTAÇÃO-11.302	LIMPAR FILTROS DE AR CONDICIONADO.	SERVIÇO	1,00	51,64	24,15%	64,12	**64,12**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.301	LIMPAR EQUIPAMENTOS INSTALADOS COM PRODUTOS QUE VISAM A ELIMINAÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS.	SERVIÇO	1,00	475,12	24,15%	589,86	**589,86**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO-PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.102	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 18.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	1,00	966,72	24,15%	1200,18	**1.200,18**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.665	TURBINA EVAPORADORA SPLIT ELGIN 18.000 Btu/h	UN	1,00	216,90	24,15%	269,28	**269,28**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.339	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT ELGIN 18.000 Btu/h	UN	1,00	460,75	24,15%	572,02	**572,02**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.692	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	38,33	24,15%	47,59	**47,59**
11.01.550.5	COTAÇÃO-11.690	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	103,29	24,15%	128,23	**128,23**
11.01.550.6	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	4,00	41,61	24,15%	51,66	**206,64**
11.01.550.7	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	4,00	19,94	24,15%	24,76	**99,02**
11.01.550.8	COTAÇÃO-11.644	TUBO CAPILAR DE COBRE 0.064" (1,62 mm)	M	3,00	7,14	24,15%	8,86	**26,59**
11.01.550.9	COTAÇÃO-11.233	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 18.000 Btu/h	UN	1,00	38,81	24,15%	48,18	**48,18**
11.01.550.10	COTAÇÃO-11.274	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 18.000 Btu/h	UN	1,00	302,30	24,15%	375,31	**375,31**
11.01.550.11	COTAÇÃO-11.155	CONTROLE UNIVERSAL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	30,57	24,15%	37,95	**37,95**
11.01.550.12	COTAÇÃO-11.258	FLUIDO REFRIGERANTE R410A	KG	0,75	39,01	24,15%	48,43	**36,32**
11.01.550.13	COTAÇÃO-11.426	PROTETOR TÉRMICO DO COMPRESSOR - SPLIT	UN	2,00	20,72	24,15%	25,72	**51,44**
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.058	CAPACITOR DE ARRANQUE ALTA POTÊNCIA PARA COMPRESSOR EOS SPP6 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	56,60	24,15%	70,27	**140,54**
11.01.550.15	COTAÇÃO-11.374	PASTA PARA SOLDAR VONDER VDO2487 OU EQ. TÉCNICO	KG	1,80	90,65	24,15%	112,54	**202,57**
11.01.550.16	COTAÇÃO-11.589	SOLDA FOSCOPER BANHADA COM PRATA	KG	1,00	80,05	24,15%	99,38	**99,38**
11.01.550.17	COTAÇÃO-11.269	GÁS OXIGÊNIO	M³	1,00	90,89	24,15%	112,84	**112,84**
11.01.550.18	COTAÇÃO-11.267	GÁS ACETILENO	M³	1,00	103,29	24,15%	128,23	**128,23**
11.01.550.19	COTAÇÃO-11.268	GÁS NITROGÊNIO	M³	1,00	56,81	24,15%	70,53	**70,53**
						SUBTOTAL 11.00.000:		**4.506,82**
						TOTAL GERAL:		**4.506,82**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - CONCHA ACÚSTICA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.014/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA CONCHA ACÚSTICA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	SCE Trecho Enseada 01, projeto Orla – polo 03, lote 20 - Brasília, DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	COTAÇÃO-11.325	MODERNIZAÇÃO DO APARELHO DE REFRIGERAÇÃO COM AQUISIÇÃO DE NOVO EQUIPAMENTO DO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL A 12.000 btu/h. REF. HVFI12B2IA	CONJ.	1,00	8262,92	24,15%	10258,41	**10.258,41**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.302	LIMPAR FILTROS DE AR CONDICIONADO.	SERVIÇO	1,00	51,64	24,15%	64,12	**64,12**
11.01.540.3	COTAÇÃO-11.301	LIMPAR EQUIPAMENTOS INSTALADOS COM PRODUTOS QUE VISAM A ELIMINAÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS.	SERVIÇO	1,00	475,12	24,15%	589,86	**589,86**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO-PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.101	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 12.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	1,00	849,82	24,15%	1055,05	**1.055,05**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.664	TURBINA EVAPORADORA SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	134,27	24,15%	166,70	**166,70**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.338	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	314,21	24,15%	390,09	**390,09**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.692	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	38,33	24,15%	47,59	**47,59**
11.01.550.5	COTAÇÃO-11.690	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	103,29	24,15%	128,23	**128,23**
11.01.550.6	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	8,00	41,61	24,15%	51,66	**413,27**
11.01.550.7	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	8,00	19,94	24,15%	24,76	**198,04**
11.01.550.8	COTAÇÃO-11.644	TUBO CAPILAR DE COBRE 0.064" (1,62 mm)	M	3,00	7,14	24,15%	8,86	**26,59**
11.01.550.9	COTAÇÃO-11.232	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	16,52	24,15%	20,50	**20,50**
11.01.550.10	COTAÇÃO-11.273	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	120,88	24,15%	150,07	**150,07**
11.01.550.11	COTAÇÃO-11.155	CONTROLE UNIVERSAL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	30,57	24,15%	37,95	**37,95**
11.01.550.12	COTAÇÃO-11.258	FLUIDO REFRIGERANTE R410A	KG	0,75	39,01	24,15%	48,43	**36,32**
11.01.550.13	COTAÇÃO-11.426	PROTETOR TÉRMICO DO COMPRESSOR - SPLIT	UN	1,00	20,72	24,15%	25,72	**25,72**
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.058	CAPACITOR DE ARRANQUE ALTA POTÊNCIA PARA COMPRESSOR EOS SPP6 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	56,60	24,15%	70,27	**70,27**
11.01.550.15	COTAÇÃO-11.374	PASTA PARA SOLDAR VONDER VDO2487 OU EQ. TÉCNICO	KG	1,80	90,65	24,15%	112,54	**202,57**
11.01.550.16	COTAÇÃO-11.589	SOLDA FOSCOPER BANHADA COM PRATA	KG	1,00	80,05	24,15%	99,38	**99,38**
11.01.550.17	COTAÇÃO-11.269	GÁS OXIGÊNIO	M³	1,00	90,89	24,15%	112,84	**112,84**
11.01.550.18	COTAÇÃO-11.267	GÁS ACETILENO	M³	1,00	103,29	24,15%	128,23	**128,23**
11.01.550.19	COTAÇÃO-11.268	GÁS NITROGÊNIO	M³	1,00	56,81	24,15%	70,53	**70,53**
						SUBTOTAL 11.00.000:		**14.292,34**
						TOTAL GERAL:		**14.292,34**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.015/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Asa Sul Comércio Residencial Sul 508 Bloco A - Asa Sul, Brasília - DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	COTAÇÃO-11.302	LIMPAR FILTROS DE AR CONDICIONADO.	SERVIÇO	1,00	51,64	24,15%	64,12	**64,12**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.301	LIMPAR EQUIPAMENTOS INSTALADOS COM PRODUTOS QUE VISAM A ELIMINAÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS.	SERVIÇO	1,00	475,12	24,15%	589,86	**589,86**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO-PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.101	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 12.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	1,00	849,82	24,15%	1055,05	**1.055,05**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.102	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 18.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	3,00	966,72	24,15%	1200,18	**3.600,55**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.104	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 52.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	1,00	3201,88	24,15%	3975,13	**3.975,13**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.664	TURBINA EVAPORADORA SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	134,27	24,15%	166,70	**166,70**
11.01.550.5	COTAÇÃO-11.665	TURBINA EVAPORADORA SPLIT ELGIN 18.000 Btu/h	UN	2,00	216,90	24,15%	269,28	**538,57**
11.01.550.6	COTAÇÃO-11.667	TURBINA EVAPORADORA SPLIT KOMECO 12.000 Btu/h	UN	1,00	198,80	24,15%	246,81	**246,81**
11.01.550.7	COTAÇÃO-11.668	TURBINA EVAPORADORA SPLIT LG 52.000 Btu/h	UN	1,00	413,15	24,15%	512,92	**512,92**
11.01.550.8	COTAÇÃO-11.338	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	314,21	24,15%	390,09	**390,09**
11.01.550.9	COTAÇÃO-11.339	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT ELGIN 18.000 Btu/h	UN	2,00	460,75	24,15%	572,02	**1.144,04**
11.01.550.10	COTAÇÃO-11.345	MOTOR TURBINA EVAPORADORA SPLIT KOMECO 12.000 Btu/h	UN	1,00	650,70	24,15%	807,85	**807,85**
11.01.550.11	COTAÇÃO-11.346	MOTOR TURBINA EVAPORADORA SPLIT LG 52.000 Btu/h	UN	1,00	753,99	24,15%	936,08	**936,08**
11.01.550.12	COTAÇÃO-11.694	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/4" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	101,76	24,15%	126,34	**126,34**
11.01.550.13	COTAÇÃO-11.697	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/8" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	41,31	24,15%	51,29	**51,29**
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.692	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	4,00	38,33	24,15%	47,59	**190,35**
11.01.550.15	COTAÇÃO-11.690	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	4,00	103,29	24,15%	128,23	**512,92**
11.01.550.16	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	15,00	41,61	24,15%	51,66	**774,88**
11.01.550.17	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	15,00	19,94	24,15%	24,76	**371,33**
11.01.550.18	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	8,00	30,67	24,15%	38,08	**304,61**
11.01.550.19	39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	8,00	62,59	24,15%	77,71	**621,64**
11.01.550.20	COTAÇÃO-11.644	TUBO CAPILAR DE COBRE 0.064" (1,62 mm)	M	12,00	7,14	24,15%	8,86	**106,35**
11.01.550.21	COTAÇÃO-11.232	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	16,52	24,15%	20,50	**20,50**
11.01.550.22	COTAÇÃO-11.233	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 18.000 Btu/h	UN	2,00	38,81	24,15%	48,18	**96,37**
11.01.550.23	COTAÇÃO-11.235	FILTRO EVAPORADORA LG 52.000 Btu/h	UN	1,00	146,92	24,15%	182,40	**182,40**
11.01.550.24	COTAÇÃO-11.273	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	120,88	24,15%	150,07	**150,07**
11.01.550.25	COTAÇÃO-11.274	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 18.000 Btu/h	UN	2,00	302,30	24,15%	375,31	**750,62**
11.01.550.26	COTAÇÃO-11.277	HÉLICE DA CONDENSADORA LG 52.000 Btu/h	UN	1,00	444,13	24,15%	551,39	**551,39**
11.01.550.27	COTAÇÃO-11.155	CONTROLE UNIVERSAL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO	UN	8,00	30,57	24,15%	37,95	**303,62**
11.01.550.28	COTAÇÃO-11.258	FLUIDO REFRIGERANTE R410A	KG	5,60	39,01	24,15%	48,43	**271,22**

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.015/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Asa Sul Comércio Residencial Sul 508 Bloco A - Asa Sul, Brasília - DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.550.29	COTAÇÃO-11.426	PROTETOR TÉRMICO DO COMPRESSOR - SPLIT	UN	8,00	20,72	24,15%	25,72	**205,74**
11.01.550.30	COTAÇÃO-11.058	CAPACITOR DE ARRANQUE ALTA POTÊNCIA PARA COMPRESSOR EOS SPP6 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	56,60	24,15%	70,27	**562,15**
11.01.550.31	COTAÇÃO-11.374	PASTA PARA SOLDAR VONDER VDO2487 OU EQ. TÉCNICO	KG	1,80	90,65	24,15%	112,54	**202,57**
11.01.550.32	COTAÇÃO-11.589	SOLDA FOSCOPER BANHADA COM PRATA	KG	2,00	80,05	24,15%	99,38	**198,76**
11.01.550.33	COTAÇÃO-11.269	GÁS OXIGÊNIO	M³	3,00	90,89	24,15%	112,84	**338,53**
11.01.550.34	COTAÇÃO-11.267	GÁS ACETILENO	M³	3,00	103,29	24,15%	128,23	**384,69**
11.01.550.35	COTAÇÃO-11.268	GÁS NITROGÊNIO	M³	2,00	56,81	24,15%	70,53	**141,05**
						SUBTOTAL 11.00.000:		**21.447,18**
						TOTAL GERAL:		**21.447,18**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.016/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Eixo Monumental Oeste, Zona Cívico-Administrativa, Praça do Buriti - Brasília, DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	COTAÇÃO-11.302	LIMPAR FILTROS DE AR CONDICIONADO.	SERVIÇO	1,00	51,64	24,15%	64,12	**64,12**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.301	LIMPAR EQUIPAMENTOS INSTALADOS COM PRODUTOS QUE VISAM A ELIMINAÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS.	SERVIÇO	1,00	475,12	24,15%	589,86	**589,86**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO-PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.102	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 18.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	1,00	966,72	24,15%	1200,18	**1.200,18**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.665	TURBINA EVAPORADORA SPLIT ELGIN 18.000 Btu/h	UN	1,00	216,90	24,15%	269,28	**269,28**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.339	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT ELGIN 18.000 Btu/h	UN	1,00	460,75	24,15%	572,02	**572,02**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.692	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	38,33	24,15%	47,59	**47,59**
11.01.550.5	COTAÇÃO-11.690	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	103,29	24,15%	128,23	**128,23**
11.01.550.6	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	8,00	41,61	24,15%	51,66	**413,27**
11.01.550.7	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	8,00	19,94	24,15%	24,76	**198,04**
11.01.550.8	COTAÇÃO-11.644	TUBO CAPILAR DE COBRE 0.064" (1,62 mm)	M	3,00	7,14	24,15%	8,86	**26,59**
11.01.550.9	COTAÇÃO-11.233	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 18.000 Btu/h	UN	1,00	38,81	24,15%	48,18	**48,18**
11.01.550.10	COTAÇÃO-11.274	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 18.000 Btu/h	UN	1,00	302,30	24,15%	375,31	**375,31**
11.01.550.11	COTAÇÃO-11.155	CONTROLE UNIVERSAL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	30,57	24,15%	37,95	**37,95**
11.01.550.12	COTAÇÃO-11.258	FLUIDO REFRIGERANTE R410A	KG	0,75	39,01	24,15%	48,43	**36,32**
11.01.550.13	COTAÇÃO-11.426	PROTETOR TÉRMICO DO COMPRESSOR - SPLIT	UN	2,00	20,72	24,15%	25,72	**51,44**
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.058	CAPACITOR DE ARRANQUE ALTA POTÊNCIA PARA COMPRESSOR EOS SPP6 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	56,60	24,15%	70,27	**140,54**
11.01.550.15	COTAÇÃO-11.374	PASTA PARA SOLDAR VONDER VDO2487 OU EQ. TÉCNICO	KG	1,80	90,65	24,15%	112,54	**202,57**
11.01.550.16	COTAÇÃO-11.589	SOLDA FOSCOPER BANHADA COM PRATA	KG	1,00	80,05	24,15%	99,38	**99,38**
11.01.550.17	COTAÇÃO-11.269	GÁS OXIGÊNIO	M³	1,00	90,89	24,15%	112,84	**112,84**
11.01.550.18	COTAÇÃO-11.267	GÁS ACETILENO	M³	1,00	103,29	24,15%	128,23	**128,23**
11.01.550.19	COTAÇÃO-11.268	GÁS NITROGÊNIO	M³	1,00	56,81	24,15%	70,53	**70,53**
						SUBTOTAL 11.00.000:		**4.812,48**
						TOTAL GERAL:		**4.812,48**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	029.017/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL E CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL) DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENDEREÇO:	Lote D Setor Juscelino Kubistchek - Núcleo Bandeirante, Brasília-DF.		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%	**TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.530		**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						
11.01.540		**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**						
11.01.540.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2819,01	24,15%	3499,80	**3.499,80**
11.01.540.2	COTAÇÃO-11.302	LIMPAR FILTROS DE AR CONDICIONADO.	SERVIÇO	1,00	51,64	24,15%	64,12	**64,12**
11.01.540.3	COTAÇÃO-11.301	LIMPAR EQUIPAMENTOS INSTALADOS COM PRODUTOS QUE VISAM A ELIMINAÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS.	SERVIÇO	1,00	475,12	24,15%	589,86	**589,86**
11.01.550		**MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO-PROGRAMADA (EVENTUAL)**						
11.01.550.1	COTAÇÃO-11.101	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 12.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	1,00	849,82	24,15%	1055,05	**1.055,05**
11.01.550.2	COTAÇÃO-11.664	TURBINA EVAPORADORA SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	134,27	24,15%	166,70	**166,70**
11.01.550.3	COTAÇÃO-11.338	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	314,21	24,15%	390,09	**390,09**
11.01.550.4	COTAÇÃO-11.692	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	38,33	24,15%	47,59	**47,59**
11.01.550.5	COTAÇÃO-11.690	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	103,29	24,15%	128,23	**128,23**
11.01.550.6	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	4,00	41,61	24,15%	51,66	**206,64**
11.01.550.7	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	4,00	19,94	24,15%	24,76	**99,02**
11.01.550.8	COTAÇÃO-11.644	TUBO CAPILAR DE COBRE 0.064" (1,62 mm)	M	3,00	7,14	24,15%	8,86	**26,59**
11.01.550.9	COTAÇÃO-11.232	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	16,52	24,15%	20,50	**20,50**
11.01.550.10	COTAÇÃO-11.273	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 12.000 Btu/h	UN	1,00	120,88	24,15%	150,07	**150,07**
11.01.550.11	COTAÇÃO-11.155	CONTROLE UNIVERSAL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	30,57	24,15%	37,95	**37,95**
11.01.550.12	COTAÇÃO-11.258	FLUIDO REFRIGERANTE R410A	KG	0,75	39,01	24,15%	48,43	**36,32**
11.01.550.13	COTAÇÃO-11.426	PROTETOR TÉRMICO DO COMPRESSOR - SPLIT	UN	2,00	20,72	24,15%	25,72	**51,44**
11.01.550.14	COTAÇÃO-11.058	CAPACITOR DE ARRANQUE ALTA POTÊNCIA PARA COMPRESSOR EOS SPP6 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	56,60	24,15%	70,27	**140,54**
11.01.550.15	COTAÇÃO-11.374	PASTA PARA SOLDAR VONDER VDO2487 OU EQ. TÉCNICO	KG	1,00	90,65	24,15%	112,54	**112,54**
11.01.550.16	COTAÇÃO-11.589	SOLDA FOSCOPER BANHADA COM PRATA	KG	1,00	80,05	24,15%	99,38	**99,38**
11.01.550.17	COTAÇÃO-11.269	GÁS OXIGÊNIO	M³	1,00	90,89	24,15%	112,84	**112,84**
11.01.550.18	COTAÇÃO-11.267	GÁS ACETILENO	M³	1,00	103,29	24,15%	128,23	**128,23**
11.01.550.19	COTAÇÃO-11.268	GÁS NITROGÊNIO	M³	1,00	56,81	24,15%	70,53	**70,53**
						SUBTOTAL 11.00.000:		**7.234,03**
						TOTAL GERAL:		**7.234,03**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 029.02/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21 **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	MÊS																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	1.986.424,36						8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
								165.535,363	165.535,363	165.535,363	165.535,363	165.535,363	165.535,363	165.535,363	165.535,363	165.535,363	165.535,363	165.535,363	165.535,363
11.01.540	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL	1.025.457,68	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%												
			205.091,536	205.091,536	205.091,536	205.091,536	205.091,536												
11.01.550	MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO PROGRAMADA (EVENTUAL)	3.760.263,87						8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
								313.355,323	313.355,323	313.355,323	313.355,323	313.355,323	313.355,323	313.355,323	313.355,323	313.355,323	313.355,323	313.355,323	313.355,323
11.01.560	ESTIMATIVA DE MATERIAL DE CONSUMO ANUAL PARA TODAS AS LOCALIDADES	281.519,04						8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
								23.459,920	23.459,920	23.459,920	23.459,920	23.459,920	23.459,920	23.459,920	23.459,920	23.459,920	23.459,920	23.459,920	23.459,920
	PERCENTUAL MENSAL (%)	7.053.664,96	2,91%	2,91%	2,91%	2,91%	2,91%	7,12%	7,12%	7,12%	7,12%	7,12%	7,12%	7,12%	7,12%	7,12%	7,12%	7,12%	7,12%
	VALOR MENSAL (R$)		205.091,54	205.091,54	205.091,54	205.091,54	205.091,54	502.350,61	502.350,61	502.350,61	502.350,61	502.350,61	502.350,61	502.350,61	502.350,61	502.350,61	502.350,61	502.350,61	502.350,61
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		2,91%	5,82%	8,72%	11,63%	14,54%	21,66%	28,78%	35,90%	43,03%	50,15%	57,27%	64,39%	71,51%	78,63%	85,76%	92,88%	100,00%
	VALOR ACUMULADO (R$)		205.091,54	410.183,07	615.274,61	820.366,14	1.025.457,68	1.527.808,29	2.030.158,89	2.532.509,50	3.034.860,11	3.537.210,71	4.039.561,32	4.541.911,92	5.044.262,53	5.546.613,14	6.048.963,74	6.551.314,35	7.053.664,96

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

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 - 07.009	03 (TRÊS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	17.217,00	24,15%	21.374,91	256.498,87	3,6364%	3,6364%
CCU - 07.008	04 (QUATRO) AUXILIAR TÉCNICO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	16.155,28	24,15%	20.056,78	240.681,36	3,4121%	7,0485%
COTAÇÃO-11.094	COMPRESSOR SCROLL DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 25TR DA FABRICANTE DANFOSS MOD. SH300A9ACC OU EQ. TÉCNICO	UN	4,00	48.233,04	24,15%	59.881,32	239.525,29	3,3958%	10,4443%
CCU - 07.006	02 (DOIS) OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA NOTURNO 12X36	MÊS	24,00	7.207,21	24,15%	8.947,75	214.745,88	3,0445%	13,4888%
CCU - 07.005	02 (DOIS) OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA DIURNO 12X36	MÊS	24,00	6.556,84	24,15%	8.140,32	195.367,71	2,7697%	16,2585%
CCU - 07.011	03 (TRÊS) AUXILIAR TÉCNICO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	12.116,46	24,15%	15.042,59	180.511,02	2,5591%	18,8176%
CCU - 07.004	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	11.478,00	24,15%	14.249,94	170.999,24	2,4243%	21,2419%
CCU - 07.003	01 (UM) ELETRICISTA DE COMANDO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	24,00	5.505,25	24,15%	6.834,77	164.034,43	2,3255%	23,5674%
COTAÇÃO-11.453	RECONDICIONAMENTO DO CONJUNTO COMPRESSOR ALTERNATIVO BITZER FRIGOR 1275 DE XX TR	CONJ.	5,00	25.821,61	24,15%	32.057,53	160.287,65	2,2724%	25,8398%
COTAÇÃO-11.463	RECONDICIONAMENTO DO CONJUNTO COMPRESSOR ALTERNATIVO BITZER FRIGOR 1452 COM MOTOR DE 10 HP	CONJ.	4,00	27.887,34	24,15%	34.622,13	138.488,53	1,9634%	27,8031%
CCU - 07.007	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	24,00	4.323,46	24,15%	5.367,58	128.821,81	1,8263%	29,6294%
COTAÇÃO-11.452	RECONDICIONAMENTO DO CONJUNTO COMPRESSOR ALTERNATIVO BITZER FRIGOR 1275 COM MOTOR DE 7.5 HP	CONJ.	4,00	25.821,61	24,15%	32.057,53	128.230,12	1,8179%	31,4474%
CCU - 07.001	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 80 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	7.661,01	24,15%	9.511,14	114.133,69	1,6181%	33,0654%
COTAÇÃO-11.148	CONTROLADOR CONFIGURÁVEL PARA UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR (UTA) PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO MODBUS TCP E RTU 18 ENTRADAS E 16 SAÍDAS DIGITAIS 08 ENTRADAS E 04 SAÍDAS ANALÓGICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00	1.342,72	24,15%	1.666,99	93.351,53	1,3234%	34,3889%
CCU - 07.012	01 (UM) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	5.739,00	24,15%	7.124,97	85.499,62	1,2121%	35,6010%
COTAÇÃO-11.398	PLACAS DE LEITURA DE CORRENTE DO COMPRESSOR SELF MODELO: 5BXF163865	UN	9,00	7.178,41	24,15%	8.911,99	80.207,94	1,1371%	36,7381%
COTAÇÃO-11.516	REVITALIZAÇÃO DA TORRE DE RESFRIAMENTO E DE SEUS ACESSÓRIOS COM SUBSTITUIÇÃO DE BICOS ASPERSSORES, REMOÇÃO DE VAZAMENTO, LIMPEZA DO SISTEMA, LIMPEZA DO FILTRO, REMOÇÃO DE FERRUGEM, PINTURA PROTETORA, SUBSTITUIÇÃO DOS ENCHIMENTOS E QUAISQUER OUTROS SERVIÇOS NECESSÁRIOS A RECUPERAÇÃO COMPLETA E REVITALIZAÇÃO DO SISTEMA.	CONJ.	1,00	67.136,19	15,28%	77.394,60	77.394,60	1,0972%	37,8354%
COTAÇÃO-11.747	SENSOR DE TEMPERATURA DE DUTO COM CORRENTE DE SAÍDA ENTRE 4 E 20 MA E RANGE DE TEMPERATURA DE 0 A 70 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	73,00	802,54	24,15%	996,35	72.733,78	1,0311%	38,8665%
CCU - 07.002	01 (UM) AUXILIAR ADMINISTRATIVO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4.859,00	24,15%	6.032,45	72.389,38	1,0263%	39,8928%
COTAÇÃO-11.365	NITROGÊNIO 10M3	UN	25,00	2.272,30	24,15%	2.821,06	70.526,56	0,9999%	40,8926%
COTAÇÃO-11.748	SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE 4 A 20 MA RANGE DE TEMPERATURA -10 A 65 °C RANGE DE UMIDADE 0 A 95% RH HASTE COM 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	1.507,31	24,15%	1.871,32	67.367,63	0,9551%	41,8477%
COTAÇÃO-11.464	RECONDICIONAMENTO DO CONJUNTO COMPRESSOR ALTERNATIVO BITZER FRIGOR 1452 DE XX TR	CONJ.	2,00	25.821,61	24,15%	32.057,53	64.115,06	0,9090%	42,7567%
CCU - 07.013	01 (UM) AUXILIAR TÉCNICO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4.038,82	24,15%	5.014,20	60.170,34	0,8530%	43,6097%
CCU - 07.010	01 (UM) OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4.006,96	24,15%	4.974,64	59.695,69	0,8463%	44,4560%
COTAÇÃO-11.330	MOTOBOMBAS WEG DE 40CV TRIFÁSICO	UN	2,00	23.180,00	24,15%	28.777,97	57.555,94	0,8160%	45,2720%
COTAÇÃO-11.150	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL (CLP) PARA CENTRAIS DE ÁGUA GELADA (CAG) COM 08 MÓDULOS DE EXPANSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22.723,02	24,15%	28.210,63	56.421,25	0,7999%	46,0719%
COTAÇÃO-11.399	PLACAS DOS COMPRESSORES CARRIER MODELO: CEBD430416-12A	UN	6,00	7.106,11	24,15%	8.822,23	52.933,39	0,7504%	46,8223%
COTAÇÃO-11.245	FILTRO TIPO BOLSA 0,53X0,53 COM 5 BOLSAS	UN	60,00	702,35	24,15%	871,96	52.317,89	0,7417%	47,5640%
COTAÇÃO-11.250	FILTROS TIPO BOLSA 0,53X0,67 COM 6 BOLSAS	UN	60,00	702,35	24,15%	871,96	52.317,89	0,7417%	48,3057%
COTAÇÃO-11.328	MOTOBOMBAS WEG DE 25 CV TRIFÁSICO	UN	3,00	13.775,00	24,15%	17.101,66	51.304,99	0,7274%	49,0331%
COTAÇÃO-11.329	MOTOBOMBAS WEG DE 30CV TRIFÁSICO	UN	2,00	20.045,00	24,15%	24.885,87	49.771,74	0,7056%	49,7387%
COTAÇÃO-11.327	MOTOBOMBAS WEG 20CV TRIFÁSICO	UN	3,00	12.255,00	24,15%	15.214,58	45.643,75	0,6471%	50,3858%
COTAÇÃO-11.372	PAINEL DE CONTROLE ADARTIVE CONTROL CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	17.145,55	24,15%	21.286,20	42.572,40	0,6036%	50,9893%
COTAÇÃO-11.588	SOFT STARTER TELEMECANIQUE	UN	8,00	4.131,46	24,15%	5.129,20	41.033,64	0,5817%	51,5711%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.733	VENTILADOR LIMIT LOAD DUPLA ASPIRAÇÃO DN 450 mm EM AÇO GALVANIZADO	UN	5,00	6.589,68	24,15%	8.181,08	40.905,41	0,5799%	52,1510%
COTAÇÃO-11.738	ALUGUEL DE VEÍCULO, HATCH OU SEDÃ, SUBCOMPACTO OU COMPACTO, 5 LUGARES, FABRICAÇÃO NACIONAL, COM MOTOR DE 1.0 A 1.6 LITROS, DE 3 A 4 CILINDROS, ASPIRAÇÃO NATURAL, POTÊNCIA SUPERIOR A 66 CV E INFERIOR A 115 CV, MANUAL DE 5 VELOCIDADES, AIRBAGS DUPLOS FRONTAIS, DIREÇÃO HIDRAULICA OU ELÉTRICA, CAPACIDADE MÍNIMA DO PORTA MALAS DE 200L, CONSUMO DE COMBUSTIVEL SUPERIOR OU IGUAL A 12 KM/L (GASOLINA), DISPONIBILIDADE PARA INSTALAÇÃO DE RACK DE TETO PARA TRANSPORTE DE ESCADAS;	MÊS	12,00	2.870,82	15,28%	3.309,48	39.713,78	0,5630%	52,7140%
COTAÇÃO-11.318	MANTA FILTRANTE CLASSE G5 OU SUPERIOR PARA TOMADA DE AR EXTERNO E RENOVAÇÃO.	M²	305,00	104,32	24,15%	129,51	39.501,29	0,5600%	53,2740%
COTAÇÃO-11.598	SUBSTITUIR TUBOS DE ISOLAMENTO TÉRMICO DAS LINHAS FRIGORÍGENAS DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO.	SERVIÇO	1,00	30.985,93	24,15%	38.469,04	38.469,04	0,5454%	53,8194%
COTAÇÃO-11.572	SENSOR DE FLUXO DE ÁGUA SC0501 PARA CHILLER CARRIER	UN	6,00	4.842,27	24,15%	6.011,68	36.070,11	0,5114%	54,3308%
COTAÇÃO-11.432	REBOBINAMENTO DE ESTATOR DE COMPRESSOR SCROLL DE 7,5 TR	CONJ.	4,00	7.230,05	24,15%	8.976,11	35.904,43	0,5090%	54,8398%
COTAÇÃO-11.465	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA EBERLE MOD. S 100 L4 DE 5 CV	CONJ.	8,00	3.615,03	24,15%	4.488,05	35.904,43	0,5090%	55,3488%
COTAÇÃO-11.424	PRESSOSTATOS DE ALTA PRESSÃO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	6,00	4.782,16	24,15%	5.937,05	35.622,33	0,5050%	55,8538%
COTAÇÃO-11.739	CONJUNTO DE RESISTÊNCIA AUXILIAR DE PARTIDA PARA 2 FASES WR150	UN	4,00	7.160,85	24,15%	8.890,19	35.560,77	0,5041%	56,3580%
COTAÇÃO-11.447	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 30CV TRIFÁSICO	UN	3,00	9.295,78	24,15%	11.540,71	34.622,13	0,4908%	56,8488%
COTAÇÃO-11.445	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 25CV TRIFÁSICO	UN	3,00	9.192,49	24,15%	11.412,48	34.237,44	0,4854%	57,3342%
COTAÇÃO-11.456	RECONDICIONAMENTO DE BOMBA DE ÁGUA CONDENSADA KSB MEGANORM 80-315	UN	3,00	9.089,21	24,15%	11.284,25	33.852,75	0,4799%	57,8141%
COTAÇÃO-11.455	RECONDICIONAMENTO DE BOMBA DE ÁGUA CONDENSADA KSB ETAN 65-250	CONJ.	3,00	8.882,63	24,15%	11.027,79	33.083,37	0,4690%	58,2831%
COTAÇÃO-11.202	DISJUNTOR TRIFÁSICO 1250A	UN	3,00	8.648,19	24,15%	10.736,73	32.210,18	0,4566%	58,7398%
COTAÇÃO-11.004	ADEQUAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO DO SISTEMA PARA ALIMENTAÇÃO DAS NOVAS MÁQUINAS, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU FORNECIMENTO DE NOVAS CONTATORAS, BORNES, FIOS, RELÉS, E QUAISQUER OUTROS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A CORRETA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENT DO SISTEMA.	SERVIÇO	1,00	25.821,61	24,15%	32.057,53	32.057,53	0,4545%	59,1943%
COTAÇÃO-11.008	ANALISE DE VIBRAÇÃO DOS COMPRESSORES	UN	10,00	2.582,16	24,15%	3.205,75	32.057,53	0,4545%	59,6488%
COTAÇÃO-11.431	READEQUAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO E DE COMANDO DAS BOMBAS DO SISTEMA DE CONDENSAÇÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	CONJ.	1,00	25.821,61	24,15%	32.057,53	32.057,53	0,4545%	60,1032%
COTAÇÃO-11.577	SENSOR DE TEMPERATURA DE ALTA PRESSÃO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	6.434,75	24,15%	7.988,74	31.954,95	0,4530%	60,5563%
COTAÇÃO-11.578	SENSOR DE TEMPERATURA DE BAIXA PRESSÃO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	6.434,75	24,15%	7.988,74	31.954,95	0,4530%	61,0093%
COTAÇÃO-11.070	CHAVE DE FLUXO ELETRÔNICA DE ÁGUA GELADA CARRIER 30HXE230386S	UN	6,00	4.228,55	24,15%	5.249,74	31.498,45	0,4466%	61,4558%
COTAÇÃO-11.727	VARIADORES DE FREQUÊNCIA TELEMECANIQUE- ATIVAR 38 DE 44A	UN	4,00	6.197,19	24,15%	7.693,81	30.775,23	0,4363%	61,8921%
COTAÇÃO-11.444	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 20CV TRIFÁSICO	UN	3,00	7.953,06	24,15%	9.873,72	29.621,16	0,4199%	62,3121%
COTAÇÃO-11.434	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE 12,5 CV	CONJ.	4,00	5.680,75	24,15%	7.052,66	28.210,63	0,3999%	62,7120%
COTAÇÃO-11.681	VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	6,00	3.677,00	24,15%	4.564,99	27.389,95	0,3883%	63,1003%
COTAÇÃO-11.442	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 15CV TRIFÁSICO	UN	3,00	7.230,05	24,15%	8.976,11	26.928,32	0,3818%	63,4821%
COTAÇÃO-11.573	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	5.319,25	24,15%	6.603,85	26.415,40	0,3745%	63,8566%
COTAÇÃO-11.741	SENSOR DE TEMPERATURA DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	5.313,89	24,15%	6.597,19	26.388,76	0,3741%	64,2307%
COTAÇÃO-11.316	SUBSTITUIR MANOVACUÔMETRO COM ESCALA DE -1 A +4 KGF/CM² 52MM CLASSE B DA FABRICANTE FAMABRAS MODELO TBP8 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	10,00	2.014,09	24,15%	2.500,49	25.004,87	0,3545%	64,5852%
COTAÇÃO-11.421	PRESSOSTATO DE ÓLEO DO COMPRESSOR DA FABRICANTE DANFOSS MODELO MP55 060B017266 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	1.652,58	24,15%	2.051,68	24.620,18	0,3490%	64,9342%
COTAÇÃO-11.580	SENSOR DE UMIDADE JOHNSONS CONTROL HT-6703-0N00W	UN	8,00	2.478,87	24,15%	3.077,52	24.620,18	0,3490%	65,2833%
COTAÇÃO-11.758	FILTRO FINO PLANO F9 - 400X400X98MM MOD. REF.: WVYY5R7DW	UN	42,00	470,59	24,15%	584,23	24.537,86	0,3479%	65,6312%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.324	MODERNIZAÇÃO DA CENTRAL DE REFRIGERAÇÃO COM AQUISIÇÃO DE NOVO EQUIPAMENTO DE UM CONJUNTO EVAPORADORA E CONDENSADORA DO TIPO SPLIT SYSTEM (SPLITÃO) DE ALTA CAPACIDADE COM ALIMENTAÇÃO 380V/3F/60Hz, INVERTER E CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL A 15 TR (180 kBu/h)	CONJ.	1,00	19.624,42	24,15%	24.363,72	24.363,72	0,3454%	65,9766%
COTAÇÃO-11.368	ÓLEO POLYOLESTER	L	160,00	120,90	24,15%	150,10	24.015,58	0,3405%	66,3170%
COTAÇÃO-11.576	SENSOR DE TEMPERATURA DE ÁGUA GELADA	UN	4,00	4.709,86	24,15%	5.847,29	23.389,17	0,3316%	66,6486%
COTAÇÃO-11.725	VARIADOR DE FREQUÊNCIA DANFOSS VLT600 HVAC 173KWA-24A	UN	4,00	4.647,89	24,15%	5.770,36	23.081,42	0,3272%	66,9758%
COTAÇÃO-11.252	FILTROS Y DE 6"	UN	8,00	2.298,92	24,15%	2.854,11	22.832,87	0,3237%	67,2995%
COTAÇÃO-11.087	COMPRESSOR DANFOSS 7,5TR TRIFÁSICO	UN	5,00	3.615,03	24,15%	4.488,05	22.440,27	0,3181%	67,6177%
1630	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES	UN	4,00	4.502,54	24,15%	5.589,90	22.359,61	0,3170%	67,9347%
COTAÇÃO-11.356	MOTOR WEG 10CV TRIFÁSICO	UN	3,00	5.999,04	24,15%	7.447,81	22.343,42	0,3168%	68,2514%
COTAÇÃO-11.031	BOMBAS DE ÓLEO 30HX-410-332-EEB CARRIER	UN	3,00	5.857,50	24,15%	7.272,09	21.816,26	0,3093%	68,5607%
COTAÇÃO-11.510	RESISTÊNCIA COMPRESSOR SCROLL CHILLER CARRIER 30RBA	UN	6,00	2.899,46	24,15%	3.599,68	21.598,06	0,3062%	68,8669%
COTAÇÃO-11.287	INVERSOR DE FREQUÊNCIA 7,5 CV 380 V	UN	4,00	4.256,31	24,15%	5.284,21	21.136,84	0,2997%	69,1666%
CCU - 07.015	CABO DE AUTOMAÇÃO PADRÃO BLINDADO COM 04 VIAS RS-485	M	800,00	21,13	24,15%	26,23	20.983,44	0,2975%	69,4641%
COTAÇÃO-11.386	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650728-05 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	8.397,19	24,15%	10.425,11	20.850,22	0,2956%	69,7597%
COTAÇÃO-11.387	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650729-04 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	8.397,19	24,15%	10.425,11	20.850,22	0,2956%	70,0553%
COTAÇÃO-11.388	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650733-06 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	8.397,19	24,15%	10.425,11	20.850,22	0,2956%	70,3508%
COTAÇÃO-11.389	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650734-05 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	8.397,19	24,15%	10.425,11	20.850,22	0,2956%	70,6464%
COTAÇÃO-11.390	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650737-06 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	8.397,19	24,15%	10.425,11	20.850,22	0,2956%	70,9420%
COTAÇÃO-11.391	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650741-08 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	8.397,19	24,15%	10.425,11	20.850,22	0,2956%	71,2376%
COTAÇÃO-11.392	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650744-02 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	8.397,19	24,15%	10.425,11	20.850,22	0,2956%	71,5332%
COTAÇÃO-11.313	MANÔMETRO DE PRESSÃO 1/2"	UN	40,00	413,15	24,15%	512,92	20.516,82	0,2909%	71,8241%
COTAÇÃO-11.437	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE 7,5 CV	CONJ.	4,00	4.131,46	24,15%	5.129,20	20.516,82	0,2909%	72,1150%
COTAÇÃO-11.677	VÁLVULA DE 2 VIAS M9106-GGA-2	UN	8,00	2.065,73	24,15%	2.564,60	20.516,82	0,2909%	72,4058%
COTAÇÃO-11.709	VÁLVULA SELENOIDE DE CAPACIDADE DO COMPRESSOR CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	4.110,80	24,15%	5.103,56	20.414,23	0,2894%	72,6952%
COTAÇÃO-11.379	PLACA DE COMUNICAÇÃO MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	8.149,30	24,15%	10.117,36	20.234,71	0,2869%	72,9821%
COTAÇÃO-11.470	RECONDICIONAMENTO DO COMPRESSOR DO TIPO SCROLL PERFORMER MODELO SM185S9CA COM ALIMENTAÇÃO 380V/3F/60HZ COM FLUIDO DE TRABALHO R22 E CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO EQUIVALENTE À 15,4 TR.	SERVIÇO	2,00	8.097,66	24,15%	10.053,24	20.106,48	0,2851%	73,2672%
COTAÇÃO-11.028	BOMBA DE DRENO PARA SPLIT	UN	40,00	402,88	24,15%	500,17	20.006,98	0,2836%	73,5508%
COTAÇÃO-11.718	VÁLVULAS DE FLUXO DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	8,00	2.014,09	24,15%	2.500,49	20.003,90	0,2836%	73,8344%
COTAÇÃO-11.088	COMPRESSOR DE 5TR DANFOSS	UN	5,00	3.201,88	24,15%	3.975,13	19.875,67	0,2818%	74,1162%
COTAÇÃO-11.433	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE 10 CV	CONJ.	4,00	3.976,53	24,15%	4.936,86	19.747,44	0,2800%	74,3961%
COTAÇÃO-11.360	MOTOR WEG 5CV TRIFÁSICO	UN	5,00	3.122,83	24,15%	3.876,99	19.384,97	0,2748%	74,6709%
COTAÇÃO-11.587	SOFT START PLUS WEG 55W 05	UN	4,00	3.897,21	24,15%	4.838,39	19.353,57	0,2744%	74,9453%
COTAÇÃO-11.363	MOTOR WEG: 4CV TRIFÁSICO	UN	5,00	3.098,59	24,15%	3.846,90	19.234,52	0,2727%	75,2180%
COTAÇÃO-11.208	DISJUNTOR TRIFÁSICO MOELLER 1600A	UN	1,00	15.330,15	24,15%	19.032,38	19.032,38	0,2698%	75,4878%
COTAÇÃO-11.723	VÁLVULAS ELETRÔNICAS BELIMO SY2-2Y VAC 60HZ/ 1 PH CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	7.539,91	24,15%	9.360,80	18.721,60	0,2654%	75,7533%
COTAÇÃO-11.021	BALANCEAMENTO DE COMPRESSOR SCROLL DE 30 TR	CONJ.	4,00	3.615,03	24,15%	4.488,05	17.952,22	0,2545%	76,0078%
COTAÇÃO-11.676	VÁLVULA DE 2 VIAS BELIMO NM24SR	UN	7,00	2.065,73	24,15%	2.564,60	17.952,22	0,2545%	76,2623%
COTAÇÃO-11.720	VÁLVULAS DE SEGURANÇA DE PRESSÃO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	6,00	2.375,59	24,15%	2.949,29	17.695,76	0,2509%	76,5131%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.397	PLACA PRINCIPAL PD5 CHILLER CARRIER 30RB	UN	2,00	7.023,48	24,15%	8.719,65	17.439,30	0,2472%	76,7604%
COTAÇÃO-11.590	SOLENOIDES DE CAPACIDADE DO MOTOR CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	7.023,48	24,15%	8.719,65	17.439,30	0,2472%	77,0076%
COTAÇÃO-11.591	SOLENOIDES DE ECONOMIZE CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	7.023,48	24,15%	8.719,65	17.439,30	0,2472%	77,2549%
COTAÇÃO-11.674	VÁLVULA BALANCEAMENTO DN 65 EM FERRO NODULAR	UN	8,00	1.735,21	24,15%	2.154,27	17.234,13	0,2443%	77,4992%
COTAÇÃO-11.361	MOTOR WEG 6CV TRIFÁSICO	UN	3,00	4.468,82	24,15%	5.548,04	16.644,12	0,2360%	77,7351%
CCU - 07.045	APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO TIPO SPLIT SYSTEM PISO-TETO DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL 36000 BTU/H. MODELO DE REFERENCIA: ELGIN MOD. PVFI36B2NB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13.105,80	24,15%	16.270,85	16.270,85	0,2307%	77,9658%
COTAÇÃO-11.753	MANTA FILTRANTE CLASSE ABNT G3 ou G4 - LARG. ROLO 1,50m X 20m	UN	50,00	259,90	24,15%	322,67	16.133,29	0,2287%	78,1945%
COTAÇÃO-11.348	MOTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 12,5 CV 380 V	UN	2,00	6.483,51	24,15%	8.049,28	16.098,56	0,2282%	78,4228%
COTAÇÃO-11.581	SENSORES DE NÍVEL DE ÓLEO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	4,00	3.238,03	24,15%	4.020,01	16.080,06	0,2280%	78,6507%
COTAÇÃO-11.514	RESISTÊNCIAS DE UMIDIFICAÇÃO 2x9 KW	UN	10,00	1.291,08	24,15%	1.602,88	16.028,76	0,2272%	78,8780%
COTAÇÃO-11.082	COMPRESSOR 5020W - 9.7A SELF MOD: 50BXF143865	UN	4,00	3.201,88	24,15%	3.975,13	15.900,53	0,2254%	79,1034%
COTAÇÃO-11.450	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 7,5CV TRIFÁSICO	UN	3,00	4.131,46	24,15%	5.129,20	15.387,61	0,2182%	79,3216%
COTAÇÃO-11.513	RESISTÊNCIAS DE UMIDIFICAÇÃO 2x7,5 KW	UN	10,00	1.239,44	24,15%	1.538,76	15.387,61	0,2182%	79,5397%
COTAÇÃO-11.255	FLUIDO PARA LIMPEZA 141B	KG	100,00	119,63	24,15%	148,52	14.851,61	0,2106%	79,7503%
COTAÇÃO-11.248	FILTROS DE ÓLEO EXTERNO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	2.974,65	24,15%	3.693,03	14.772,11	0,2094%	79,9597%
COTAÇÃO-11.027	BOMBA CENTRÍFUGA BC-21R 2 7,5 T 60 4V	UN	2,00	5.766,23	24,15%	7.158,77	14.317,55	0,2030%	80,1627%
CCU - 07.067	APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO POR EXPANSÃO DIRETA DO TIPO SPLIT SYSTEM PISO-TETO DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL 54.000 Btu/h DA FABRICANTE CARRIER SÉRIE 42XQV MODELO 60C5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO DE CAPACIDADE IGUAL OU ATÉ 60.000 Btu/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11.370,38	24,15%	14.116,33	14.116,33	0,2001%	80,3628%
COTAÇÃO-11.726	VARIADORES DE FREQUÊNCIA DANFOSS 380V/27KVA 34A	UN	2,00	5.680,75	24,15%	7.052,66	14.105,31	0,2000%	80,5628%
COTAÇÃO-11.756	FILTRO FINO DE AR TIPO BOLSA - MOD. REF.: OrionFiltros 593x593x292mm	UN	42,00	266,88	24,15%	331,33	13.915,79	0,1973%	80,7600%
COTAÇÃO-11.030	BOMBA DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	5.572,38	24,15%	6.918,11	13.836,22	0,1962%	80,9562%
COTAÇÃO-11.449	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 5CV TRIFÁSICO	UN	3,00	3.615,03	24,15%	4.488,05	13.464,16	0,1909%	81,1471%
COTAÇÃO-11.457	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR DO TIPO SCROLL COM ALIMENTAÇÃO 380V/3F/60HZ COM FLUIDO DE TRABALHO R22 E CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO ENTRE 10,4 TR A 12,5 TR.	UN	1,00	10.845,08	24,15%	13.464,16	13.464,16	0,1909%	81,3380%
COTAÇÃO-11.757	FILTRO ABSOLUTO DE AR TIPO HEPA/PLISSADO MOD. REF.: H14 - 590X590X78MM	UN	42,00	258,00	24,15%	320,31	13.452,89	0,1907%	81,5287%
COTAÇÃO-11.759	FILTRO FINO PLANO F9 - 590X590X78MM MOD. REF.: DU557XK56	UN	42,00	258,00	24,15%	320,31	13.452,89	0,1907%	81,7194%
COTAÇÃO-11.760	FILTRO FINO PLANO F9 - 592X592X78MM MOD. REF.: K2F4SH6K6	UN	42,00	258,00	24,15%	320,31	13.452,89	0,1907%	81,9101%
COTAÇÃO-11.479	REGISTROS TIPO WAFER BORBOLETA 6"	UN	10,00	1.081,35	24,15%	1.342,50	13.424,96	0,1903%	82,1005%
COTAÇÃO-11.091	COMPRESSOR DO TIPO SCROLL TRIFÁSICO DE CAPACIDADE IGUAL À 15,5 TR DA FABRICANTE DANFOSS MOD. SM185S9CC OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	10.495,05	24,15%	13.029,60	13.029,60	0,1847%	82,2852%
COTAÇÃO-11.090	COMPRESSOR DO TIPO SCROLL TRIFÁSICO DE CAPACIDADE IGUAL À 12,5 TR DA FABRICANTE DANFOSS MOD. SM148T9VC OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	10.386,45	24,15%	12.894,78	12.894,78	0,1828%	82,4680%
COTAÇÃO-11.376	PINTURA, UTILIZANDO PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, DOS DUTOS DO SALÃO PRINCIPAL	SERVIÇO	1,00	10.328,64	24,15%	12.823,01	12.823,01	0,1818%	82,6498%
COTAÇÃO-11.419	PRESSOSTATO DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	5.143,66	24,15%	6.385,86	12.771,72	0,1811%	82,8308%
COTAÇÃO-11.267	GÁS ACETILENO	M³	99,00	103,29	24,15%	128,23	12.694,78	0,1800%	83,0108%
COTAÇÃO-11.584	SENSORES DE TEMPERATURA DE ÁGUA GELADA CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	2.540,85	24,15%	3.154,46	12.617,84	0,1789%	83,1897%
COTAÇÃO-11.089	COMPRESSOR DE 6570W R22 SELF MOD: 5BXF163865	UN	2,00	4.957,75	24,15%	6.155,05	12.310,09	0,1745%	83,3642%
COTAÇÃO-11.438	RECONDICINAMENTO DE MICRO VENTIADORES ARTEC A12038A-3 127/220VA 50/60HZ	UN	6,00	1.652,58	24,15%	2.051,68	12.310,09	0,1745%	83,5387%
COTAÇÃO-11.259	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE VARIADORES DE FREQUÊNCIA NO QUADRO DE COMANDO DOS FAN-COILS	QTD.	2,00	4.802,82	24,15%	5.962,70	11.925,40	0,1691%	83,7078%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.422	PRESSOSTATO DE ÓLEO MP55 DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	933,80	24,15%	1.159,31	11.593,13	0,1644%	83,8722%
COTAÇÃO-11.474	REGISTRO DE GAVETA GIRATÓRIO 6"	UN	10,00	919,25	24,15%	1.141,25	11.412,48	0,1618%	84,0340%
COTAÇÃO-11.086	COMPRESSOR 6570W - 11.5A SELF MOD: 50BXF143865	UN	4,00	2.272,30	24,15%	2.821,06	11.284,25	0,1600%	84,1939%
COTAÇÃO-11.269	GÁS OXIGÊNIO	M³	99,00	90,89	24,15%	112,84	11.171,41	0,1584%	84,3523%
COTAÇÃO-11.286	INSTALAR REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO NAS TUBULAÇÕES DAS LINHAS FRIGORÍGENAS DOS EQUIPAMENTOS EXPOSTOS AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS.	SERVIÇO	1,00	8.779,35	24,15%	10.899,56	10.899,56	0,1545%	84,5068%
COTAÇÃO-11.258	FLUIDO REFRIGERANTE R410A	KG	221,60	39,01	24,15%	48,43	10.732,65	0,1522%	84,6590%
COTAÇÃO-11.583	SENSORES DE TEMPERATURA DE ÁGUA CONDENSADA CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	2.158,69	24,15%	2.680,01	10.720,04	0,1520%	84,8110%
COTAÇÃO-11.257	FLUIDO REFRIGERANTE R22	KG	201,00	41,16	24,15%	51,10	10.271,57	0,1456%	84,9566%
COTAÇÃO-11.325	MODERNIZAÇÃO DO APARELHO DE REFRIGERAÇÃO COM AQUISIÇÃO DE NOVO EQUIPAMENTO DO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL A 12.000 btu/h. REF. HVFI12B2IA	CONJ.	1,00	8.262,92	24,15%	10.258,41	10.258,41	0,1454%	85,1020%
COTAÇÃO-11.326	MODULO ELETRÔNICO DE PROTEÇÃO PARA COMPRESSORES SCROLL DA FABRICANTE DANFOSS MOD. 120Z0584 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	8.262,92	24,15%	10.258,41	10.258,41	0,1454%	85,2475%
COTAÇÃO-11.571	SENSOR DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO SETRA MOD:264	UN	4,00	2.045,07	24,15%	2.538,96	10.155,83	0,1440%	85,3914%
COTAÇÃO-11.364	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZA POWER LOGIN-PM500	UN	2,00	4.083,79	24,15%	5.070,03	10.140,05	0,1438%	85,5352%
COTAÇÃO-11.448	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 3CV TRIFÁSICO	UN	3,00	2.685,45	24,15%	3.333,98	10.001,95	0,1418%	85,6770%
COTAÇÃO-11.742	SENSOR DE TEMPERATURA DE SAÍDA DE AR TE-6311P-1	UN	4,00	2.012,05	24,15%	2.497,97	9.991,86	0,1417%	85,8186%
COTAÇÃO-11.466	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA WEG MOD. 132S 1085 DE 10 CV	CONJ.	2,00	3.976,53	24,15%	4.936,86	9.873,72	0,1400%	85,9586%
COTAÇÃO-11.467	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA WEG MOD. 160L 383 DE 10 CV	CONJ.	2,00	3.976,53	24,15%	4.936,86	9.873,72	0,1400%	86,0986%
COTAÇÃO-11.347	MOTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 10 CV 380 V	UN	2,00	3.975,09	24,15%	4.935,07	9.870,15	0,1399%	86,2385%
COTAÇÃO-11.469	RECONDICIONAR COMPRESSOR DO TIPO SCROLL DA FABRICANTE PERFORMER MODELO SM120S9VA	SERVIÇO	1,00	7.880,76	24,15%	9.783,96	9.783,96	0,1387%	86,3772%
COTAÇÃO-11.029	BOMBA DE ÓLEO 30HX	UN	2,00	3.885,64	24,15%	4.824,02	9.648,03	0,1368%	86,5140%
COTAÇÃO-11.147	CONTROLADOR CHILLER CARRIER PRO-DIALOG PLUS	UN	2,00	3.844,73	24,15%	4.773,24	9.546,48	0,1353%	86,6494%
COTAÇÃO-11.373	PAINEL PRO DIALOG PLUS CHILLER CARRIER 30HXE230386S	UN	2,00	3.844,73	24,15%	4.773,24	9.546,48	0,1353%	86,7847%
COTAÇÃO-11.085	COMPRESSOR 36.000 BTU'S SPLIT CARRIER MONOFÁSICO	UN	4,00	1.914,66	24,15%	2.377,05	9.508,21	0,1348%	86,9195%
COTAÇÃO-11.717	VÁLVULAS DE EXPANSÃO ELETRÔNICA CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	3.615,03	24,15%	4.488,05	8.976,11	0,1273%	87,0468%
COTAÇÃO-11.095	COMPRESSOR TIPO SCROLL INVERTER DE CAPACIDADE IGUAL À 7,5 TR (90 kBTU/h) 380V/3F/60Hz - R410 DANFOSS MOD. VZH088AGANA OU EQ. TÉCNICO	UN	2,00	3.579,68	24,15%	4.444,17	8.888,35	0,1260%	87,1728%
COTAÇÃO-11.687	VÁLVULA DE ÓLEO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	3.535,70	24,15%	4.389,57	8.779,15	0,1245%	87,2972%
COTAÇÃO-11.357	MOTOR WEG 12,5CV TRIFÁSICO	UN	1,00	7.057,55	24,15%	8.761,95	8.761,95	0,1242%	87,4215%
COTAÇÃO-11.359	MOTOR WEG 3CV TRIFÁSICO	UN	8,00	877,18	24,15%	1.089,02	8.712,15	0,1235%	87,5450%
COTAÇÃO-11.446	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 2CV TRIFÁSICO	UN	3,00	2.272,30	24,15%	2.821,06	8.463,19	0,1200%	87,6649%
COTAÇÃO-11.101	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 12.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	8,00	849,82	24,15%	1.055,05	8.440,41	0,1197%	87,7846%
COTAÇÃO-11.102	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 18.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	7,00	966,72	24,15%	1.200,18	8.401,28	0,1191%	87,9037%
COTAÇÃO-11.688	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE 6"	UN	6,00	1.081,69	24,15%	1.342,92	8.057,51	0,1142%	88,0179%
COTAÇÃO-11.227	FILTRO DE ÓLEO EXTERNO CHILLER CARRIER 30HXE230386S	UN	4,00	1.587,40	24,15%	1.970,76	7.883,02	0,1118%	88,1297%
CCU - 07.049	LIMPEZA DO CANAL DE RETORNO DE AR COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS LAVÁVEIS COM MOLDURAS PARA COBERTURA DE DUAS ÁREAS DE 0,7M X 1,5M. O CONJUNTO DE MOLDURA E FILTRO LAVÁVEL PODE SER EM PEÇA ÚNICA, DE FORMA A COBRIR TODA A ÁREA NECESSÁRIA DE UMA ÚNICA VEZ, OU UMA GRANDE MOLDURA COM UM CONJUNTO DE PEQUENOS FILTROS	SERVIÇO	1,00	6.197,19	24,15%	7.693,81	7.693,81	0,1091%	88,2388%
COTAÇÃO-11.722	VÁLVULAS DE SERVIÇO TRANE MODELO: U05J03931	UN	6,00	981,22	24,15%	1.218,19	7.309,12	0,1036%	88,3424%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

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 - 07.046	APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO TIPO SPLIT SYSTEM HI-WALL DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL 24000 BTU/H. MODELO DE REFERENCIA: PHILCO MOD. PAC24000IFM9W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.591,95	24,15%	6.942,41	6.942,41	0,0984%	88,4408%
COTAÇÃO-11.714	VÁLVULAS BORBOLETAS TIPO WAFER DE 8"	UN	6,00	921,62	24,15%	1.144,19	6.865,16	0,0973%	88,5381%
COTAÇÃO-11.301	LIMPAR EQUIPAMENTOS INSTALADOS COM PRODUTOS QUE VISAM A ELIMINAÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS.	SERVIÇO	11,00	475,12	24,15%	589,86	6.488,44	0,0920%	88,6301%
COTAÇÃO-11.042	CABO PARA VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA DANFOSS 034G1007 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	433,26	24,15%	537,90	6.454,74	0,0915%	88,7216%
COTAÇÃO-11.107	COMPUTADOR COMPLETO COM PROCESSADOR IGUAL OU SUPERIOR A INTEL CORE I5 10400 OU AMD RYZEN 5 3400G, 8 GB DE MEMÓRIA RAM, SSD 240 GB COM PLACA MÃE E FONTE COMPATIVEIS PARA CONTROLE E ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO ALÉM DE MONITOR DE 24 POLEGADAS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.164,32	24,15%	6.411,51	6.411,51	0,0909%	88,8125%
COTAÇÃO-11.125	CONJUNTO FILTRANTE DAS EVAPORADORAS CARRIER MOD. 42XVQ36C5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVIÇO	5,00	1.032,86	24,15%	1.282,30	6.411,51	0,0909%	88,9034%
COTAÇÃO-11.396	PLACA PAINEL DE CONTROLE RETRIFICADORA PTED14RET1	UN	2,00	2.582,16	24,15%	3.205,75	6.411,51	0,0909%	88,9943%
COTAÇÃO-11.508	REMOÇÃO DOS DUTOS OVAIS DO SALÃO PRINCIPAL E REINSTALAÇÃO	SERVIÇO	1,00	5.164,32	24,15%	6.411,51	6.411,51	0,0909%	89,0852%
COTAÇÃO-11.293	JUNTAS AMORTECEDORAS DE 8"	UN	6,00	857,28	24,15%	1.064,31	6.385,86	0,0905%	89,1758%
COTAÇÃO-11.592	SOLENOIDES DE ÓLEO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	2.566,50	24,15%	3.186,31	6.372,61	0,0903%	89,2661%
CCU - 07.044	MOTOR WEG CARCAÇA 112M (W22 IE2 7.5 HP 4P 112M 3F 220/440 V 60 HZ IC411) COM ROTAÇÃO NOMINAL DE 1750 RPM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.110,64	24,15%	6.344,86	6.344,86	0,0900%	89,3561%
COTAÇÃO-11.582	SENSORES DE TEMPERATURA DE ÁGUA CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	4,00	1.249,77	24,15%	1.551,58	6.206,34	0,0880%	89,4440%
COTAÇÃO-11.680	VÁLVULA DE EXPANSÃO DE 5 TR	UN	8,00	619,72	24,15%	769,38	6.155,05	0,0873%	89,5313%
COTAÇÃO-11.097	COMPRESSOR UNIVERSAL 22.000 BTU - SPLIT	UN	6,00	818,60	24,15%	1.016,29	6.097,75	0,0864%	89,6178%
COTAÇÃO-11.349	MOTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 7,5 CV 380 V	UN	2,00	2.397,26	24,15%	2.976,20	5.952,40	0,0844%	89,7021%
COTAÇÃO-11.229	FILTRO DE ÓLEO INTERNO CHILLER CARRIER 30HXE230386S	UN	6,00	783,94	24,15%	973,27	5.839,60	0,0828%	89,7849%
COTAÇÃO-11.740	RESISTÊNCIAS DE AQUECIMENTO DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	4,00	1.170,93	24,15%	1.453,71	5.814,84	0,0824%	89,8674%
COTAÇÃO-11.077	CHAVES DE FLUXO DE ÁGUA CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	2.323,94	24,15%	2.885,18	5.770,36	0,0818%	89,9492%
COTAÇÃO-11.454	RECONDICIONAMENTO DE 01 (UM) MOTOR WEG CARCAÇA 112M (W22 IE2 7.5 HP 4P 112M 3F 220/440 V 60 HZ IC411) COM ROTAÇÃO NOMINAL DE 1750 RPM.	SERVIÇO	1,00	4.647,89	24,15%	5.770,36	5.770,36	0,0818%	90,0310%
COTAÇÃO-11.715	VÁLVULAS DE ALÍVIO DO CONDENSADOR CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	2.272,30	24,15%	2.821,06	5.642,13	0,0800%	90,1110%
COTAÇÃO-11.716	VÁLVULAS DE ALÍVIO DO EVAPORADOR CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	2.272,30	24,15%	2.821,06	5.642,13	0,0800%	90,1910%
COTAÇÃO-11.729	VENTILADOR AXIAL DESCARGA VERTICAL 9 PÁS 762 mm PARA CHILLER	UN	4,00	1.136,15	24,15%	1.410,53	5.642,13	0,0800%	90,2709%
COTAÇÃO-11.554	ROLAMENTOS 6311-C3	UN	26,00	170,27	24,15%	211,39	5.496,23	0,0779%	90,3489%
COTAÇÃO-11.613	TERMOSTATO MECÂNICO PARA FAN-COIL DA FABRICANTE EMERSON MOD. 1A11-2 OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	619,72	24,15%	769,38	5.385,66	0,0764%	90,4252%
COTAÇÃO-11.256	FLUIDO REFRIGERANTE R134A	KG	150,00	28,91	24,15%	35,89	5.383,74	0,0763%	90,5015%
COTAÇÃO-11.073	CHAVE SECCIONADORA SIEMENS IN 400A	UN	2,00	2.163,25	24,15%	2.685,67	5.371,35	0,0761%	90,5777%
COTAÇÃO-11.589	SOLDA FOSCOPER BANHADA COM PRATA	KG	54,00	80,05	24,15%	99,38	5.366,63	0,0761%	90,6538%
COTAÇÃO-11.647	TUBO DE COBRE 7/8"	M	80,00	52,02	24,15%	64,58	5.166,31	0,0732%	90,7270%
COTAÇÃO-11.460	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA DE 7,5 CV DE POTÊNCIA DA FABRICANTE WEG MOD. W22 CARCAÇA 112M (W22 IE2 4P 112M 3F 220/440 V 60 Hz IC411)	UN	1,00	4.131,46	24,15%	5.129,20	5.129,20	0,0727%	90,7997%
COTAÇÃO-11.609	TERMOSTATO DIGITAL PROP. LIGA/DESL 3 VELOC ENCON RC323-24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	516,43	24,15%	641,15	5.129,20	0,0727%	90,8725%
COTAÇÃO-11.724	VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS DE EXPANSÃO	UN	2,00	2.065,73	24,15%	2.564,60	5.129,20	0,0727%	90,9452%
COTAÇÃO-11.216	ELEMENTO FILTRANTE 06NA	UN	6,00	681,69	24,15%	846,32	5.077,91	0,0720%	91,0172%
COTAÇÃO-11.679	VÁLVULA DE EXPANSÃO 7,5TR - R22	UN	6,00	671,36	24,15%	833,50	5.000,97	0,0709%	91,0881%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.617	TRANSDURES DE ALTA PRESSÃO DE GÁS CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	1.962,44	24,15%	2.436,37	4.872,74	0,0691%	91,1571%
COTAÇÃO-11.619	TRANSDUTORES DE BAIXA CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	1.962,44	24,15%	2.436,37	4.872,74	0,0691%	91,2262%
COTAÇÃO-11.620	TRANSDUTORES DE BAIXA PRESSÃO DE GÁS CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	UN	2,00	1.962,44	24,15%	2.436,37	4.872,74	0,0691%	91,2953%
COTAÇÃO-11.621	TRANSDUTORES DE DESCARGA CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	1.962,44	24,15%	2.436,37	4.872,74	0,0691%	91,3644%
COTAÇÃO-11.622	TRANSDUTORES DE ÓLEO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	1.962,44	24,15%	2.436,37	4.872,74	0,0691%	91,4335%
COTAÇÃO-11.098	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU para gás R-410A - SPLIT	UN	3,00	1.284,85	24,15%	1.595,14	4.785,43	0,0678%	91,5013%
COTAÇÃO-11.480	REGULADOR DE VAZÃO 1"	UN	4,00	960,56	24,15%	1.192,54	4.770,16	0,0676%	91,5689%
COTAÇÃO-11.563	ROLAMENTOS RA 206	UN	15,00	253,05	24,15%	314,16	4.712,46	0,0668%	91,6357%
COTAÇÃO-11.441	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 0,75CV TRIFÁSICO	UN	3,00	1.254,31	24,15%	1.557,23	4.671,68	0,0662%	91,7020%
COTAÇÃO-11.451	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG1/3CV TRIFÁSICO	UN	3,00	1.239,44	24,15%	1.538,76	4.616,28	0,0654%	91,7674%
COTAÇÃO-11.071	CHAVE SECCIONADORA SACA FUSÍVEL TRIPOLAR 80A	UN	10,00	370,49	24,15%	459,96	4.599,63	0,0652%	91,8326%
COTAÇÃO-11.443	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 1CV TRIFÁSICO	UN	3,00	1.229,92	24,15%	1.526,95	4.580,85	0,0649%	91,8976%
COTAÇÃO-11.105	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 9.000 A 36.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	1,00	3.615,03	24,15%	4.488,05	4.488,05	0,0636%	91,9612%
COTAÇÃO-11.288	INVERTER VENTILADOR DE INSUFLAMETO DA SALA ADMINISTRATIVA	SERVIÇO	1,00	3.615,03	24,15%	4.488,05	4.488,05	0,0636%	92,0248%
COTAÇÃO-11.509	REMOVER FERRUGENS E TRATAR COM TETRÓXIDO DE CHUMBO (ZARCÃO) AS PÁS DOS VENTILADORES DAS CONDENSADORAS INSTALADAS NA LAJE DA EDIFICAÇÃO.	SERVIÇO	1,00	3.615,03	24,15%	4.488,05	4.488,05	0,0636%	92,0885%
COTAÇÃO-11.712	VÁLVULA SOLENÓIDE COM BOBINA 2" PARA R410A	UN	4,00	899,99	24,15%	1.117,34	4.469,35	0,0634%	92,1518%
COTAÇÃO-11.440	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 0,5CV TRIFÁSICO	UN	3,00	1.187,28	24,15%	1.474,01	4.422,02	0,0627%	92,2145%
COTAÇÃO-11.292	JUNTAS AMORTECEDORAS 6"	UN	5,00	702,35	24,15%	871,96	4.359,82	0,0618%	92,2763%
COTAÇÃO-11.544	ROLAMENTO SKF 6308 - ZZ	UN	42,00	83,23	24,15%	103,33	4.339,98	0,0615%	92,3378%
COTAÇÃO-11.228	FILTRO DE ÓLEO EXTERNO PARA COMPRESSOR 30GX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CONJ.	2,00	1.745,22	24,15%	2.166,69	4.333,38	0,0614%	92,3993%
COTAÇÃO-11.501	RELÉ TÉRMICO TRIPOLAR 250A	UN	6,00	580,99	24,15%	721,30	4.327,79	0,0614%	92,4606%
COTAÇÃO-11.526	ROLAMENTO 6206-ZZ	UN	56,00	61,97	24,15%	76,94	4.308,53	0,0611%	92,5217%
COTAÇÃO-11.557	ROLAMENTOS DO EIXO DO VENTILADOR NA 210	UN	12,00	289,20	24,15%	359,04	4.308,53	0,0611%	92,5828%
COTAÇÃO-11.468	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA WEG MOD. 80 586 DE 1,5 CV	CONJ.	2,00	1.729,22	24,15%	2.146,83	4.293,66	0,0609%	92,6437%
CCU - 07.062	VÁLVULA SOLENOIDE DIAM. 3/8" 220V ROSCA C/ BOBINA ELGIN VSE038R OU EQ. TÉCNICO	UN	5,00	691,42	24,15%	858,39	4.291,97	0,0608%	92,7045%
COTAÇÃO-11.549	ROLAMENTOS 6211-C3	UN	26,00	131,79	24,15%	163,62	4.254,05	0,0603%	92,7648%
COTAÇÃO-11.331	MOTOR 1/6CV MONOFÁSICO	UN	5,00	671,36	24,15%	833,50	4.167,48	0,0591%	92,8239%
39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	64,00	51,75	24,15%	64,25	4.111,85	0,0583%	92,8822%
COTAÇÃO-11.314	MANÔMETRO HIDRÁULICO 150 PSI 1/2 NPT	UN	8,00	413,15	24,15%	512,92	4.103,36	0,0582%	92,9404%
COTAÇÃO-11.367	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON R22 (CAPELLA)	L	70,00	46,48	24,15%	57,70	4.039,25	0,0573%	92,9976%
COTAÇÃO-11.417	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO SELF MODELO: 50BXF143865	UN	7,00	464,79	24,15%	577,04	4.039,25	0,0573%	93,0549%
COTAÇÃO-11.104	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 52.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	UN	1,00	3.201,88	24,15%	3.975,13	3.975,13	0,0564%	93,1113%
COTAÇÃO-11.533	ROLAMENTO EIXO VENTILADOR: 205-16G	UN	12,00	263,38	24,15%	326,99	3.923,84	0,0556%	93,1669%
COTAÇÃO-11.213	DISJUNTORES TRIFÁSICOS 600A	UN	2,00	1.554,18	24,15%	1.929,52	3.859,03	0,0547%	93,2216%
COTAÇÃO-11.322	MEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS MIB1	UN	2,00	1.549,30	24,15%	1.923,45	3.846,90	0,0545%	93,2761%
COTAÇÃO-11.439	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 0,25CV TRIFÁSICO	UN	3,00	1.032,86	24,15%	1.282,30	3.846,90	0,0545%	93,3307%
COTAÇÃO-11.558	ROLAMENTOS DO EIXO DO VENTILADOR: RA 206 F16	UN	12,00	258,22	24,15%	320,58	3.846,90	0,0545%	93,3852%
COTAÇÃO-11.555	ROLAMENTOS 6312-C3	UN	10,00	308,69	24,15%	383,24	3.832,39	0,0543%	93,4395%
COTAÇÃO-11.746	SENSOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER CARRIER 30RBA	UN	6,00	508,34	24,15%	631,11	3.786,65	0,0537%	93,4932%
COTAÇÃO-11.562	ROLAMENTOS EIXO VENTILADOR: R204	UN	12,00	247,89	24,15%	307,75	3.693,03	0,0524%	93,5456%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	71,00	41,61	24,15%	51,66	3.667,78	0,0520%	93,5976%
1618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	2,00	1.460,64	24,15%	1.813,38	3.626,77	0,0514%	93,6490%
COTAÇÃO-11.092	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 36.000 Btu/h ou 54.000 Btu/h - SPLIT	UN	1,00	2.837,18	24,15%	3.522,35	3.522,35	0,0499%	93,6989%
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1,00	2.819,01	24,15%	3.499,80	3.499,80	0,0496%	93,7485%
COTAÇÃO-11.135	CONTACTORES MOELLER DIL00AM-10 20A	UN	30,00	92,96	24,15%	115,41	3.462,21	0,0491%	93,7976%
COTAÇÃO-11.560	ROLAMENTOS DO EIXO: 6310	UN	14,00	197,96	24,15%	245,77	3.440,76	0,0488%	93,8464%
COTAÇÃO-11.084	COMPRESSOR 30.000 BTU'S SPLIT CARRIER MONOFÁSICO	UN	2,00	1.346,75	24,15%	1.671,99	3.343,99	0,0474%	93,8938%
COTAÇÃO-11.530	ROLAMENTO 6307-ZZ	UN	42,00	62,83	24,15%	78,01	3.276,28	0,0464%	93,9403%
COTAÇÃO-11.132	CONTACTORAS NEMA SIZE 4 RSC-150A- 220V	UN	4,00	650,70	24,15%	807,85	3.231,40	0,0458%	93,9861%
COTAÇÃO-11.569	SELO MECÂNICO 1 3/4"	UN	27,00	96,30	24,15%	119,55	3.227,91	0,0458%	94,0318%
COTAÇÃO-11.378	PLACA CONDENSADORA ELGIN ECOINVERTER 24000 BTU REF. ARC141290609901	UN	2,00	1.291,08	24,15%	1.602,88	3.205,75	0,0454%	94,0773%
COTAÇÃO-11.402	POLIA FERRO FUNDIDO 270mm A58	UN	10,00	258,22	24,15%	320,58	3.205,75	0,0454%	94,1227%
COTAÇÃO-11.404	POLIAS DO MOTOR E VENTILADOR	UN	10,00	258,22	24,15%	320,58	3.205,75	0,0454%	94,1682%
COTAÇÃO-11.481	REINSTALAR AS PÁS DOS VENTILADORES DAS CONDENSADORAS INSTALADAS NA LAJE DA EDIFICAÇÃO.	SERVIÇO	1,00	2.582,16	24,15%	3.205,75	3.205,75	0,0454%	94,2136%
COTAÇÃO-11.556	ROLAMENTOS CES 205-16	UN	10,00	258,22	24,15%	320,58	3.205,75	0,0454%	94,2591%
CCU - 07.014	CONSUMO MENSAL DE GASOLINA COMUM	MÊS	12,00	228,54	15,28%	263,46	3.161,53	0,0448%	94,3039%
CCU - 07.061	SUBISTITUIR PRESSOSTATO DUPLO DE ALTA E BAIXA COM REARME AUTOMÁTICO DA FABRICANTE DANFOSS MOD. KP15 Ra 060-124191 OU EQ. TÉCNICO	UN	5,00	506,74	24,15%	629,12	3.145,59	0,0446%	94,3485%
COTAÇÃO-11.358	MOTOR WEG 2CV TRIFÁSICO	UN	3,00	828,69	24,15%	1.028,82	3.086,46	0,0438%	94,3923%
COTAÇÃO-11.083	COMPRESSOR 24.000 BTU'S SPLIT KOMECO MONOFÁSICO	UN	2,00	1.239,44	24,15%	1.538,76	3.077,52	0,0436%	94,4359%
COTAÇÃO-11.311	MANCAL COMPATÍVEL COM ROLAMENTO SKF 6308 - ZZ OU SIMILAR	UN	8,00	309,86	24,15%	384,69	3.077,52	0,0436%	94,4795%
COTAÇÃO-11.614	TERMOSTATOS 0Cº A 40Cº DANFOSS PARA TORRE DE RESFRIAMENTO	UN	4,00	619,72	24,15%	769,38	3.077,52	0,0436%	94,5231%
COTAÇÃO-11.635	TROCA DE EIXO DE MOTOR ELÉTRICO 12,5 CV	CONJ.	4,00	619,72	24,15%	769,38	3.077,52	0,0436%	94,5668%
COTAÇÃO-11.459	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA DE 1,0 CV DE POTÊNCIA DA FABRICANTE WEG MOD. W22 CARCAÇA 90S (W22 IR3 PREMIUM 1 CV 6P 90S 3F 220/380 V 60 HZ IC411)	UN	2,00	1.229,92	24,15%	1.526,95	3.053,90	0,0433%	94,6101%
COTAÇÃO-11.072	CHAVE SECCIONADORA SIEMENS IN 250A	UN	2,00	1.227,18	24,15%	1.523,54	3.047,09	0,0432%	94,6533%
COTAÇÃO-11.195	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 10A GV2ME14	UN	10,00	241,79	24,15%	300,19	3.001,87	0,0426%	94,6958%
COTAÇÃO-11.374	PASTA PARA SOLDAR VONDER VDO2487 OU EQ. TÉCNICO	KG	26,60	90,65	24,15%	112,54	2.993,56	0,0424%	94,7383%
COTAÇÃO-11.306	MANCAIS P306	UN	20,00	119,97	24,15%	148,94	2.978,86	0,0422%	94,7805%
COTAÇÃO-11.385	PLACA ELETRÔNICA EVAPORADORA HITACHI 12.000 BTUS	UN	10,00	237,56	24,15%	294,93	2.949,29	0,0418%	94,8223%
COTAÇÃO-11.534	ROLAMENTO EIXO VENTILADOR: YAR 207R	UN	12,00	194,18	24,15%	241,07	2.892,87	0,0410%	94,8633%
COTAÇÃO-11.414	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO SELF MODELO: 5BXF163865	UN	5,00	464,79	24,15%	577,04	2.885,18	0,0409%	94,9042%
COTAÇÃO-11.743	EIXO 1 3/8"	UN	5,00	463,08	24,15%	574,92	2.874,58	0,0408%	94,9450%
COTAÇÃO-11.339	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT ELGIN 18.000 Btu/h	UN	5,00	460,75	24,15%	572,02	2.860,11	0,0405%	94,9855%
COTAÇÃO-11.663	TURBINA EVAPORADORA SPLIT 22000 BTU/H SPRINGER	UN	8,00	287,97	24,15%	357,51	2.860,07	0,0405%	95,0261%
COTAÇÃO-11.206	DISJUNTOR TRIFÁSICO 800A	UN	1,00	2.303,57	24,15%	2.859,88	2.859,88	0,0405%	95,0666%
COTAÇÃO-11.068	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 100A - COMPRESSOR CHILLER	UN	4,00	568,08	24,15%	705,27	2.821,06	0,0400%	95,1066%
COTAÇÃO-11.634	TROCA DE EIXO DE MOTOR ELÉTRICO 10 CV	CONJ.	4,00	568,08	24,15%	705,27	2.821,06	0,0400%	95,1466%
COTAÇÃO-11.638	TROCA DE EIXO DE MOTOR ELÉTRICO 7,5 CV	CONJ.	4,00	568,08	24,15%	705,27	2.821,06	0,0400%	95,1866%
COTAÇÃO-11.066	CARTUCHOS FILTRANTES DANFOSS 48DC	UN	18,00	124,59	24,15%	154,68	2.784,21	0,0395%	95,2261%
CCU - 07.070	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 32A	UN	7,00	316,49	24,15%	392,92	2.750,46	0,0390%	95,2651%
COTAÇÃO-11.338	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	UN	7,00	314,21	24,15%	390,09	2.730,64	0,0387%	95,3038%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.251	FILTROS Y DE 2"	UN	9,00	239,90	24,15%	297,84	2.680,57	0,0380%	95,3418%
39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	107,00	19,94	24,15%	24,76	2.648,84	0,0376%	95,3793%
COTAÇÃO-11.204	DISJUNTOR TRIFÁSICO 250A	UN	4,00	531,99	24,15%	660,47	2.641,86	0,0375%	95,4168%
COTAÇÃO-11.610	TERMOSTATO ELETRÔNICO DE 1 ESTÁGIO 24V	UN	4,00	522,00	24,15%	648,06	2.592,25	0,0368%	95,4535%
COTAÇÃO-11.336	MOTOR EVAPORADOR SPLIT KOMECO 24.000 BTUS	UN	5,00	413,15	24,15%	512,92	2.564,60	0,0364%	95,4899%
COTAÇÃO-11.596	SUBSTITUIR MANTA FILTRANTE DO DUTO DE TOMADA DE AR EXTERIOR POR MANTA LAVÁVEL CONFECCIONADA EM MOLDURA DE FERRO E TELA DE NYLON DA FABRICANTE LINTER MODELO FTN OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	SERVIÇO	1,00	2.065,73	24,15%	2.564,60	2.564,60	0,0364%	95,5263%
COTAÇÃO-11.719	VÁLVULAS DE RETENÇÃO DE 8"	UN	2,00	1.032,86	24,15%	1.282,30	2.564,60	0,0364%	95,5626%
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	360,00	5,55	24,15%	6,89	2.480,52	0,0352%	95,5978%
COTAÇÃO-11.140	CONTATOR TRIPOLAR 25A 24V DILM25-10	UN	10,00	198,98	24,15%	247,04	2.470,35	0,0350%	95,6328%
COTAÇÃO-11.323	LIMPADOR DESINCRUSTANTE ÁCIDO METASIL	L	100,00	19,85	24,15%	24,64	2.463,78	0,0349%	95,6677%
COTAÇÃO-11.270	GRAXA COMUM	KG	50,00	39,35	24,15%	48,85	2.442,44	0,0346%	95,7024%
COTAÇÃO-11.721	VÁLVULAS DE SERVIÇO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	2,00	981,22	24,15%	1.218,19	2.436,37	0,0345%	95,7369%
COTAÇÃO-11.678	VÁLVULA DE CAPACIDADE CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	UN	1,00	1.937,59	24,15%	2.405,52	2.405,52	0,0341%	95,7710%
COTAÇÃO-11.540	ROLAMENTO SKF 6207 - ZZ	UN	42,00	44,95	24,15%	55,80	2.343,63	0,0332%	95,8042%
COTAÇÃO-11.137	CONTACTORES SIEMENS 3RT1036-1AG20 50A	UN	4,00	464,79	24,15%	577,04	2.308,14	0,0327%	95,8370%
COTAÇÃO-11.334	MOTOR EVAPORADOR SPLIT CARRIER 30.000 BTUS	UN	5,00	371,71	24,15%	461,48	2.307,39	0,0327%	95,8697%
COTAÇÃO-11.566	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCO - SELF DA FABRICANTE OTAM S&P MOD. TDA-L 9/9 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	1.848,83	24,15%	2.295,32	2.295,32	0,0325%	95,9022%
COTAÇÃO-11.486	RELÊ DE SOBRECARGA SELF MODELO: 5BXF163865	UN	8,00	227,23	24,15%	282,11	2.256,85	0,0320%	95,9342%
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	470,00	3,86	24,15%	4,79	2.252,33	0,0319%	95,9661%
COTAÇÃO-11.493	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	UN	6,00	299,53	24,15%	371,87	2.231,20	0,0316%	95,9978%
COTAÇÃO-11.606	TERMOSTATO DE 2 ESTÁGIOS ELETRÔNICO SELF MODELO: 5BXF163865	UN	4,00	444,13	24,15%	551,39	2.205,56	0,0313%	96,0290%
COTAÇÃO-11.754	ELEMENTO FILTRANTE PARA SPLIT - MOD. REF. 3M HB004556500	UN	50,00	35,47	24,15%	44,04	2.202,05	0,0312%	96,0602%
COTAÇÃO-11.524	ROLAMENTO 6205-ZZ	UN	31,00	56,81	24,15%	70,53	2.186,32	0,0310%	96,0912%
39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	28,00	62,59	24,15%	77,71	2.175,75	0,0308%	96,1221%
COTAÇÃO-11.564	ROLAMENTOS YAR 207-107-2F	UN	10,00	173,01	24,15%	214,80	2.147,97	0,0305%	96,1525%
COTAÇÃO-11.462	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO WEG W22 IR3 1.5 CV 4P L80 OU EQ. TÉCNICO - TURBINA EVAPORADORA	UN	1,00	1.729,22	24,15%	2.146,83	2.146,83	0,0304%	96,1830%
COTAÇÃO-11.354	MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA ELGIN ECONINVERTER 24000 BTU REF. ARC 146090988301	UN	2,00	864,18	24,15%	1.072,88	2.145,76	0,0304%	96,2134%
COTAÇÃO-11.016	ATUADOR TA-HYDRONICS TA-85F-24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	863,47	24,15%	1.072,00	2.144,01	0,0304%	96,2438%
COTAÇÃO-11.471	RECONDICIONAR 02 (DOIS) MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICO WEG CARCAÇA 90S (W22 IR3 1.0 HP 6P 90S 3F 220/440 V 60 HZ IC411) COM ROTAÇÃO NOMINAL DE 1150 RPM.	SERVIÇO	1,00	1.704,23	24,15%	2.115,80	2.115,80	0,0300%	96,2738%
COTAÇÃO-11.191	DISJUNTOR MOTOR DE 6,6A	UN	7,00	241,79	24,15%	300,19	2.101,31	0,0298%	96,3036%
COTAÇÃO-11.203	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A	UN	4,00	422,74	24,15%	524,83	2.099,33	0,0298%	96,3333%
COTAÇÃO-11.551	ROLAMENTOS 6212-Z-C3	UN	10,00	168,88	24,15%	209,66	2.096,65	0,0297%	96,3631%
COTAÇÃO-11.078	CHAVES SECCIONADORAS SIEMENS 3ON427-250A	UN	2,00	839,48	24,15%	1.042,21	2.084,43	0,0296%	96,3926%
COTAÇÃO-11.246	FILTRO Y DE 3" DE ÁGUA	UN	2,00	832,19	24,15%	1.033,16	2.066,32	0,0293%	96,4219%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.658	TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO AUTOEXTINGUÍVEL COM CERTIFICAÇÃO ASTM C534 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 13mm ARMAFLEX MOD. AF OU EQ. TÉCNICO	M	20,00	82,63	24,15%	102,58	2.051,68	0,0291%	96,4510%
COTAÇÃO-11.506	RELÊS LDRKO314-5/8A TELEMECANIQUE	UN	4,00	413,15	24,15%	512,92	2.051,68	0,0291%	96,4801%
CCU - 07.069	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 25A	UN	8,00	204,49	24,15%	253,87	2.030,99	0,0288%	96,5089%
COTAÇÃO-11.242	FILTRO SECADOR DE NÚCLEO SÓLIDO HERMÉTICO CONFECCIONADO EM CORPO DE AÇO COM CONEXÃO DE SAÍDA DO TIPO ROSCA DE 5/8" DA FABRICANTE DANFOSS MOD. 023Z5045 OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	108,20	24,15%	134,33	2.015,01	0,0286%	96,5374%
COTAÇÃO-11.188	DISJUNTOR MOTOR 16A	UN	6,00	265,99	24,15%	330,23	1.981,36	0,0281%	96,5655%
COTAÇÃO-11.231	SUBSTITUIR FILTRO DESCARTÁVEL PARA AR CONDICIONADO 500x500 mm F250 50mm	UN	20,00	78,39	24,15%	97,33	1.946,53	0,0276%	96,5931%
COTAÇÃO-11.136	CONTACTORES MOELLER DIL2M -220V 90A	UN	4,00	391,90	24,15%	486,54	1.946,18	0,0276%	96,6207%
COTAÇÃO-11.289	ISOLANTE DE MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA	M²	100,00	15,66	24,15%	19,45	1.944,60	0,0276%	96,6483%
COTAÇÃO-11.366	ÓLEO MINERAL PARA BOMBA DE VÁCUO CHAMP RF 46 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	50,00	30,99	24,15%	38,47	1.923,45	0,0273%	96,6756%
COTAÇÃO-11.081	COBRIR DE FORMA ADEQUADA O QUADRO ELÉTRICO DO CHILLER	SERVIÇO	1,00	1.549,30	24,15%	1.923,45	1.923,45	0,0273%	96,7028%
COTAÇÃO-11.595	SUBSTITUIR 04 (QUATRO) UNIDADES DE FILTRO SECADOR POR FILTROS DA FABRICANTE DANFOSS MODELO 023Z0110 DESIGNAÇÃO DML415 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	SERVIÇO	1,00	1.549,30	24,15%	1.923,45	1.923,45	0,0273%	96,7301%
COTAÇÃO-11.607	TERMOSTATO DE BULBO REMOTO COM CAPILAR DE COBRE DE COMPRIMENTO IGUAL À 1,5m E LEITURA DE -15 A 35 °C, INTERRUPTOR DE MÓDULO ÚNICO (1 SPDT) DA FABRICANTE HONEYWELL MODELO T675A1169 OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.549,30	24,15%	1.923,45	1.923,45	0,0273%	96,7574%
13	ESTOPA	KG	100,00	15,49	24,15%	19,23	1.923,08	0,0273%	96,7846%
COTAÇÃO-11.428	PURGADOR DE AR PARA LÍQUIDOS GGG 40 EA 250	UN	2,00	756,02	24,15%	938,60	1.877,20	0,0266%	96,8112%
COTAÇÃO-11.274	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 18.000 Btu/h	UN	5,00	302,30	24,15%	375,31	1.876,55	0,0266%	96,8378%
COTAÇÃO-11.189	DISJUNTOR MOTOR DE 10A	UN	6,00	251,09	24,15%	311,73	1.870,36	0,0265%	96,8644%
COTAÇÃO-11.517	ROLAMENTO : 6309 Z C3	UN	14,00	106,20	24,15%	131,85	1.845,88	0,0262%	96,8905%
COTAÇÃO-11.711	VÁLVULA SOLENÓIDE COM BOBINA 1/2" PARA R410A	UN	4,00	365,19	24,15%	453,38	1.813,51	0,0257%	96,9162%
COTAÇÃO-11.279	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	UN	4,00	361,50	24,15%	448,81	1.795,22	0,0255%	96,9417%
COTAÇÃO-11.690	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	14,00	103,29	24,15%	128,23	1.795,22	0,0255%	96,9671%
COTAÇÃO-11.335	MOTOR EVAPORADOR SPLIT CARRIER 36.000 BTUS	UN	5,00	287,50	24,15%	356,93	1.784,64	0,0253%	96,9924%
COTAÇÃO-11.605	TERMOSTATO DANFUS DE 0 A 40ºC	UN	6,00	237,56	24,15%	294,93	1.769,58	0,0251%	97,0175%
COTAÇÃO-11.671	TURBINA PARA EVAPORADORA SPLIT 22000 BTU/h	UN	6,00	237,56	24,15%	294,93	1.769,58	0,0251%	97,0426%
COTAÇÃO-11.225	FILTRO DE LINHA DANFOSS 1/2"	UN	13,00	108,20	24,15%	134,33	1.746,34	0,0248%	97,0674%
COTAÇÃO-11.565	ROLAMENTOS: 6309ZZ	UN	14,00	97,66	24,15%	121,24	1.697,43	0,0241%	97,0914%
COTAÇÃO-11.058	CAPACITOR DE ARRANQUE ALTA POTÊNCIA PARA COMPRESSOR EOS SPP6 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24,00	56,60	24,15%	70,27	1.686,45	0,0239%	97,1154%
COTAÇÃO-11.632	TRANSFORMADORES 4AM8 1326Z 50/60HZ 326VA	UN	2,00	671,36	24,15%	833,50	1.666,99	0,0236%	97,1390%
COTAÇÃO-11.190	DISJUNTOR MOTOR DE 25A	UN	4,00	334,81	24,15%	415,67	1.662,67	0,0236%	97,1626%
COTAÇÃO-11.713	VÁLVULA SOLENOIDE DIAM. 3/8" 220V ROSCA C/ BOBINA ELGIN VSE038R OU EQ. TÉCNICO	UN	2,00	665,04	24,15%	825,65	1.651,29	0,0234%	97,1860%
COTAÇÃO-11.550	ROLAMENTOS 6211-Z-C3	UN	10,00	131,79	24,15%	163,62	1.636,17	0,0232%	97,2092%
COTAÇÃO-11.340	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT EQUATION 12.000 Btu/h	UN	2,00	650,70	24,15%	807,85	1.615,70	0,0229%	97,2321%
COTAÇÃO-11.522	ROLAMENTO 6204-ZZ	UN	28,00	46,48	24,15%	57,70	1.615,70	0,0229%	97,2550%
COTAÇÃO-11.131	CONTACTOR TRIPOLAR 40A	UN	6,00	216,14	24,15%	268,33	1.610,00	0,0228%	97,2778%
COTAÇÃO-11.511	RESISTÊNCIA DO CÁRTER PARA COMPRESSOR SCROLL 80W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.291,46	24,15%	1.603,35	1.603,35	0,0227%	97,3005%
COTAÇÃO-11.377	PLACA CONDENSADORA 18.000 Btu/h INVERTER ELGIN HVFI18B2IA	UN	1,00	1.291,08	24,15%	1.602,88	1.602,88	0,0227%	97,3233%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.686	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA 5/8" x 1 1/8" DA FABRICANTE DANFOSS MOD. 067N3160 CAPACIDADE 15 TR OU EQ. TÉCNICO (15 TR)	UN	1,00	1.285,38	24,15%	1.595,80	1.595,80	0,0226%	97,3459%
COTAÇÃO-11.395	PLACA EVAPORADORA ELGIN ECOINVERTER 24MIL BTUS REF. ARC141290608101	UN	2,00	622,35	24,15%	772,65	1.545,30	0,0219%	97,3678%
COTAÇÃO-11.006	ÁLCOOL	L	150,00	8,26	24,15%	10,26	1.538,76	0,0218%	97,3896%
COTAÇÃO-11.630	TRANSFORMADOR PRECION INC MPLS.MN-019-2209-03	UN	3,00	413,15	24,15%	512,92	1.538,76	0,0218%	97,4114%
COTAÇÃO-11.643	TROCA DE ROLAMENTOS DE MOTOR ELÉTRICO DE 7,5 CV	CONJ.	4,00	309,86	24,15%	384,69	1.538,76	0,0218%	97,4332%
COTAÇÃO-11.352	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA ELGIN ECONINVERTER 24000 BTU REF. ARC 146090580201	UN	2,00	615,17	24,15%	763,74	1.527,48	0,0217%	97,4549%
COTAÇÃO-11.491	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	UN	6,00	204,74	24,15%	254,19	1.525,14	0,0216%	97,4765%
COTAÇÃO-11.196	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 125 A LZM1	UN	4,00	306,35	24,15%	380,33	1.521,33	0,0216%	97,4981%
COTAÇÃO-11.384	PLACA ELETRÔNICA EVAPORADOR SPLIT CARRIER 36.000 BTUS	UN	4,00	299,53	24,15%	371,87	1.487,47	0,0211%	97,5192%
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	10,00	118,74	24,15%	147,42	1.474,16	0,0209%	97,5401%
COTAÇÃO-11.212	DISJUNTORES MOTOR TRIFÁSICOS 6-10A	UN	6,00	197,11	24,15%	244,71	1.468,29	0,0208%	97,5609%
COTAÇÃO-11.249	FILTROS PLANOS ENCARTONÁVEL, DESCARTÁVEIS, CONFECCIONADOS EM MANTA SINTÉTICA AEROGLASS MOD. PDP/4 NÍVEL DE FILTRAGEM G4 500X500X25MM OU EQ. TÉCNICO	UN	16,00	73,85	24,15%	91,68	1.466,95	0,0208%	97,5817%
COTAÇÃO-11.420	PRESSOSTATO DE ÓLEO DA FABRICANTE DANFOSS MOD. MP55 060B017191 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	1.160,75	24,15%	1.441,07	1.441,07	0,0204%	97,6021%
COTAÇÃO-11.069	CHAVE DE FLUXO 1"	UN	8,00	144,21	24,15%	179,03	1.432,24	0,0203%	97,6224%
COTAÇÃO-11.007	ALETAS DE FANCOLETE HITACHI	UN	10,00	113,62	24,15%	141,05	1.410,53	0,0200%	97,6424%
COTAÇÃO-11.205	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A	UN	6,00	188,35	24,15%	233,84	1.403,02	0,0199%	97,6623%
COTAÇÃO-11.192	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 2,5A	UN	7,00	159,39	24,15%	197,88	1.385,19	0,0196%	97,6819%
COTAÇÃO-11.211	DISJUNTORES MOTOR TRIFÁSICOS 16A	UN	7,00	157,05	24,15%	194,98	1.364,84	0,0193%	97,7013%
COTAÇÃO-11.685	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA 1/2" x 5/8" FABRICANTE SPORLAN MOD. BBIVE-10-CP100 CAPACIDADE 10-11TR OU EQ. TÉCNICO	UN	3,00	361,50	24,15%	448,81	1.346,42	0,0191%	97,7204%
COTAÇÃO-11.665	TURBINA EVAPORADORA SPLIT ELGIN 18.000 Btu/h	UN	5,00	216,90	24,15%	269,28	1.346,42	0,0191%	97,7395%
COTAÇÃO-11.532	ROLAMENTO EIXO VENTILADOR: YAR 205-2F	UN	12,00	89,79	24,15%	111,47	1.337,69	0,0190%	97,7584%
CCU - 07.054	LÃ DE PET AUTOEXTINGUÍVEL TRISOFT WALL OU EQ. TÉCNICO (*O material deve atender a ABNT NBR 15575) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	45,00	23,93	24,15%	29,71	1.336,97	0,0190%	97,7774%
COTAÇÃO-11.735	VENTILADORES MICRO- E14-CD 115V 60HZ 27-26W	UN	3,00	357,42	24,15%	443,74	1.331,22	0,0189%	97,7963%
COTAÇÃO-11.553	ROLAMENTOS 6309-C3	UN	10,00	106,51	24,15%	132,23	1.322,28	0,0187%	97,8150%
COTAÇÃO-11.199	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 40 A	UN	2,00	524,64	24,15%	651,34	1.302,68	0,0185%	97,8335%
COTAÇÃO-11.461	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO WEG MOD. W22 0.25 CV 2P 63 1F 220/440 V 60 Hz IC411 OU EQ. TÉCNICO - VENTILADOR CONDENSADORA DO SPLITÃO	UN	1,00	1.032,86	24,15%	1.282,30	1.282,30	0,0182%	97,8516%
COTAÇÃO-11.134	CONTACTORES CA2KM40M7 50A	UN	6,00	166,47	24,15%	206,68	1.240,05	0,0176%	97,8692%
10235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO	UN	2,00	491,10	24,15%	609,70	1.219,40	0,0173%	97,8865%
39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	32,00	30,67	24,15%	38,08	1.218,46	0,0173%	97,9038%
COTAÇÃO-11.355	MOTOR WEG 1,5CV TRIFÁSICO	UN	1,00	979,94	24,15%	1.216,60	1.216,60	0,0172%	97,9210%
CCU - 07.034	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER CORPO MONOBLOCO CLASSE 150 DN100 NIAGARA OU EQ. TÉCNICO	UN	2,00	481,00	24,15%	597,16	1.194,32	0,0169%	97,9380%
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	410,00	2,33	24,15%	2,89	1.186,00	0,0168%	97,9548%
COTAÇÃO-11.383	PLACA ELETRÔNICA EVAPORADOR SPLIT CARRIER 30.000 BTUS	UN	4,00	237,56	24,15%	294,93	1.179,72	0,0167%	97,9715%
COTAÇÃO-11.664	TURBINA EVAPORADORA SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	UN	7,00	134,27	24,15%	166,70	1.166,89	0,0165%	97,9880%
COTAÇÃO-11.528	ROLAMENTO 6209 C3	UN	14,00	67,09	24,15%	83,29	1.166,09	0,0165%	98,0046%
44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	80,00	11,65	24,15%	14,46	1.157,08	0,0164%	98,0210%
COTAÇÃO-11.106	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 9.000 Btu/h gás R-22 - SPLIT	UN	1,00	929,58	24,15%	1.154,07	1.154,07	0,0164%	98,0373%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.133	CONTACTORES 220V 15A	UN	6,00	154,93	24,15%	192,35	1.154,07	0,0164%	98,0537%
COTAÇÃO-11.645	TUBO CAPILAR DE COBRE 0.064" (1,62 mm) 3 METROS	UN	5,00	185,92	24,15%	230,81	1.154,07	0,0164%	98,0701%
COTAÇÃO-11.702	VÁLVULA DE SERVIÇO 7/8"	UN	6,00	154,93	24,15%	192,35	1.154,07	0,0164%	98,0864%
COTAÇÃO-11.732	VENTILADOR DO EVAPORADOR SPLIT CARRIER 30.000 BTUS	UN	3,00	309,86	24,15%	384,69	1.154,07	0,0164%	98,1028%
COTAÇÃO-11.503	RELÊS DE SOBRECARGA RW27D1,5-2,5A	UN	4,00	227,23	24,15%	282,11	1.128,43	0,0160%	98,1188%
COTAÇÃO-11.683	VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA DANFOSS 034G1007 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	227,23	24,15%	282,11	1.128,43	0,0160%	98,1348%
COTAÇÃO-11.706	VÁLVULA EXPANSÃO PARA SPLIT 22 kBTU/h R-22	UN	4,00	227,23	24,15%	282,11	1.128,43	0,0160%	98,1508%
COTAÇÃO-11.177	CORREIA INDUSTRIAL B144 PERFIL V FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	UN	7,00	129,24	24,15%	160,45	1.123,18	0,0159%	98,1667%
COTAÇÃO-11.640	TROCA DE ROLAMENTOS DE MOTOR ELÉTRICO DE 12,5 CV	CONJ.	4,00	224,64	24,15%	278,89	1.115,55	0,0158%	98,1825%
COTAÇÃO-11.529	ROLAMENTO 6306ZZ	UN	14,00	63,95	24,15%	79,39	1.111,51	0,0158%	98,1983%
COTAÇÃO-11.492	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	UN	6,00	145,08	24,15%	180,12	1.080,70	0,0153%	98,2136%
COTAÇÃO-11.198	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 32 A LZM1	UN	2,00	432,63	24,15%	537,10	1.074,21	0,0152%	98,2288%
6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	10,00	85,99	24,15%	106,76	1.067,57	0,0151%	98,2440%
COTAÇÃO-11.024	BENZINA	L	25,00	34,08	24,15%	42,32	1.057,90	0,0150%	98,2590%
COTAÇÃO-11.268	GÁS NITROGÊNIO	M³	15,00	56,81	24,15%	70,53	1.057,90	0,0150%	98,2740%
COTAÇÃO-11.755	FILTRO GROSSO DE AR - FAN COIL G4 M5 495x495x45mm	UN	20,00	42,37	24,15%	52,60	1.052,05	0,0149%	98,2889%
COTAÇÃO-11.631	TRANSFORMADOR SIMIENS 4AM38 192-Z / 192VA 50/60HZ	UN	2,00	423,47	24,15%	525,74	1.051,49	0,0149%	98,3038%
COTAÇÃO-11.273	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 12.000 Btu/h	UN	7,00	120,88	24,15%	150,07	1.050,52	0,0149%	98,3187%
COTAÇÃO-11.601	SWITCH PARA FIBRA ÓPTICA 08 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	402,82	24,15%	500,10	1.000,19	0,0142%	98,3329%
COTAÇÃO-11.209	DISJUNTORES MOTOR TELEMECANIQUE 13-18A	UN	2,00	394,23	24,15%	489,44	978,87	0,0139%	98,3467%
COTAÇÃO-11.223	FILTRO DE AR EVAPORADORA - SPLIT	CONJ.	4,00	196,24	24,15%	243,64	974,55	0,0138%	98,3606%
COTAÇÃO-11.291	SUBSTITUIR JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA FLANGEADA PARA TUBULAÇÕES DE 3"	UN	2,00	392,49	24,15%	487,27	974,55	0,0138%	98,3744%
COTAÇÃO-11.504	RELÊS FALTA DE FASE	UN	4,00	196,24	24,15%	243,64	974,55	0,0138%	98,3882%
COTAÇÃO-11.018	AUXILIAR DE PARTIDA DO COMPRESSOR MODELO KAACS0201PTC	UN	1,00	774,65	24,15%	961,73	961,73	0,0136%	98,4018%
COTAÇÃO-11.400	POLIA DE ALUMÍNIO 1 CANAL 150 MM	UN	14,00	54,17	24,15%	67,25	941,53	0,0133%	98,4152%
COTAÇÃO-11.237	FILTRO SECADOR 1/2" PARA GÁS R22	UN	7,00	108,20	24,15%	134,33	940,34	0,0133%	98,4285%
COTAÇÃO-11.127	CONTACTOR DE 25A 220V	UN	6,00	125,93	24,15%	156,34	938,03	0,0133%	98,4418%
COTAÇÃO-11.346	MOTOR TURBINA EVAPORADORA SPLIT LG 52.000 Btu/h	UN	1,00	753,99	24,15%	936,08	936,08	0,0133%	98,4551%
COTAÇÃO-11.604	TERMISTORES ACl/ 10K-NA-D-8"	UN	6,00	123,94	24,15%	153,88	923,26	0,0131%	98,4682%
COTAÇÃO-11.505	RELÊS LDR35-30/38A SCHNEIDER	UN	4,00	182,93	24,15%	227,11	908,43	0,0129%	98,4810%
COTAÇÃO-11.276	HÉLICE DA CONDENSADORA EQUATION 12.000 Btu/h	UN	2,00	363,57	24,15%	451,37	902,74	0,0128%	98,4938%
COTAÇÃO-11.278	HÉLICE DO VENTILADOR ARC 7897738507030 - CONDENSADORA SPLIT ELGIN	UN	2,00	361,50	24,15%	448,81	897,61	0,0127%	98,5066%
COTAÇÃO-11.080	CHAVETA QUADRADA 10x10mm	UN	14,00	51,64	24,15%	64,12	897,61	0,0127%	98,5193%
COTAÇÃO-11.305	MANCAIS FRMCJ10	UN	10,00	71,94	24,15%	89,32	893,19	0,0127%	98,5319%
COTAÇÃO-11.731	VENTILADOR DO EVAPORADOR SPLIT CARRIER 24.000 BTUS	UN	3,00	237,56	24,15%	294,93	884,79	0,0125%	98,5445%
COTAÇÃO-11.194	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 1.6A GV2ME06	UN	2,00	345,77	24,15%	429,27	858,55	0,0122%	98,5567%
COTAÇÃO-11.265	FUSÍVEIS THS ULTRA RÁPIDO NH 63A	UN	12,00	56,81	24,15%	70,53	846,32	0,0120%	98,5687%
COTAÇÃO-11.478	REGISTROS DE GAVETA 2"	UN	5,00	136,06	24,15%	168,92	844,59	0,0120%	98,5806%
CCU - 07.068	FITA AUTO-FUSÃO EM ROLO DE 19 MM X 10M	M	45,00	15,00	24,15%	18,62	838,01	0,0119%	98,5925%
COTAÇÃO-11.155	CONTROLE UNIVERSAL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO	UN	22,00	30,57	24,15%	37,95	834,96	0,0118%	98,6044%
COTAÇÃO-11.548	ROLAMENTOS 6209-Z-C3	UN	10,00	67,09	24,15%	83,29	832,92	0,0118%	98,6162%
COTAÇÃO-11.749	THINER	L	30,00	22,30	24,15%	27,68	830,39	0,0118%	98,6279%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.003	ACOPLAMENTO GARRA GR097 DO EIXO DO MOTOR	UN	8,00	82,63	24,15%	102,58	820,67	0,0116%	98,6396%
COTAÇÃO-11.193	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 3,3A	UN	4,00	165,26	24,15%	205,17	820,67	0,0116%	98,6512%
COTAÇÃO-11.415	PRESSOSTATO DE BAIXA	UN	6,00	109,70	24,15%	136,19	817,12	0,0116%	98,6628%
COTAÇÃO-11.394	PLACA EVAPORADORA 18.000 Btu/h INVERTER ELGIN REF. ARC141290607901	UN	1,00	654,55	24,15%	812,62	812,62	0,0115%	98,6743%
COTAÇÃO-11.337	MOTOR TRUBINA - EVAPORADOR SPLIT REF. ARC146090988101	UN	1,00	650,70	24,15%	807,85	807,85	0,0115%	98,6858%
COTAÇÃO-11.345	MOTOR TURBINA EVAPORADORA SPLIT KOMECO 12.000 Btu/h	UN	1,00	650,70	24,15%	807,85	807,85	0,0115%	98,6972%
COTAÇÃO-11.350	MOTOR VENTILADOR - EVAPORADOR SPLIT	UN	1,00	650,70	24,15%	807,85	807,85	0,0115%	98,7087%
COTAÇÃO-11.519	ROLAMENTO 6202-ZZ	UN	18,00	36,15	24,15%	44,88	807,85	0,0115%	98,7201%
COTAÇÃO-11.507	RELÊS TEMPORIZADORES	UN	3,00	216,90	24,15%	269,28	807,85	0,0115%	98,7316%
COTAÇÃO-11.639	TROCA DE ROLAMENTOS DE MOTOR ELÉTRICO DE 10 CV	CONJ.	4,00	160,04	24,15%	198,69	794,77	0,0113%	98,7428%
COTAÇÃO-11.172	CORREIA B70	UN	20,00	31,30	24,15%	38,85	777,05	0,0110%	98,7539%
COTAÇÃO-11.430	QUEROZENE	L	30,00	20,66	24,15%	25,65	769,38	0,0109%	98,7648%
COTAÇÃO-11.020	BALANCEAMENTO DA HÉLICE DOS VENTILADORES	UN	4,00	154,93	24,15%	192,35	769,38	0,0109%	98,7757%
COTAÇÃO-11.025	BOBINA DA VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA PISO TETO CARRIER SPLIT SPACE 36000 BTU 38CCV036515MC	UN	3,00	206,57	24,15%	256,46	769,38	0,0109%	98,7866%
COTAÇÃO-11.515	RETENTORES DE ÓLEO 48X70X10 HSMA10 RG SKF	UN	6,00	103,29	24,15%	128,23	769,38	0,0109%	98,7975%
COTAÇÃO-11.611	TERMOSTATO LEITURA 10/30° C FABRICANTE IMIT MODELO TAV101N	UN	1,00	619,72	24,15%	769,38	769,38	0,0109%	98,8084%
COTAÇÃO-11.612	TERMOSTATO MECÂNICO DE AMBIENTE PARA CONTROLE DE TEMPERATURA 10 A 30° DA FABRICANTE CAREL MOD. B-CS107FCV2DK OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	619,72	24,15%	769,38	769,38	0,0109%	98,8193%
COTAÇÃO-11.684	VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA PISO TETO CARRIER SPLIT SPACE 36000 BTU 38CCV036515MC	UN	3,00	206,57	24,15%	256,46	769,38	0,0109%	98,8302%
COTAÇÃO-11.730	VENTILADOR DO EVAPORADOR SPLIT CARRIER 12.000 BTUS	UN	3,00	206,57	24,15%	256,46	769,38	0,0109%	98,8411%
COTAÇÃO-11.502	RELÊS DE SOBRECARGA 2,5-4A	UN	6,00	102,30	24,15%	127,00	762,01	0,0108%	98,8519%
CCU - 07.026	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10A A 16A	UN	7,00	86,76	24,15%	107,71	753,99	0,0107%	98,8626%
COTAÇÃO-11.380	PLACA DE CONTROLE EVAPORADORA CARRIER. MODELO DE REFERÊNCIA 05830597	UN	1,00	600,92	24,15%	746,04	746,04	0,0106%	98,8732%
COTAÇÃO-11.173	CORREIA B88	UN	20,00	29,38	24,15%	36,47	729,42	0,0103%	98,8835%
COTAÇÃO-11.660	TURBINA DO VENTILADOR - ARC 164590416801 - EVAPORADORA SPLIT ELGIN	UN	2,00	293,52	24,15%	364,41	728,81	0,0103%	98,8939%
COTAÇÃO-11.489	RELÊ FALTA DE FASE	UN	4,00	146,41	24,15%	181,77	727,08	0,0103%	98,9042%
COTAÇÃO-11.128	CONTACTOR DILLER 10A 24V	UN	5,00	116,28	24,15%	144,36	721,81	0,0102%	98,9144%
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	15,00	38,41	24,15%	47,69	715,29	0,0101%	98,9245%
COTAÇÃO-11.302	LIMPAR FILTROS DE AR CONDICIONADO.	SERVIÇO	11,00	51,64	24,15%	64,12	705,27	0,0100%	98,9345%
COTAÇÃO-11.178	CORREIA PERFIL V TAMANHO B57 DA FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	UN	15,00	37,70	24,15%	46,80	702,07	0,0100%	98,9445%
COTAÇÃO-11.623	TRANSFORMADOR 100VA	UN	4,00	139,50	24,15%	173,19	692,74	0,0098%	98,9543%
COTAÇÃO-11.129	CONTACTOR NEMA RSC 100A-220V	UN	2,00	278,87	24,15%	346,22	692,44	0,0098%	98,9641%
COTAÇÃO-11.353	MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA DO SPLIT DA CARRIER MODELO 25901222 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	545,31	24,15%	677,00	677,00	0,0096%	98,9737%
COTAÇÃO-11.482	RELÊ DE INTERFACE 417376ED0	UN	2,00	268,54	24,15%	333,40	666,80	0,0095%	98,9832%
COTAÇÃO-11.495	RELÊ TEMPORIZADOR	UN	4,00	132,96	24,15%	165,07	660,28	0,0094%	98,9925%
COTAÇÃO-11.170	CORREIA B60	UN	20,00	26,54	24,15%	32,95	658,99	0,0093%	99,0019%
COTAÇÃO-11.121	CONEXÃO DE COBRE 7/8" - CURVA 45	UN	40,00	13,26	24,15%	16,47	658,62	0,0093%	99,0112%
COTAÇÃO-11.351	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA DO SISTEMA SPLIT DA FABRICANTE CARRIER MOD. 25906079 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	525,82	24,15%	652,81	652,81	0,0093%	99,0205%
CCU - 07.027	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A A 32A	UN	6,00	86,76	24,15%	107,71	646,28	0,0092%	99,0296%
CCU - 07.028	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A A 50A	UN	6,00	86,76	24,15%	107,71	646,28	0,0092%	99,0388%
COTAÇÃO-11.122	CONEXÃO DE COBRE 7/8" - CURVA 90	UN	40,00	13,00	24,15%	16,14	645,58	0,0092%	99,0480%
COTAÇÃO-11.262	FUSÍVEIS NEGRINI NH-500V 50A	UN	18,00	28,76	24,15%	35,71	642,79	0,0091%	99,0571%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.110	CONEXÃO DE COBRE - curva 90°	UN	20,00	25,82	24,15%	32,06	641,15	0,0091%	99,0662%
COTAÇÃO-11.130	CONTACTOR NEMA RSC 65A 220V	UN	2,00	258,22	24,15%	320,58	641,15	0,0091%	99,0752%
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	350,00	1,47	24,15%	1,83	638,75	0,0091%	99,0843%
COTAÇÃO-11.541	ROLAMENTO SKF 6209ZZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	84,90	24,15%	105,40	632,38	0,0090%	99,0933%
COTAÇÃO-11.710	VÁLVULA SOLENÓIDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS) DANFOSS EVRP 10 MOD. 032F3298 1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	507,56	24,15%	630,14	630,14	0,0089%	99,1022%
COTAÇÃO-11.298	LEDS VERMELHOS 24V	UN	50,00	10,10	24,15%	12,54	627,16	0,0089%	99,1111%
COTAÇÃO-11.146	CONTATORA TRIPOLAR SCHNEIDER LC1K06 01B7 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	125,85	24,15%	156,24	624,97	0,0089%	99,1199%
COTAÇÃO-11.142	CONTATOR TRIPOLAR 45A 220 VCA 50/60HZ 1NA+1NF DA FABRICANTE SIEMENS MOD. 3TS36110AN2 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	500,39	24,15%	621,24	621,24	0,0088%	99,1288%
COTAÇÃO-11.692	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	13,00	38,33	24,15%	47,59	618,63	0,0088%	99,1375%
COTAÇÃO-11.174	CORREIA BXS60	UN	10,00	49,32	24,15%	61,23	612,27	0,0087%	99,1462%
COTAÇÃO-11.408	PRESSOSTATO CARTUCHO ALTA R410A ABRE: 600 PSI FECHA: 475 PSI	UN	6,00	81,72	24,15%	101,45	608,70	0,0086%	99,1548%
COTAÇÃO-11.236	FILTRO LAVÁVEL COM MOLDURA PARA ÁREA DE 0,7m X 1,5m	QTD.	2,00	242,72	24,15%	301,34	602,68	0,0085%	99,1634%
COTAÇÃO-11.744	CONTATO AUXILIAR 12A	UN	6,00	80,31	24,15%	99,70	598,23	0,0085%	99,1719%
COTAÇÃO-11.210	DISJUNTORES MOTOR TRIFÁSICO 26A	UN	3,00	159,39	24,15%	197,88	593,65	0,0084%	99,1803%
COTAÇÃO-11.300	LIMPAR E REMOVER TODO MATERIAL DEPOSITADO NA SALA DE MÁQUINAS DOS FAN COILS	SERVIÇO	1,00	475,12	24,15%	589,86	589,86	0,0084%	99,1886%
COTAÇÃO-11.628	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 0,6KV	UN	3,00	154,93	24,15%	192,35	577,04	0,0082%	99,1968%
COTAÇÃO-11.215	EIXO METÁLICO 1 3/8"	UN	1,00	463,08	24,15%	574,92	574,92	0,0082%	99,2050%
COTAÇÃO-11.411	PRESSOSTATO DE ALTA	UN	6,00	77,16	24,15%	95,79	574,76	0,0081%	99,2131%
COTAÇÃO-11.675	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER CORPO MONOBLOCO CLASSE 150 DN100 NIAGARA OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	462,95	24,15%	574,75	574,75	0,0081%	99,2213%
COTAÇÃO-11.423	PRESSOSTATO DUPLO DE ALTA E BAIXA COM REARME AUTOMÁTICO DA FABRICANTE DANFOSS MOD. KP15 Ra 060-124191 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	454,56	24,15%	564,34	564,34	0,0080%	99,2293%
CCU - 07.029	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A	UN	3,00	151,32	24,15%	187,86	563,59	0,0080%	99,2373%
COTAÇÃO-11.427	PURGADOR DE AR DE 1/2"	UN	3,00	150,47	24,15%	186,81	560,43	0,0079%	99,2452%
COTAÇÃO-11.241	FILTRO SECADOR DANFOSS 023Z9539 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	112,48	24,15%	139,64	558,57	0,0079%	99,2531%
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	10,00	44,99	24,15%	55,86	558,55	0,0079%	99,2610%
COTAÇÃO-11.277	HÉLICE DA CONDENSADORA LG 52.000 Btu/h	UN	1,00	444,13	24,15%	551,39	551,39	0,0078%	99,2689%
COTAÇÃO-11.654	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 5/8"	M	160,00	2,75	24,15%	3,42	547,19	0,0078%	99,2766%
COTAÇÃO-11.426	PROTETOR TÉRMICO DO COMPRESSOR - SPLIT	UN	21,00	20,72	24,15%	25,72	540,07	0,0077%	99,2843%
COTAÇÃO-11.518	ROLAMENTO 6201ZZ	UN	14,00	30,99	24,15%	38,47	538,57	0,0076%	99,2919%
CCU - 07.020	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25A A 32A	UN	5,00	86,76	24,15%	107,71	538,56	0,0076%	99,2995%
CCU - 07.021	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 16A	UN	5,00	86,76	24,15%	107,71	538,56	0,0076%	99,3072%
CCU - 07.053	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	4,00	107,40	24,15%	133,34	533,35	0,0076%	99,3147%
COTAÇÃO-11.626	TRANSFORMADOR 500VA	UN	4,00	103,90	24,15%	128,99	515,97	0,0073%	99,3221%
COTAÇÃO-11.185	CORREIAS PNO 3 V 900	UN	10,00	41,31	24,15%	51,29	512,92	0,0073%	99,3293%
COTAÇÃO-11.668	TURBINA EVAPORADORA SPLIT LG 52.000 Btu/h	UN	1,00	413,15	24,15%	512,92	512,92	0,0073%	99,3366%
COTAÇÃO-11.708	VÁLVULA REVERSORA SOLENOIDE 1/4 E 5/8 R410A	UN	2,00	206,57	24,15%	256,46	512,92	0,0073%	99,3439%
COTAÇÃO-11.181	CORREIA: B74	UN	20,00	20,53	24,15%	25,49	509,82	0,0072%	99,3511%
COTAÇÃO-11.704	VÁLVULA DE SERVIÇO SUCÇÃO	UN	3,00	134,27	24,15%	166,70	500,10	0,0071%	99,3582%
COTAÇÃO-11.180	CORREIA PERFIL V TAMANHO B60 DA FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	UN	15,00	26,54	24,15%	32,95	494,24	0,0070%	99,3652%
COTAÇÃO-11.065	INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO DE CARCAÇA METÁLICA DE PTROTEÇÃO DO CONJUNTO POLIA E MOTOR	UN	2,00	196,24	24,15%	243,64	487,27	0,0069%	99,3721%
COTAÇÃO-11.234	FILTRO EVAPORADORA EQUATION 12.000 Btu/h	UN	2,00	196,24	24,15%	243,64	487,27	0,0069%	99,3790%
COTAÇÃO-11.472	REGISTRO DE ESFERA 1" EM LATÃO	UN	8,00	48,91	24,15%	60,72	485,78	0,0069%	99,3859%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.567	SABÃO EM PÓ	KG	25,00	15,49	24,15%	19,23	480,86	0,0068%	99,3927%
COTAÇÃO-11.109	CONEXÃO DE COBRE - curva 45°	UN	15,00	25,82	24,15%	32,06	480,86	0,0068%	99,3995%
COTAÇÃO-11.168	CORREIA B52	UN	20,00	18,64	24,15%	23,14	462,78	0,0066%	99,4061%
COTAÇÃO-11.271	HÉLICE CONDESADORA DO SISTEMA SPLIT DA FABRICANTE CARRIER MOD.17601028 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	371,61	24,15%	461,35	461,35	0,0065%	99,4126%
COTAÇÃO-11.570	SELOS MECÂNICOS DE 1 1/4"	UN	10,00	36,86	24,15%	45,77	457,65	0,0065%	99,4191%
COTAÇÃO-11.152	CONTROLE REMOTO SPLIT SPRINGER MAXIFLEX	UN	12,00	30,57	24,15%	37,95	455,43	0,0065%	99,4256%
COTAÇÃO-11.272	HÉLICE DA CONDENSADORA	UN	1,00	361,50	24,15%	448,81	448,81	0,0064%	99,4319%
COTAÇÃO-11.736	VISOR DE LIQUIDO DE 1/2"	UN	2,00	179,35	24,15%	222,66	445,31	0,0063%	99,4383%
COTAÇÃO-11.156	CORREIA B56	UN	20,00	17,74	24,15%	22,02	440,48	0,0062%	99,4445%
CCU - 07.019	DISJUNTORES TRIFÁSICOS 40A A 50A	UN	4,00	86,76	24,15%	107,71	430,85	0,0061%	99,4506%
CCU - 07.058	BOTÃO COM ATUADOR VERDE CONTATO 1NA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	42,95	24,15%	53,33	426,60	0,0060%	99,4567%
CCU - 07.059	BOTÃO COM ATUADOR VERMELHO CONTATO 1NF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	42,95	24,15%	53,33	426,60	0,0060%	99,4627%
COTAÇÃO-11.669	TURBINA FAN-COIL/UTA	UN	1,00	336,79	24,15%	418,12	418,12	0,0059%	99,4686%
COTAÇÃO-11.661	TURBINA DO VENTILADOR - EVAPORADORA SPLIT	UN	1,00	335,68	24,15%	416,75	416,75	0,0059%	99,4745%
COTAÇÃO-11.309	MANCAL COMPATÍVEL COM ROLAMENTO SKF 6207 - ZZ OU SIMILAR	UN	8,00	41,54	24,15%	51,57	412,54	0,0058%	99,4804%
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	20,00	16,48	24,15%	20,46	409,20	0,0058%	99,4862%
COTAÇÃO-11.244	FILTRO SECADOR POR FILTRO SECADOR DE NÚCLEO SÓLIDO COM CONEXÃO DO TIPO ROSCA COM ENTRADA DE 16mm E SAÍDE DE 5/8" PARA FLUIDO REFRIGERANTE R22 DA FABRICANTE DANFOSS MOD. 023Z0110 DESIGNAÇÃO DML415 OU EQ. TÉCNICO.	UN	2,00	160,12	24,15%	198,80	397,59	0,0056%	99,4918%
COTAÇÃO-11.751	LUBRIFICANTE WD-40 300 ML	UN	8,00	39,99	24,15%	49,65	397,18	0,0056%	99,4975%
COTAÇÃO-11.141	CONTATOR TRIPOLAR 32A 220VCA 50/60Hz 3NA WEG CWM32-00-30D23 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	316,31	24,15%	392,70	392,70	0,0056%	99,5030%
COTAÇÃO-11.538	ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS DE CARREIRA ÚNICA VEDADA MODELO 6307 ZZ DA FABRICANTE SKF OU SIMILAR	UN	4,00	78,21	24,15%	97,10	388,39	0,0055%	99,5085%
CCU - 07.048	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA ISOLAMENTO 50mm 45m	UN	5,00	62,55	24,15%	77,66	388,28	0,0055%	99,5140%
COTAÇÃO-11.026	BOBINA PARA CONTACTOR 380V	UN	6,00	51,64	24,15%	64,12	384,69	0,0055%	99,5195%
COTAÇÃO-11.600	SUPORTE PARA CONDENSADORA SPLIT DE 24000 BTUs	UN	2,00	154,93	24,15%	192,35	384,69	0,0055%	99,5249%
COTAÇÃO-11.602	TELA FILTRANTE DE AR CONFECCIONADAS COM MOLDURA DE FERRO E TELA DE NYLON CLASSE G1 DA FABRICANTE LINTER MOD. FTN OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	309,86	24,15%	384,69	384,69	0,0055%	99,5304%
COTAÇÃO-11.616	TORNAR O INTERRUPTOR DE LUZ DA SALA ADMINISTATIVA ACIONADOR DO VENTILADOR DE INSUFLAMENTO	SERVIÇO	1,00	309,86	24,15%	384,69	384,69	0,0055%	99,5359%
COTAÇÃO-11.695	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/4" R410a COM SCHRADER	UN	3,00	101,76	24,15%	126,34	379,01	0,0054%	99,5412%
COTAÇÃO-11.406	PRENSA CABO M12 RANGE DE cabos 3,5 A 6 MM ref. BHS BG-M12	UN	100,00	3,05	24,15%	3,78	378,46	0,0054%	99,5466%
COTAÇÃO-11.416	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO GÁS R410 DANFOSS MOD. KP1 060-1101916 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	303,82	24,15%	377,19	377,19	0,0053%	99,5519%
COTAÇÃO-11.275	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 18.000 Btu/h HVFI18B2IA	UN	1,00	302,30	24,15%	375,31	375,31	0,0053%	99,5573%
CCU - 07.051	MANÔMETRO COM GLICERINA 10 KGF/CM² 63MM 1/4 NPT WIKA OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	150,54	24,15%	186,89	373,79	0,0053%	99,5626%
COTAÇÃO-11.429	PURGADORES DE AR DE 3/4"	UN	2,00	150,50	24,15%	186,85	373,69	0,0053%	99,5679%
COTAÇÃO-11.167	CORREIA B49	UN	20,00	15,01	24,15%	18,63	372,66	0,0053%	99,5731%
COTAÇÃO-11.045	CABO PP 4 x 2,5mm	M	40,00	7,46	24,15%	9,26	370,33	0,0053%	99,5784%
COTAÇÃO-11.410	PRESSOSTATO CARTUCHO BAIXA R410A ABRE: 100 PSI FECHA: 70 PSI	UN	6,00	48,94	24,15%	60,75	364,52	0,0052%	99,5836%
COTAÇÃO-11.115	CONEXÃO DE COBRE 3/4" - curva 45°	UN	20,00	14,58	24,15%	18,10	362,05	0,0051%	99,5887%
COTAÇÃO-11.499	RELÉ TÉRMICO 6,3 à 10A SIEMENS SIRIUS MOD. 3RU1126-1JB0 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	290,10	24,15%	360,16	360,16	0,0051%	99,5938%
COTAÇÃO-11.119	CONEXÃO DE COBRE 5/8" - CURVA 45°	UN	30,00	9,66	24,15%	11,99	359,62	0,0051%	99,5989%
COTAÇÃO-11.162	CORREIA A58	UN	25,00	11,29	24,15%	14,02	350,54	0,0050%	99,6039%
COTAÇÃO-11.624	TRANSFORMADOR 100VA 220/24V	UN	2,00	139,50	24,15%	173,19	346,37	0,0049%	99,6088%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.644	TUBO CAPILAR DE COBRE 0.064" (1,62 mm)	M	39,00	7,14	24,15%	8,86	345,63	0,0049%	99,6137%
42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	200,00	1,39	24,15%	1,73	345,14	0,0049%	99,6186%
COTAÇÃO-11.666	TURBINA EVAPORADORA SPLIT EQUATION 12.000 Btu/h	UN	2,00	134,27	24,15%	166,70	333,40	0,0047%	99,6233%
COTAÇÃO-11.393	PLACA ELETRÔNICA SPRINGER MAXIFLEX SPLIT HI-WALL 22.000BTUS 42MCC022515LS	UN	4,00	67,06	24,15%	83,25	333,02	0,0047%	99,6280%
COTAÇÃO-11.166	CORREIA B47	UN	20,00	13,29	24,15%	16,50	329,99	0,0047%	99,6327%
COTAÇÃO-11.182	CORREIAS B126	UN	8,00	32,96	24,15%	40,92	327,33	0,0046%	99,6373%
COTAÇÃO-11.126	CONJUNTO FILTRANTE DO AR CONDICIONADO - SPLIT	CONJ.	1,00	258,22	24,15%	320,58	320,58	0,0045%	99,6419%
COTAÇÃO-11.120	CONEXÃO DE COBRE 5/8" - CURVA 90°	UN	30,00	8,51	24,15%	10,56	316,82	0,0045%	99,6464%
COTAÇÃO-11.144	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 24V 50/60HZ. AC-3 230V 3kW 400V 4kW 690V 5,5KW SIEMENS MOD. 3RT10161AB01 OU EQ. TÉCNICO	UN	2,00	125,91	24,15%	156,31	312,63	0,0044%	99,6508%
COTAÇÃO-11.116	CONEXÃO DE COBRE 3/4" - curva 90°	UN	20,00	12,48	24,15%	15,49	309,78	0,0044%	99,6552%
COTAÇÃO-11.497	RELÉ TÉRMICO 0,63 à 0,9A SIEMENS SIRIUS MOD. 3UA4000-0AF OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	247,89	24,15%	307,75	307,75	0,0044%	99,6596%
COTAÇÃO-11.537	ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS DE CARREIRA ÚNICA VEDADA MODELO 6206 ZZ DA FABRICANTE SKF OU SIMILAR	UN	4,00	61,97	24,15%	76,94	307,75	0,0044%	99,6639%
COTAÇÃO-11.700	VÁLVULA DE SERVIÇO 5/8" R410a COM SCHRADER	UN	4,00	61,93	24,15%	76,89	307,54	0,0044%	99,6683%
COTAÇÃO-11.475	REGISTROS DE 1" ESFÉRICO	UN	5,00	48,91	24,15%	60,72	303,62	0,0043%	99,6726%
COTAÇÃO-11.176	CORREIA INDUSTRIAL A41 PERFIL V FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	UN	14,00	17,42	24,15%	21,62	302,69	0,0043%	99,6769%
COTAÇÃO-11.382	PLACA ELETRÔNICA EVAPORADOR SPLIT CARRIER 24.000 BTUS	UN	1,00	237,56	24,15%	294,93	294,93	0,0042%	99,6811%
COTAÇÃO-11.458	RECONDICIONAMENTO DE HÉLICE DOS VENTILADORES	UN	1,00	237,56	24,15%	294,93	294,93	0,0042%	99,6852%
39715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	M	85,00	2,79	24,15%	3,46	294,42	0,0042%	99,6894%
COTAÇÃO-11.615	TETRÓXIDO DE CHUMBO (ZARCÃO) LÍQUIDO PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES FERROSAS	L	7,20	32,89	24,15%	40,83	293,99	0,0042%	99,6936%
COTAÇÃO-11.662	TURBINA EVAPORADORA ELGIN REF. ARC164590416701	UN	1,00	236,13	24,15%	293,16	293,16	0,0042%	99,6977%
COTAÇÃO-11.145	CONTATORA 16A 220V 1 NA	UN	2,00	116,69	24,15%	144,87	289,74	0,0041%	99,7018%
COTAÇÃO-11.233	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 18.000 Btu/h	UN	6,00	38,81	24,15%	48,18	289,10	0,0041%	99,7059%
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	55,00	4,17	24,15%	5,18	284,74	0,0040%	99,7100%
COTAÇÃO-11.728	VASELINA SOLIDA INDUSTRIAL 450G	UN	10,00	22,88	24,15%	28,41	284,06	0,0040%	99,7140%
COTAÇÃO-11.169	CORREIA B59	UN	10,00	22,80	24,15%	28,31	283,06	0,0040%	99,7180%
COTAÇÃO-11.520	ROLAMENTO 6203-ZZ	UN	24,00	9,47	24,15%	11,75	282,12	0,0040%	99,7220%
COTAÇÃO-11.536	ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS DE CARREIRA ÚNICA VEDADA MODELO 6205 ZZ DA FABRICANTE SKF OU SIMILAR	UN	4,00	56,81	24,15%	70,53	282,11	0,0040%	99,7260%
38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	14,00	16,22	24,15%	20,14	281,92	0,0040%	99,7300%
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	100,00	2,27	24,15%	2,82	281,82	0,0040%	99,7340%
COTAÇÃO-11.568	SABÃO LIQUIDO	L	30,00	7,36	24,15%	9,14	274,12	0,0039%	99,7379%
COTAÇÃO-11.625	TRANSFORMADOR 300VA	UN	2,00	110,11	24,15%	136,70	273,40	0,0039%	99,7418%
39712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	M	100,00	2,16	24,15%	2,68	268,16	0,0038%	99,7456%
39716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	100,00	2,11	24,15%	2,62	261,96	0,0037%	99,7493%
COTAÇÃO-11.046	CABO PP 5 x 2,5mm (split)	M	15,00	13,87	24,15%	17,22	258,34	0,0037%	99,7529%
COTAÇÃO-11.603	TERMINAIS	UN	40,00	5,16	24,15%	6,41	256,46	0,0036%	99,7566%
COTAÇÃO-11.138	CONTATOR TRIPOLAR 16A 220 VCA 50/60HZ 1NF DA FABRICANTE SIEMENS MOD. 3RT20181AN22 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	206,57	24,15%	256,46	256,46	0,0036%	99,7602%
COTAÇÃO-11.498	RELÉ TÉRMICO 1,1 à 1,6A SIEMENS SIRIUS MOD. 3RU1116-1AB0 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	206,57	24,15%	256,46	256,46	0,0036%	99,7639%
COTAÇÃO-11.691	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" R410a COM SCHRADER	UN	2,00	103,29	24,15%	128,23	256,46	0,0036%	99,7675%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.707	VÁLVULA REVERSORA PARA AR CONDICIONADO SPLIT	CONJ.	1,00	206,57	24,15%	256,46	256,46	0,0036%	99,7711%
COTAÇÃO-11.473	REGISTRO DE ESFERA 1/2" EM LATÃO	UN	8,00	25,46	24,15%	31,60	252,82	0,0036%	99,7747%
COTAÇÃO-11.297	LEDS DE SINALIZAÇÃO 220V	UN	20,00	10,10	24,15%	12,54	250,87	0,0036%	99,7783%
COTAÇÃO-11.667	TURBINA EVAPORADORA SPLIT KOMECO 12.000 Btu/h	UN	1,00	198,80	24,15%	246,81	246,81	0,0035%	99,7818%
COTAÇÃO-11.164	CORREIA B30	UN	20,00	9,91	24,15%	12,31	246,16	0,0035%	99,7853%
COTAÇÃO-11.500	RELE TERMICO DE SOBRECARGA WEG RW27 DE 8A A 12,5A PARA CWM OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	196,24	24,15%	243,64	243,64	0,0035%	99,7887%
COTAÇÃO-11.597	SUBSTITUIR TERMOSTATO DE AMBIENTE POR TERMOSTATO DA FABRICANTE EMERSON MOD. 1A11-2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	SERVIÇO	1,00	196,24	24,15%	243,64	243,64	0,0035%	99,7922%
COTAÇÃO-11.629	TRANSFORMADOR DE CORRENTE MONOFÁSICO ENTRADA 380V SAÍDA 24V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	196,24	24,15%	243,64	243,64	0,0035%	99,7956%
COTAÇÃO-11.261	FUSÍVEIS DIAZED COM BASE DE 2A	UN	10,00	19,31	24,15%	23,98	239,79	0,0034%	99,7990%
COTAÇÃO-11.535	ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS DE CARREIRA ÚNICA VEDADA MODELO 6204ZZ DA FABRICANTE SKF OU SIMILAR	UN	4,00	46,48	24,15%	57,70	230,81	0,0033%	99,8023%
COTAÇÃO-11.627	TRANSFORMADOR 50VA	UN	2,00	92,96	24,15%	115,41	230,81	0,0033%	99,8056%
COTAÇÃO-11.659	TURBINA DA EVAPORADORA DO SPLIT MODELO 42819028 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	180,17	24,15%	223,68	223,68	0,0032%	99,8087%
39718	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM	M	50,00	3,60	24,15%	4,47	223,47	0,0032%	99,8119%
COTAÇÃO-11.074	CHAVES COMUTADORAS 2 POSIÇÕES	UN	11,00	16,32	24,15%	20,26	222,86	0,0032%	99,8151%
COTAÇÃO-11.737	VISOR DE LIQUIDO DE 1/2" PARA CFC, HFC E HCFC	UN	1,00	179,35	24,15%	222,66	222,66	0,0032%	99,8182%
39477	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	178,08	24,15%	221,09	221,09	0,0031%	99,8214%
COTAÇÃO-11.413	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO GÁS R410 Lefoo MOD. LF5510-03W OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	174,80	24,15%	217,01	217,01	0,0031%	99,8244%
CCU - 07.022	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 10A	UN	2,00	86,76	24,15%	107,71	215,43	0,0031%	99,8275%
COTAÇÃO-11.240	FILTRO SECADOR COM CONEXÃO ROSCA 1/2" (REF: DANFOSS 023Z5041) (7,5 TR)	UN	2,00	86,33	24,15%	107,18	214,36	0,0030%	99,8305%
COTAÇÃO-11.375	PINCEL 2"	UN	25,00	6,70	24,15%	8,32	208,05	0,0029%	99,8335%
COTAÇÃO-11.047	CALÇO DE BORRACHA 100x100x25mm	UN	8,00	20,66	24,15%	25,65	205,17	0,0029%	99,8364%
COTAÇÃO-11.682	VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA CM SOLENÓIDE PARA AR CONDICIONADO SPLIT	CONJ.	1,00	165,26	24,15%	205,17	205,17	0,0029%	99,8393%
COTAÇÃO-11.696	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/8'	UN	4,00	41,31	24,15%	51,29	205,17	0,0029%	99,8422%
COTAÇÃO-11.703	VÁLVULA DE SERVIÇO DE 1/4 SELF MODELO: 5BXF163865	UN	2,00	82,63	24,15%	102,58	205,17	0,0029%	99,8451%
COTAÇÃO-11.051	CAPACITOR 30 UF 250V	UN	10,00	16,53	24,15%	20,52	205,17	0,0029%	99,8480%
CCU - 07.060	LÂMPADA TIPO SINALEIRO EM LED WEG 220V VERMELHO MONOBLOCO OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	32,60	24,15%	40,47	202,37	0,0029%	99,8509%
38401	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	UN	14,00	11,59	24,15%	14,39	201,45	0,0029%	99,8537%
COTAÇÃO-11.048	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	UN	2,00	81,02	24,15%	100,58	201,17	0,0029%	99,8566%
COTAÇÃO-11.171	CORREIA B63	UN	10,00	15,88	24,15%	19,72	197,20	0,0028%	99,8594%
COTAÇÃO-11.656	TUBO ISOLANTE TÉRMICO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA 1/4"	M	20,00	7,92	24,15%	9,83	196,65	0,0028%	99,8622%
COTAÇÃO-11.633	TRAVA BORNE	UN	10,00	15,49	24,15%	19,23	192,35	0,0027%	99,8649%
COTAÇÃO-11.163	CORREIA AX38	UN	10,00	15,06	24,15%	18,70	186,97	0,0027%	99,8676%
CCU - 07.023	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A	UN	12,00	12,35	24,15%	15,33	183,99	0,0026%	99,8702%
COTAÇÃO-11.005	ADESIVO À BASE DE SOLVENTE PARA ISOLAMENTOS TÉRMICOS FLEXÍVEIS WINCELL 600 900mL OU EQUIV. TÉCNICO	LATA	1,00	148,03	24,15%	183,78	183,78	0,0026%	99,8728%
COTAÇÃO-11.487	RELE ELETRÔNICO DE SOBRECARGA TÉRMICA 10A a 16A (SPLIT)	UN	1,00	147,76	24,15%	183,44	183,44	0,0026%	99,8754%
COTAÇÃO-11.235	FILTRO EVAPORADORA LG 52.000 Btu/h	UN	1,00	146,92	24,15%	182,40	182,40	0,0026%	99,8780%
COTAÇÃO-11.253	FITA DE EMENDAS ELASTOMÉRICA 45X3MM 10m	UN	5,00	29,23	24,15%	36,29	181,47	0,0026%	99,8805%
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	14,00	10,06	24,15%	12,49	174,85	0,0025%	99,8830%
COTAÇÃO-11.197	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 160 A LZM1	UN	4,00	34,43	24,15%	42,74	170,96	0,0024%	99,8854%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COTAÇÃO-11.061	CAPACITOR DE PARTIDA DE COMPRESSOR 380V 40UF	UN	8,00	17,20	24,15%	21,35	170,82	0,0024%	99,8879%
COTAÇÃO-11.657	TUBO ISOLANTE TÉRMICO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA 5/8"	M	20,00	6,80	24,15%	8,44	168,72	0,0024%	99,8902%
COTAÇÃO-11.175	CORREIA INDUSTRIAL A30 PERFIL V FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	UN	6,00	22,45	24,15%	27,88	167,26	0,0024%	99,8926%
COTAÇÃO-11.143	CONTATOR TRIPOLAR 6A 220 VCA 50/60HZ 1NA DA FABRICANTE SIEMENS MOD. 3TS29100AN2 OU EQ. TÉCNICO	UN	2,00	67,35	24,15%	83,62	167,24	0,0024%	99,8950%
COTAÇÃO-11.002	ACIONADORES ELÉTRICOS PARA REGISTRO DE 6"	UN	2,00	67,14	24,15%	83,35	166,70	0,0024%	99,8973%
COTAÇÃO-11.111	CONEXÃO DE COBRE 1/2" - curva 45°	UN	20,00	6,54	24,15%	8,12	162,36	0,0023%	99,8997%
COTAÇÃO-11.158	CORREIA A33	UN	10,00	13,05	24,15%	16,21	162,06	0,0023%	99,9019%
COTAÇÃO-11.165	CORREIA B44	UN	10,00	12,65	24,15%	15,70	157,05	0,0022%	99,9042%
COTAÇÃO-11.075	CHAVES COMUTADORAS 3 POSIÇÕES	UN	6,00	20,92	24,15%	25,97	155,85	0,0022%	99,9064%
COTAÇÃO-11.033	BORNE DE PASSAGEM 4mm²	UN	50,00	2,51	24,15%	3,12	155,80	0,0022%	99,9086%
COTAÇÃO-11.282	INSTALAR 01 (UMA) CORREIA DO CONJUNTO EVAPORADOR DA SALA TÉCNICA DA LAJE INTERIOR DO EDIFÍCIO MODELO B57 EM PERFIL V DA FABRICANTE GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	SERVIÇO	1,00	123,94	24,15%	153,88	153,88	0,0022%	99,9108%
COTAÇÃO-11.579	SENSOR DE TEMPERATURA PISO TETO CARRIER SPLIT SPACE REF. 11201007003442	UN	1,00	123,94	24,15%	153,88	153,88	0,0022%	99,9130%
COTAÇÃO-11.593	SUBSTITUIÇÃO FILTRO G4 DOS FAN-COILS (7,0 m²)	SERVIÇO	2,00	61,97	24,15%	76,94	153,88	0,0022%	99,9151%
COTAÇÃO-11.594	SUBSTITUIR 01(UMA) CORREIA DO CONJUNTO EVAPORADOR DA SALA TÉCNICA DA LAJE MODELO B60 EM PERFIL V DA FABRICANTE GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	SERVIÇO	1,00	123,94	24,15%	153,88	153,88	0,0022%	99,9173%
COTAÇÃO-11.698	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/8" R410a COM SCHRADER	UN	3,00	41,31	24,15%	51,29	153,88	0,0022%	99,9195%
COTAÇÃO-11.294	LÃ DE PET AUTOEXTINGUÍVEL TRISOFT WALL OU EQ. TÉCNICO (*O material deve atender a ABNT NBR 15575)	M²	10,00	12,39	24,15%	15,39	153,86	0,0022%	99,9217%
COTAÇÃO-11.154	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL AR CONDICIONADO SPLIT	UN	4,00	30,57	24,15%	37,95	151,81	0,0022%	99,9238%
COTAÇÃO-11.157	CORREIA A25	UN	10,00	12,17	24,15%	15,11	151,13	0,0021%	99,9260%
COTAÇÃO-11.496	RELÉ TEMPORIZADOR 6-60S SIEMENS MOD. 7PU06 11-1AW60 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	114,42	24,15%	142,05	142,05	0,0020%	99,9280%
COTAÇÃO-11.238	FILTRO SECADOR COM CONEXÃO 1/4" (REF: DANFOSS 023Z5048) OU EQ. TÉCNICO	UN	2,00	56,47	24,15%	70,10	140,21	0,0020%	99,9300%
COTAÇÃO-11.264	FUSÍVEIS NH 160A	UN	10,00	10,91	24,15%	13,54	135,41	0,0019%	99,9319%
COTAÇÃO-11.139	CONTATOR TRIPOLAR 18A 220 VCA 50/60HZ 1NA DA FABRICANTE SIEMENS MOD. 3TS232100AN2 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	108,91	24,15%	135,21	135,21	0,0019%	99,9338%
COTAÇÃO-11.063	CAPACITOR DUPLO 45+6UF	UN	3,00	36,15	24,15%	44,88	134,64	0,0019%	99,9357%
COTAÇÃO-11.067	CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES	UN	5,00	21,59	24,15%	26,80	134,00	0,0019%	99,9376%
COTAÇÃO-11.112	CONEXÃO DE COBRE 1/2" - curva 90°	UN	20,00	5,38	24,15%	6,68	133,67	0,0019%	99,9395%
COTAÇÃO-11.053	CAPACITOR 35 UF 250V	UN	6,00	17,56	24,15%	21,80	130,79	0,0019%	99,9414%
COTAÇÃO-11.694	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/4" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	101,76	24,15%	126,34	126,34	0,0018%	99,9432%
COTAÇÃO-11.035	BOTÃO COM ATUADOR VERDE CONTATO 1NA	UN	7,00	14,30	24,15%	17,75	124,27	0,0018%	99,9449%
COTAÇÃO-11.036	BOTÃO COM ATUADOR VERMELHO CONTATO 1NF	UN	7,00	14,30	24,15%	17,75	124,27	0,0018%	99,9467%
COTAÇÃO-11.224	FILTRO DE AR EVAPORADORA ARC194090416331 - SPLIT	UN	2,00	49,95	24,15%	62,01	124,03	0,0018%	99,9484%
COTAÇÃO-11.232	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 12.000 Btu/h	UN	6,00	16,52	24,15%	20,50	123,02	0,0017%	99,9502%
COTAÇÃO-11.332	MOTOR DE PASSO / ALETA EVAPORADORA ELGIN ECOINVERTER 24000 BTU REF. ARC 146095418601	UN	2,00	48,56	24,15%	60,29	120,57	0,0017%	99,9519%
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	96,32	24,15%	119,58	119,58	0,0017%	99,9536%
COTAÇÃO-11.064	CAPACITOR DUPLO 50+2,5UF	UN	3,00	31,57	24,15%	39,19	117,58	0,0017%	99,9553%
COTAÇÃO-11.750	COXIM DA TURBINA AR CONDICONADO ELGIN	UN	3,00	31,44	24,15%	39,03	117,10	0,0017%	99,9569%
COTAÇÃO-11.161	CORREIA A41	UN	10,00	8,73	24,15%	10,84	108,43	0,0015%	99,9585%
COTAÇÃO-11.221	ESCOVA NYLON	UN	14,00	6,20	24,15%	7,69	107,71	0,0015%	99,9600%
COTAÇÃO-11.117	CONEXÃO DE COBRE 3/8" - curva 45°	UN	20,00	4,31	24,15%	5,35	106,91	0,0015%	99,9615%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
39713	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	M	50,00	1,71	24,15%	2,12	106,15	0,0015%	99,9630%
COTAÇÃO-11.186	DISJUNTOR MONOFÁSICO 4A A 6A	UN	12,00	7,04	24,15%	8,75	104,94	0,0015%	99,9645%
COTAÇÃO-11.056	CAPACITOR 45 UF 250V	UN	4,00	20,66	24,15%	25,65	102,58	0,0015%	99,9659%
COTAÇÃO-11.697	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/8" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	2,00	41,31	24,15%	51,29	102,58	0,0015%	99,9674%
COTAÇÃO-11.160	CORREIA A39	UN	10,00	7,98	24,15%	9,91	99,07	0,0014%	99,9688%
COTAÇÃO-11.118	CONEXÃO DE COBRE 3/8" - curva 90°	UN	20,00	3,91	24,15%	4,86	97,17	0,0014%	99,9702%
COTAÇÃO-11.412	PRESSOSTATO DE ALTA TIPO CARTUCHO R410	UN	1,00	77,16	24,15%	95,79	95,79	0,0014%	99,9715%
COTAÇÃO-11.693	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4" R410a COM SCHRADER	UN	2,00	38,33	24,15%	47,59	95,17	0,0013%	99,9729%
COTAÇÃO-11.752	PENTE PARA ALETAS DE 6 PONTAS PARA AR CONDICIONADO E EVADORADORA	UN	4,00	18,23	24,15%	22,63	90,52	0,0013%	99,9742%
COTAÇÃO-11.307	MANCAIS PARA COMPRESSOR DA FABRICANTE FRM MOD. CJ10 OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	71,94	24,15%	89,32	89,32	0,0013%	99,9754%
COTAÇÃO-11.159	CORREIA A35	UN	10,00	6,89	24,15%	8,55	85,49	0,0012%	99,9767%
COTAÇÃO-11.263	FUSÍVEIS NH 125A	UN	6,00	10,91	24,15%	13,54	81,25	0,0012%	99,9778%
COTAÇÃO-11.290	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	KG	1,15	56,81	24,15%	70,53	81,11	0,0011%	99,9790%
COTAÇÃO-11.285	INSTALAR ELEMENTOS FILTRANTES CATEGORIA DE FILTRAGEM G4 NAS EVAPORADORAS DAS CASAS DE MÁQUINA COM DIMENSÕES 500X500X25MM DA FABRICANTE AEROGLASS MODELO PDP/4 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	SERVIÇO	1,00	61,97	24,15%	76,94	76,94	0,0011%	99,9800%
COTAÇÃO-11.699	VÁLVULA DE SERVIÇO 5/8" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	UN	1,00	61,93	24,15%	76,89	76,89	0,0011%	99,9811%
COTAÇÃO-11.113	CONEXÃO DE COBRE 1/4" - CURVA 45°	UN	10,00	5,99	24,15%	7,44	74,37	0,0011%	99,9822%
COTAÇÃO-11.672	UNIÃO COM VÁLVULA SCHRADER 1/4"	UN	10,00	5,89	24,15%	7,32	73,17	0,0010%	99,9832%
COTAÇÃO-11.049	CAPACITOR 25 UF 250V	UN	4,00	14,71	24,15%	18,27	73,06	0,0010%	99,9843%
COTAÇÃO-11.060	CAPACITOR DE CAPACIDADE IGUAL A 65µF PARA REDE 380V	UN	1,00	56,81	24,15%	70,53	70,53	0,0010%	99,9853%
COTAÇÃO-11.574	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE ECO INVERTER 9000 A 30000BTUS ECO INVERTER ELGIN	UN	2,00	27,96	24,15%	34,71	69,42	0,0010%	99,9862%
COTAÇÃO-11.062	CAPACITOR DO MOTO-VENTILADOR DE CAPACIDADE IGUAL 5µF 400V (split)	UN	2,00	26,63	24,15%	33,06	66,12	0,0009%	99,9872%
COTAÇÃO-11.418	PRESSOSTATO DE BAIXA TIPO CARTUCHO R410	UN	1,00	51,17	24,15%	63,53	63,53	0,0009%	99,9881%
COTAÇÃO-11.114	CONEXÃO DE COBRE 1/4" - CURVA 90°	UN	10,00	4,97	24,15%	6,17	61,71	0,0009%	99,9890%
CCU - 07.047	DISJUNTOR UNIVERSAL 16A	UN	4,00	12,35	24,15%	15,33	61,33	0,0009%	99,9898%
COTAÇÃO-11.207	DISJUNTOR TRIFÁSICO C63A	UN	1,00	48,27	24,15%	59,92	59,92	0,0008%	99,9907%
COTAÇÃO-11.425	PROTETOR TÉRMICO COMPRESSOR 24000 BTUS	UN	2,00	20,72	24,15%	25,72	51,44	0,0007%	99,9914%
CCU - 07.041	DISJUNTOR UNIVERSAL MONOFÁSICO 16A	UN	3,00	12,35	24,15%	15,33	46,00	0,0007%	99,9921%
COTAÇÃO-11.260	FUÍVEIS DIAZED 2A	UN	16,00	2,27	24,15%	2,82	45,14	0,0006%	99,9927%
COTAÇÃO-11.488	RELE ELETRÔNICO DE SOBRECARGA TÉRMICA 22A a 32A (7,5 TR)	UN	1,00	34,60	24,15%	42,96	42,96	0,0006%	99,9933%
COTAÇÃO-11.648	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 1/2"	M	20,00	1,73	24,15%	2,14	42,87	0,0006%	99,9939%
COTAÇÃO-11.059	CAPACITOR DE CAPACIDADE IGUAL A 10µF PARA REDE 220V (split)	UN	2,00	16,53	24,15%	20,52	41,03	0,0006%	99,9945%
COTAÇÃO-11.151	CONTROLE REMOTO AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1,00	30,57	24,15%	37,95	37,95	0,0005%	99,9950%
COTAÇÃO-11.023	BASE DE FUSÍVEL TIPO CARTUCHO 5A	UN	2,00	14,90	24,15%	18,49	36,99	0,0005%	99,9956%
COTAÇÃO-11.222	ESPONJA	UN	18,00	1,48	24,15%	1,83	32,97	0,0005%	99,9960%
COTAÇÃO-11.304	LUVA DE COBRE 5/8"	UN	10,00	2,64	24,15%	3,27	32,74	0,0005%	99,9965%
CCU - 07.025	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A A 32A	UN	2,00	12,35	24,15%	15,33	30,67	0,0004%	99,9969%
COTAÇÃO-11.303	LUVA DE COBRE 1/4"	UN	10,00	2,47	24,15%	3,06	30,62	0,0004%	99,9974%
COTAÇÃO-11.055	CAPACITOR 4 UF 250V	UN	2,00	11,63	24,15%	14,44	28,88	0,0004%	99,9978%
COTAÇÃO-11.254	FITA PP ALUMINIZADA (ROLO 45mm X 45 M) TECTAPE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	7,55	24,15%	9,37	28,12	0,0004%	99,9982%
COTAÇÃO-11.010	ANILHA ALFABÉTICA (A-Z)	UN	300,00	0,07	24,15%	0,09	26,93	0,0004%	99,9986%
COTAÇÃO-11.179	CORREIA PERFIL V TAMANHO B58 GOODYEAR OU SIMILIAR	UN	1,00	19,66	24,15%	24,41	24,41	0,0003%	99,9989%

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: 029/23-SEORÇA-SDS-R02 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-038-21

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS) **B.D.I. (obra) :** 24,15% **B.D.I.(eqp.):** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPI ABRIL 2024

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 - 07.043	DISJUNTOR UNIVERSAL MONOFÁSICO 50A	UN	1,00	18,32	24,15%	22,74	22,74	0,0003%	99,9992%
CCU - 07.024	DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 16A	UN	1,00	12,35	24,15%	15,33	15,33	0,0002%	99,9994%
CCU - 07.042	DISJUNTOR UNIVERSAL MONOFÁSICO 25A	UN	1,00	12,35	24,15%	15,33	15,33	0,0002%	99,9997%
COTAÇÃO-11.296	LÂMPADA TIPO SINALEIRO EM LED WEG 220V VERMELHO MONOBLOCO OU EQ. TÉCNICO	UN	1,00	11,27	24,15%	13,99	13,99	0,0002%	99,9999%
COTAÇÃO-11.012	ANILHA NUMÉRICA (0-9)	UN	100,00	0,08	24,15%	0,10	10,26	0,0001%	100,0000%
						TOTAL	**7.053.664,96**		

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	029/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
TÍTULO:	ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU - 07.001	**01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 80 HORAS MENSAIS**	**SER.CG**	**MÊS**			**7.661,01**
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	0,363636364	21.067,77	7.661,01
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.002	**01 (UM) AUXILIAR ADMINISTRATIVO 220 HORAS MENSAIS**	**SER.CG**	**MÊS**			**4.859,00**
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	1,000000000	4.859,00	4.859,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.003	**01 (UM) ELETRICISTA DE COMANDO 220 HORAS MENSAIS**	**SER.CG**	**MÊS**			**5.505,25**
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	1,000000000	5.505,25	5.505,25
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.004	**02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS**	**SER.CG**	**MÊS**			**11.478,00**
101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	2,000000000	5.739,00	11.478,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.005	**02 (DOIS) OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA DIURNO 12X36**	**SER.CG**	**MÊS**			**6.556,84**
101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	1,636363636	4.006,96	6.556,84
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES. CARGA HORÁRIA MENSAL DE 180 HORAS EM REGIME DE 12H (DOZE HORAS) POR 36H (TRINTA E SEIS HORAS).					
CCU - 07.006	**02 (DOIS) OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA NOTURNO 12X36**	**SER.CG**	**MÊS**			**7.207,21**
CCU.AUX - 07.001	OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO DIURNO	M.O	MES	0,954545455	4.006,96	3.824,83
CCU.AUX - 07.002	OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO NOTURNO	M.O	MES	0,681818182	4.960,82	3.382,38
Observação:	REF.: CONFORME DECRETO-LEI Nº 9.666, DE 28 DE AGOSTO DE 1946. PARA UMA JORNADA DE TRABALHO TOTAL DE 19H ÀS 07H, CONSIDERA-SE PAGAMENTO SEM ADICIONAL NOTURNO NO PERÍDO DE 19H À 22H E 05 ÀS 07H. PARA O HORÁRIO ENTRE AS 22H E 05H, CONSIDERA SE PAGAMENTO COM ADICIONAL NOTURNO.					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	029/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
TÍTULO:	ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU - 07.007	**01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS**	**SER.CG**	**MÊS**			**4.323,46**
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	1,000000000	4.323,46	4.323,46
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.008	**04 (QUATRO) AUXILIAR TÉCNICO 220 HORAS MENSAIS**	**SER.CG**	**MÊS**			**16.155,28**
101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	4,000000000	4.038,82	16.155,28
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.009	**03 (TRÊS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS**	**SER.CG**	**MÊS**			**17.217,00**
101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	3,000000000	5.739,00	17.217,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.010	**01 (UM) OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS**	**SER.CG**	**MÊS**			**4.006,96**
101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	1,000000000	4.006,96	4.006,96
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.011	**03 (TRÊS) AUXILIAR TÉCNICO 220 HORAS MENSAIS**	**SER.CG**	**MÊS**			**12.116,46**
101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	3,000000000	4.038,82	12.116,46
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.012	**01 (UM) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS**	**SER.CG**	**MÊS**			**5.739,00**
101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	1,000000000	5.739,00	5.739,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.013	**01 (UM) AUXILIAR TÉCNICO 220 HORAS MENSAIS**	**SER.CG**	**MÊS**			**4.038,82**
101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	1,000000000	4.038,82	4.038,82
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.014	**CONSUMO MENSAL DE GASOLINA COMUM**	**SER.CG**	**MÊS**			**228,54**
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	39,000000000	5,86	228,54

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	029/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
TÍTULO:	ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES. DISTÂNCIA MENSAL PERCORRIDA: 468KM CONSUMO MÉDIO DO VEÍCULO: 12KM/L LITROS POR MÊS: 39L					

CCU - 07.015	**CABO DE AUTOMAÇÃO PADRÃO BLINDADO COM 04 VIAS RS-485**	**SER.CG**	**M**			**21,13**
COTAÇÃO-11.040	CABO DE AUTOMAÇÃO PADRÃO BLINDADO COM 04 VIAS RS-485	ED CABOS	M	1,020000000	12,87	13,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	30,64	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	22,69	3,40
Observação:	REF.: 12141/ORSE ABR 2023					

CCU - 07.019	**DISJUNTORES TRIFÁSICOS 40A A 50A**	**SER.CG**	**UN**			**86,76**
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MAT.	UN	1,000000000	86,76	86,76
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.020	**DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25A A 32A**	**SER.CG**	**UN**			**86,76**
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MAT.	UN	1,000000000	86,76	86,76
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.021	**DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 16A**	**SER.CG**	**UN**			**86,76**
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MAT.	UN	1,000000000	86,76	86,76
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.022	**DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 10A**	**SER.CG**	**UN**			**86,76**
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MAT.	UN	1,000000000	86,76	86,76
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.023	**DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A**	**SER.CG**	**UN**			**12,35**
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	MAT.	UN	1,000000000	12,35	12,35
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.024	**DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 16A**	**SER.CG**	**UN**			**12,35**
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	MAT.	UN	1,000000000	12,35	12,35
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.025	**DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A A 32A**	**SER.CG**	**UN**			**12,35**

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	029/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
TÍTULO:	ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	MAT.	UN	1,000000000	12,35	12,35
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.026	**DISJUNTOR TRIFÁSICO 10A A 16A**	**SER.CG**	**UN**			**86,76**
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MAT.	UN	1,000000000	86,76	86,76
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.027	**DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A A 32A**	**SER.CG**	**UN**			**86,76**
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MAT.	UN	1,000000000	86,76	86,76
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.028	**DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A A 50A**	**SER.CG**	**UN**			**86,76**
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MAT.	UN	1,000000000	86,76	86,76
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.029	**DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A**	**SER.CG**	**UN**			**151,32**
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000000	151,32	151,32
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.030	**DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 20A**	**SER.CG**	**UN**			**86,76**
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MAT.	UN	1,000000000	86,76	86,76
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.031	**DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 30A**	**SER.CG**	**UN**			**86,76**
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MAT.	UN	1,000000000	86,76	86,76
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.032	**DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 50A**	**SER.CG**	**UN**			**86,76**
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MAT.	UN	1,000000000	86,76	86,76
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.033	**DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 70A**	**SER.CG**	**UN**			**151,32**
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000000	151,32	151,32
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	029/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
TÍTULO:	ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU - 07.034	**VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER CORPO MONOBLOCO CLASSE 150 DN100 NIAGARA OU EQ. TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**481,00**
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,072500000	24,25	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,217600000	29,49	6,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,435200000	22,69	9,87
COTAÇÃO-11.675	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER CORPO MONOBLOCO CLASSE 150 DN100 NIAGARA OU EQ. TÉCNICO	CONFORTO AMBIENTAL	UN	1,000000000	462,95	462,95
Observação:	REF.: 06040/ORSE ABR 2023					

CCU - 07.041	**DISJUNTOR UNIVERSAL MONOFÁSICO 16A**	**MAT.**	**UN**			**12,35**
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	MAT.	UN	1,000000000	12,35	12,35
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.042	**DISJUNTOR UNIVERSAL MONOFÁSICO 25A**	**MAT.**	**UN**			**12,35**
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	MAT.	UN	1,000000000	12,35	12,35
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.043	**DISJUNTOR UNIVERSAL MONOFÁSICO 50A**	**MAT.**	**UN**			**18,32**
34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	MAT.	UN	1,000000000	18,32	18,32
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.044	**MOTOR WEG CARCAÇA 112M (W22 IE2 7.5 HP 4P 112M 3F 220/440 V 60 HZ IC411) COM ROTAÇÃO NOMINAL DE 1750 RPM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**5.110,64**
COTAÇÃO-11.362	MOTOR WEG CARCAÇA 112M (W22 IE2 7.5 HP 4P 112M 3F 220/440 V 60 HZ IC411) COM ROTAÇÃO NOMINAL DE 1750 RPM.	CONFORTO AMBIENTAL	UN	1,000000000	5.081,55	5.081,55
7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	MAT.	UN	8,000000000	1,68	13,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	30,64	15,32
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	MAT.	UN	0,030000000	11,05	0,33
Observação:	REF.: 03828/ORSE ABR 2023					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	029/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
TÍTULO:	ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU - 07.045	**APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO TIPO SPLIT SYSTEM PISO-TETO DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL 36000 BTU/H. MODELO DE REFERENCIA: ELGIN MOD. PVFI36B2NB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**13.105,80**
103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SER.CG	UN	1,000000000	13.105,80	13.105,80
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU - 07.046	**APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO TIPO SPLIT SYSTEM HI-WALL DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL 24000 BTU/H. MODELO DE REFERENCIA: PHILCO MOD. PAC24000IFM9W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**5.591,95**
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SER.CG	UN	1,000000000	5.591,95	5.591,95
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU - 07.047	**DISJUNTOR UNIVERSAL 16A**	**MAT.**	**UN**			**12,35**
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	MAT.	UN	1,000000000	12,35	12,35
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU - 07.048	**FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA ISOLAMENTO 50mm 45m**	**MAT.**	**UN**			**62,55**
42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	MAT.	M	45,000000000	1,39	62,55
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU - 07.049	**LIMPEZA DO CANAL DE RETORNO DE AR COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS LAVÁVEIS COM MOLDURAS PARA COBERTURA DE DUAS ÁREAS DE 0,7M X 1,5M. O CONJUNTO DE MOLDURA E FILTRO LAVÁVEL PODE SER EM PEÇA ÚNICA, DE FORMA A COBRIR TODA A ÁREA NECESSÁRIA DE UMA ÚNICA VEZ, OU UMA GRANDE MOLDURA COM UM CONJUNTO DE PEQUENOS FILTROS**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**6.197,19**

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	029/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
TÍTULO:	ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
COTAÇÃO-11.299	LIMPAR CANAL DE RETORNO DO AR	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SERVIÇO	1,000000000	6.197,19	6.197,19
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.051	**MANÔMETRO COM GLICERINA 10 KGF/CM² 63MM 1/4 NPT WIKA OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**150,54**
COTAÇÃO-11.312	MANÔMETRO COM GLICERINA 10 KGF/CM² 63MM 1/4 NPT WIKA OU EQ. TÉCNICO	CONFORTO AMBIEN	UN	1,000000000	106,34	106,34
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,012000000	3,90	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,843000000	22,89	19,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,843000000	29,49	24,86
Observação:	REF.: 101917 SINAPI ABR 2023					

CCU - 07.053	**DISJUNTOR TRIPOLAR 25A**	**SER.CG**	**UN**			**107,40**
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000000	107,40	107,40
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 07.054	**LÃ DE PET AUTOEXTINGUÍVEL TRISOFT WALL OU EQ. TÉCNICO (*O material deve atender a ABNT NBR 15575) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M²**			**23,93**
COTAÇÃO-11.294	LÃ DE PET AUTOEXTINGUÍVEL TRISOFT WALL OU EQ. TÉCNICO (*O material deve atender a ABNT NBR 15575)	VOCÊ CONTRÓI	M²	1,050000000	12,39	13,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	22,69	4,54
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	31,90	6,38
Observação:	REF.: 09854/ORSE ABR 2023					

CCU - 07.058	**BOTÃO COM ATUADOR VERDE CONTATO 1NA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**42,95**
COTAÇÃO-11.035	BOTÃO COM ATUADOR VERDE CONTATO 1NA	CONFORTO AMBIENTAL	UN	1,000000000	14,30	14,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,750000000	30,64	22,98

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	029/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
TÍTULO:	ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,250000000	22,69	5,67
Observação:	REF.: 03803/ORSE ABR 2023					

CCU - 07.059	**BOTÃO COM ATUADOR VERMELHO CONTATO 1NF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**42,95**
COTAÇÃO-11.036	BOTÃO COM ATUADOR VERMELHO CONTATO 1NF	CONFORTO AMBIENTAL	UN	1,000000000	14,30	14,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,750000000	30,64	22,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,250000000	22,69	5,67
Observação:	REF.: 03803/ORSE ABR 2023					

CCU - 07.060	**LÂMPADA TIPO SINALEIRO EM LED WEG 220V VERMELHO MONOBLOCO OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**32,60**
COTAÇÃO-11.296	LÂMPADA TIPO SINALEIRO EM LED WEG 220V VERMELHO MONOBLOCO OU EQ. TÉCNICO	CONFORTO AMBIENTAL	UN	1,000000000	11,27	11,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000000	30,64	12,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000000	22,69	9,08
Observação:	REF.: 11436/ORSE ABR 2023					

CCU - 07.061	**SUBISTITUIR PRESSOSTATO DUPLO DE ALTA E BAIXA COM REARME AUTOMÁTICO DA FABRICANTE DANFOSS MOD. KP15 Ra 060-124191 OU EQ. TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**506,74**
COTAÇÃO-11.423	PRESSOSTATO DUPLO DE ALTA E BAIXA COM REARME AUTOMÁTICO DA FABRICANTE DANFOSS MOD. KP15 Ra 060-124191 OU EQ. TÉCNICO	CONFORTO AMBIENTAL	UN	1,000000000	454,56	454,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	29,49	29,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	22,69	22,69
Observação:	REF.: 09670/ORSE ABR 2023					

CCU - 07.062	**VÁLVULA SOLENOIDE DIAM. 3/8" 220V ROSCA C/ BOBINA ELGIN VSE038R OU EQ. TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**691,42**
COTAÇÃO-11.713	VÁLVULA SOLENOIDE DIAM. 3/8" 220V ROSCA C/ BOBINA ELGIN VSE038R OU EQ. TÉCNICO	CONFORTO AMBIENTAL	UN	1,000000000	665,04	665,04
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,020000000	14,38	0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	29,49	14,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	22,69	11,35

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	029/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
TÍTULO:	ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
Observação:	REF.: 09670/ORSE ABR 2023					
CCU - 07.067	**APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO POR EXPANSÃO DIRETA DO TIPO SPLIT SYSTEM PISO-TETO DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL 54.000 Btu/h DA FABRICANTE CARRIER SÉRIE 42XQV MODELO 60C5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO DE CAPACIDADE IGUAL OU ATÉ 60.000 Btu/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**11.370,38**
103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SER.CG	UN	1,000000000	11.370,38	11.370,38
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU - 07.068	**FITA AUTO-FUSÃO EM ROLO DE 19 MM X 10M**	**SER.CG**	**UN**			**15,00**
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	MAT.	M	10,000000000	1,50	15,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU - 07.069	**CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 25A**	**SER.CG**	**UN**			**204,49**
1619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	MAT.	UN	1,000000000	204,49	204,49
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU - 07.070	**CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 32A**	**SER.CG**	**UN**			**316,49**
1614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	MAT.	UN	1,000000000	316,49	316,49
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	029/23-SEORÇA-SDS-R02	**DATA:**	21/06/2024
TÍTULO:	ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA.	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-038-21
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,14%(HORA) 70,40%(MÊS)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABRIL 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU.AUX - 07.001	**OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO DIURNO**	**SER.CG**	**MES**			**4.006,96**
101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	1,000000000	4.006,96	4.006,96
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					

CCU.AUX - 07.002	**OPERADOR DE REFRIGERAÇÃO NOTURNO**	**SER.CG**	**MES**			**4.960,82**
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	MES	1,000000000	282,98	282,98
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ALIMENT.	MES	1,000000000	715,63	715,63
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	MES	1,000000000	252,08	252,08
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	MES	1,000000000	7,31	7,31
40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	M.O	MES	1,000000000	3.521,46	3.521,46
43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FERR.	MES	1,000000000	0,01	0,01
43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	E.P.I	MES	1,000000000	162,97	162,97
101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CAPACIT.	MES	1,000000000	18,38	18,38
Observação:	REF.: 101429 SINAPI MAIO 2023 (O ITEM 40978 FOI MAJORADO EM 37,15% CONSIDERANDO O ADICIONAL NOTURNO EM CONFORMIDADE COM O LIVRO SINAPI METODOLOGIAS E CONCEITOS 8ª EDIÇÃO)					

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 029/23-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 21/06/2024

TÍTULO: ORÇ. PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DE DIVERSOS LOCAIS DA SECRETARIA DE CULTURA DO DF SENDO ELES MUSEU DA REPÚBLICA, BIBLIOTECA NACIONAL, CINE BRASÍLIA, MUSEU DE ARTE DE BRASÍLIA, ESPAÇO OSCAR NIEMEYER, PANTEÃO DA PÁTRIA E EIXO CULTURAL IBERO AMERICANO, BIBLIOTECA PÚBLICA, CASA DO CANTADOR, CENTRO DE DANÇA, COMPLEXO CULTURAL DE SAMAMBAIA, COMPLEXO CULTURAL DE PLANALTINA, CONCHA ACÚSTICA, ESPAÇO CULTURAL RENATO RUSSO, MEMORIAL DOS POVOS INDÍGENAS E MUSEU VIVO DA MEMÓRIA CANDANGA. **PROJETO** PROJ-DE-038-21

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
COTAÇÃO-11.002	ACIONADORES ELÉTRICOS PARA REGISTRO DE 6”	67,14	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 67,14	R$ 77,21	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.003	ACOPLAMENTO GARRA GR097 DO EIXO DO MOTOR	82,63	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FERPAM
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.ferpam.com.br
		PREÇO		R$ 95,02	R$ 82,63	R$ 148,04
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	01.040.887/0001-04
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(063) 2111-3600
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-002
COTAÇÃO-11.004	ADEQUAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO DO SISTEMA PARA ALIMENTAÇÃO DAS NOVAS MÁQUINAS, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU FORNECIMENTO DE NOVAS CONTATORAS, BORNES, FIOS, RELÉS, E QUAISQUER OUTROS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A CORRETA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENT DO SISTEMA.	25.821,61	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 25.821,61	R$ 29.457,29	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.005	ADESIVO À BASE DE SOLVENTE PARA ISOLAMENTOS TÉRMICOS FLEXÍVEIS WINCELL 600 900mL OU EQUIV. TÉCNICO	148,03	LATA	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DISTRIAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.distriar.com.br
		PREÇO		R$ 170,24	R$ 148,03	R$ 178,11
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	37.581.053/0002-34
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11)2601-6080
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	06/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-003
COTAÇÃO-11.006	ÁLCOOL	8,26	L	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CASA LIMPA
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.produtoscasalimpa.com.br
		PREÇO		R$ 9,50	R$ 8,26	R$ 13,43
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.240.959/0003-80
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 94120-0976
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	04/05/2023
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-004
COTAÇÃO-11.007	ALETAS DE FANCOLETE HITACHI	113,62	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 113,62	R$ 130,66	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	

TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
DATA		31/05/2024	31/05/2024	
PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.008	ANALISE DE VIBRAÇÃO DOS COMPRESSORES	2.582,16	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.582,16	R$ 2.969,49	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.010	ANILHA ALFABÉTICA (A-Z)	0,07	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ENGEPAN
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	engepanloja.com.br
		PREÇO		R$ 0,08	R$ 0,07	R$ 0,11
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	09.056.756/0001-27
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(41) 3393-1515
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-005

COTAÇÃO-11.012	ANILHA NUMÉRICA (0-9)	0,08	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 0,09	R$ 0,08	R$ 0,08
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-006

COTAÇÃO-11.016	ATUADOR TA-HYDRONICS TA-85F-24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	863,47	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	RSA SENSORS
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.rsa-sensors.com.br
		PREÇO		R$ 863,47	R$ 993,00	R$ 896,74
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(11) 97993-6574
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 510

COTAÇÃO-11.018	AUXILIAR DE PARTIDA DO COMPRESSOR MODELO KAACS0201PTC	774,65	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 774,65	R$ 890,85	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.020	BALANCEAMENTO DA HÉLICE DOS VENTILADORES	154,93	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 154,93	R$ 178,17	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.021	BALANCEAMENTO DE COMPRESSOR SCROLL DE 30 TR	3.615,03	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.615,03	R$ 4.157,28	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.022	BALANCEAMENTO DE COMPRESSOR SCROLL DE 7,5 TR	3.098,59	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.098,59	R$ 3.563,38	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.023	BASE DE FUSÍVEL TIPO CARTUCHO 5A	14,90	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ALFABOT	OFERTA ELÉTRICA
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.alfabot.com.br	www.ofertaeletrica.com.br

	PREÇO		R$ 258,22	R$ 14,90	R$ 28,81
	CNPJ		00.630.999/0001-52	35.003.041/0001-16	20.526.132/0001-69
	TELEFONE		(61) 3361-9489	(47) 3300-3034	(11) 4102-0447
	DATA		31/05/2024	18/06/2024	18/06/2024
	PROPOSTA		P-400	P-010	P-010

COTAÇÃO-11.024	BENZINA	34,08	L	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	NOVA QUÍMICA
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.nquimica.com
	PREÇO			R$ 39,20	R$ 34,08	R$ 36,02
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	22.684.792/0001-01
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 2082-3137
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	18/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-011

COTAÇÃO-11.025	BOBINA DA VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA PISO TETO CARRIER SPLIT SPACE 36000 BTU 38CCV036515MC	206,57	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 206,57	R$ 237,56	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.026	BOBINA PARA CONTACTOR 380V	51,64	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 51,64	R$ 59,39	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.027	BOMBA CENTRÍFUGA BC-21R 2 7,5 T 60 4V	5.766,23	UN	MÉRITO COMERCIAL	CENTRAL DA ELÉTRICA	GRUPO DAS BOMBAS
	CONTATO			www.meritocomercial.com.br	centraldaeletricasolar.com.br	www.grupodasbombas.com.br
	PREÇO			R$ 6.437,74	R$ 7.774,10	R$ 5.766,23
	CNPJ			01.582.892/0001-49	42.326.882/0001-20	20.550.456/0001-32
	TELEFONE			(11) 3055-7600	(38) 9 9730-0736	11 4000-2440
	DATA			18/06/2024	18/06/2024	18/06/2024
	PROPOSTA			P-012	P-012	P-012

COTAÇÃO-11.028	BOMBA DE DRENO PARA SPLIT	402,88	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 402,88	R$ 463,31	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.029	BOMBA DE ÓLEO 30HX	3.885,64	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 3.885,64	R$ 4.468,48	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.030	BOMBA DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	5.572,38	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CHILLER PEÇAS
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	vendas01@chillerpeças
	PREÇO			R$ 8.779,35	R$ 10.096,25	R$ 5.572,38
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(11) 94073-5738
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-577
COTAÇÃO-11.031	BOMBAS DE ÓLEO 30HX-410-332-EEB CARRIER	5.857,50	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	QUALI PEÇAS
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	qualipecas.com.br
	PREÇO			R$ 6.167,03	R$ 6.627,89	R$ 5.857,50
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	22.509.165/0001-26
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(48) 3298-0483
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	27/09/2023
	PROPOSTA			P-400	P-500	P- 560

COTAÇÃO-11.033	BORNE DE PASSAGEM 4mm²	2,51	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 2,89	R$ 2,51	R$ 4,67
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-013

COTAÇÃO-11.034	BORNE DE PASSAGEM 6mm²	3,11	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 3,58	R$ 3,11	R$ 6,23
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-014

COTAÇÃO-11.035	BOTÃO COM ATUADOR VERDE CONTATO 1NA	14,30	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MUNDO ELETRIC
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.mundoeletric.com.br
		PREÇO		R$ 23,76	R$ 20,66	R$ 14,30
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	13.401.064/0001-46
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3399-0347
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	06/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-015

COTAÇÃO-11.036	BOTÃO COM ATUADOR VERMELHO CONTATO 1NF	14,30	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MUNDO ELETRIC
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.mundoeletric.com.br
		PREÇO		R$ 23,76	R$ 20,66	R$ 14,30
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	13.401.064/0001-46
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3399-0347
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	26/05/2023
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-016

COTAÇÃO-11.040	CABO DE AUTOMAÇÃO PADRÃO BLINDADO COM 04 VIAS RS-485	12,87	M	ED CABOS	ELETROHALEN	POLINSTORE
		CONTATO		www.edcabos.com	www.eletrohalen.com.br	www.polinstore.com
		PREÇO		R$ 14,90	R$ 12,87	R$ 14,79
		CNPJ		21.663.774/0001-72	19.404.109/0001-12	19.404.109/0001-12
		TELEFONE		(11) 98064-5150	(11) 5874-1885	(11) 99554-8029
		DATA		18/06/2024	18/06/2024	26/05/2023
		PROPOSTA		P-020	P-020	P-020

COTAÇÃO-11.042	CABO PARA VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA DANFOSS 034G1007 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	433,26	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CIBREL
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.cibrel.com.br
		PREÇO		R$ 477,18	R$ 548,76	R$ 433,26
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	77.385.797/0001-17
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(41) 3333-9000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 511

COTAÇÃO-11.043	CABO PP 2 x 2,5mm	4,22	M	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 4,86	R$ 4,22	R$ 5,29
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-021

COTAÇÃO-11.044	CABO PP 3 x 2,5mm	5,71	M	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CATA VENTO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.refrigeracaocatavento.com.br
		PREÇO		R$ 6,57	R$ 5,71	R$ 7,65
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.834.465/0001-00
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 3893-9812
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-022

COTAÇÃO-11.045	CABO PP 4 x 2,5mm	7,46	M	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MAGAZINE LUIZA
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.magazineluiza.com.br
		PREÇO		R$ 8,57	R$ 7,46	R$ 8,49
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	02.206.577/0001-80
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 773 3838
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024

		PROPOSTA		P-500	P-400	P-023

COTAÇÃO-11.046	CABO PP 5 x 2,5mm (split)	13,87	M	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MULTI FRIO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.multifrioshop.com
		PREÇO		R$ 16,87	R$ 14,67	R$ 13,87
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	14.146.897/0001-70
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(16) 2101-7700
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	07/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-024

COTAÇÃO-11.047	CALÇO DE BORRACHA 100x100x25mm	20,66	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ARICAN
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	arican.com.br
		PREÇO		R$ 23,76	R$ 20,66	R$ 21,65
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	72.804.057/0002-35
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 2723-9300
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	07/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-025

COTAÇÃO-11.048	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	81,02	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	WAGNER MENDES BASTOS
		PREÇO		R$ 154,93	R$ 178,17	R$ 81,02
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	02.604.476/0001-67
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(61) 3333-0233
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-556

COTAÇÃO-11.049	CAPACITOR 25 UF 250V	14,71	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ELÉTRICA SUZUKI
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.eletricasuzuki.com.br
		PREÇO		R$ 19,00	R$ 16,53	R$ 14,71
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	09.291.272/0001-62
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(17) 3423-4696
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	07/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-027

COTAÇÃO-11.050	CAPACITOR 25 UF 380V	16,53	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	BCM
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	bcminterservice.com.br
		PREÇO		R$ 19,00	R$ 16,53	R$ 18,02
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	02.305.987/0001-88
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(67) 3047-1100
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-028

COTAÇÃO-11.051	CAPACITOR 30 UF 250V	16,53	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SÓ TUDO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.sotudo.com.br
		PREÇO		R$ 19,00	R$ 16,53	R$ 24,97
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	73.582.678/ 0001-01
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(41) 3222-2777
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-336

COTAÇÃO-11.052	CAPACITOR 30 UF 380V	16,53	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ARMX ROLAMENTOS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.armxrolamentos.com.br
		PREÇO		R$ 19,00	R$ 16,53	R$ 27,96
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	41.424.633/0001-04
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 98442-7499
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	07/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-337

COTAÇÃO-11.053	CAPACITOR 35 UF 250V	17,56	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CATA VENTO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.refrigeracaocatavento.com.br
		PREÇO		R$ 20,19	R$ 17,56	R$ 23,65
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.834.465/0001-00
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 3893-9812
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-029

COTAÇÃO-11.054	CAPACITOR 35 UF 380V	17,56	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MULTI FRIO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.multifrioshop.com
		PREÇO		R$ 20,19	R$ 17,56	R$ 23,77
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	14.146.897/0001-70
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(16) 2101-7712

	DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA		P-500	P-400	P-030

COTAÇÃO-11.055	CAPACITOR 4 UF 250V	11,63	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	PROELIS
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.proelis.com.br
	PREÇO			R$ 23,76	R$ 20,66	R$ 11,63
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	60.232.162/0001-87
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 3311-4170
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	07/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-031
COTAÇÃO-11.056	CAPACITOR 45 UF 250V	20,66	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FORNELL
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.fornell.com.br
	PREÇO			R$ 23,76	R$ 20,66	R$ 25,77
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	31.931.433/0001-94
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 3223-5858
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-032

COTAÇÃO-11.057	CAPACITOR 45 UF 380V	20,66	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br
	PREÇO			R$ 23,76	R$ 20,66	R$ 24,71
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	39.777.798/0001-18
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3522-4949
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-033
COTAÇÃO-11.058	CAPACITOR DE ARRANQUE ALTA POTÊNCIA PARA COMPRESSOR EOS SPP6 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	56,60	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SURYHA
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	refrigeracao.suryha.com.br
	PREÇO			R$ 71,27	R$ 61,97	R$ 56,60
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	03.245.075/0001-20
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(54) 3027-0792
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	07/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-034

COTAÇÃO-11.059	CAPACITOR DE CAPACIDADE IGUAL A 10µF PARA REDE 220V (split)	16,53	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	DIMENSIONAL
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.dimensional.com.br
	PREÇO			R$ 16,53	R$ 19,00	R$ 24,75
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	10.834.465/0001-00
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(21) 3893-9812
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	18/06/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P- 512

COTAÇÃO-11.060	CAPACITOR DE CAPACIDADE IGUAL A 65µF PARA REDE 380V	56,81	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 56,81	R$ 65,33	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.061	CAPACITOR DE PARTIDA DE COMPRESSOR 380V 40UF	17,20	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	PROELIS
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.proelis.com.br
	PREÇO			R$ 41,57	R$ 36,15	R$ 17,20
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	60.232.162/0001-87
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 3311-4170
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	07/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-035

COTAÇÃO-11.062	CAPACITOR DO MOTO-VENTILADOR DE CAPACIDADE IGUAL 5µF 400V (split)	26,63	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	REFRIGERAÇÃO MOTA
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.refrigeracaomota.com.br
	PREÇO			R$ 41,57	R$ 36,15	R$ 26,63
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	07.671.166/0001-89
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(38) 3221-7664
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	07/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-036

COTAÇÃO-11.063	CAPACITOR DUPLO 45+6UF	36,15	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ASSISTEC
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.loja.assistecpoa.com

		PREÇO		R$ 41,57	R$ 36,15	R$ 38,00
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	07.535.885/0001-72
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(51) 3026-3512
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-037
COTAÇÃO-11.064	CAPACITOR DUPLO 50+2,5UF	31,57	UN	FRIGELAR	ASSISTEC	CATA VENTO
		CONTATO		www.frigelar.com.br	www.loja.assistecpoa.com	www.refrigeracaocataventoo.com.br
		PREÇO		R$ 31,57	R$ 59,51	R$ 58,05
		CNPJ		92.660.406/0001-19	07.535.885/0001-72	10.834.465/0001-00
		TELEFONE		4007 2808	(51) 3026-3512	(21) 3893-9812
		DATA		07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024
		PROPOSTA		P-038	P-038	P-038
COTAÇÃO-11.065	INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO DE CARCAÇA METÁLICA DE PTROTEÇÃO DO CONJUNTO POLIA E MOTOR	196,24	UN	CONFORTO AMBIENTAL		
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br		
		PREÇO		R$ 196,24		
		CNPJ		01.183.525/0001-72		
		TELEFONE		(21)24890708		
		DATA		31/05/2024		
		PROPOSTA		P-500		
COTAÇÃO-11.066	CARTUCHOS FILTRANTES DANFOSS 48DC	124,59	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	QUALI PEÇAS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	qualipecas.com.br
		PREÇO		R$ 239,53	R$ 208,29	R$ 124,59
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	22.509.165/0001-26
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(48) 3298-0483
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	07/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-039
COTAÇÃO-11.067	CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES	21,59	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	LOJA STRAHL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	loja.strahl.com
		PREÇO		R$ 24,83	R$ 21,59	R$ 23,82
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	37.838.575/0001-98
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 5026-2000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-040
COTAÇÃO-11.068	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 100A - COMPRESSOR CHILLER	568,08	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ANDRA
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.andra.com.br
		PREÇO		R$ 653,29	R$ 568,08	R$ 713,49
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	47.674.429/0003-90
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 95270 7000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-041
COTAÇÃO-11.069	CHAVE DE FLUXO 1"	144,21	UN	LOJA QUALITY TUBOS	EMBRAR	DOUTOR IRRIGAÇÃO
		CONTATO		www.lojaqualitytubos.com.br	www.embrar.com.br	www.doutorirrigacao.com.br
		PREÇO		R$ 183,42	R$ 148,62	R$ 144,21
		CNPJ		29.851.289/0001-34	03.343.938/0001-00	26.095.415/0001-80
		TELEFONE		(011) 3107-0000	(54) 3212.4466	(27) 3264-4497
		DATA		07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024
		PROPOSTA		P-042	P-042	P-042
COTAÇÃO-11.070	CHAVE DE FLUXO ELETRÔNICA DE ÁGUA GELADA CARRIER 30HXE230386S	4.228,55	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 4.709,86	R$ 4.228,55	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.071	CHAVE SECCIONADORA SACA FUSÍVEL TRIPOLAR 80A	370,49	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 593,90	R$ 516,43	R$ 370,49
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	07/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-043
COTAÇÃO-11.072	CHAVE SECCIONADORA SIEMENS IN 250A	1.227,18	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ELETROTRAFO	CP AUTOMAÇÃO

	CONTATO		MARCOS GOMES	www.eletrotrafo.com.br	www.cpautomacao.com.br
	PREÇO		R$ 2.644,13	R$ 1.760,14	R$ 1.227,18
	CNPJ		00.630.999/0001-52	80.224.785/0001-15	07.159.095/0001-30
	TELEFONE		(61) 3361-9489	(43) 3520-5000	16 3242-6297
	DATA		31/05/2024	07/06/2024	29/05/2023
	PROPOSTA		P-400	P-044	P-044

COTAÇÃO-11.073	CHAVE SECCIONADORA SIEMENS IN 400A	2.163,25	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
	PREÇO			R$ 3.575,26	R$ 3.108,92	R$ 2.163,25
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	07/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-045

COTAÇÃO-11.074	CHAVES COMUTADORAS 2 POSIÇÕES	16,32	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CETTI
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.cetti.com.br
	PREÇO			R$ 18,77	R$ 16,32	R$ 24,45
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	01.202.491/0001-16.
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 4527-4500
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-046

COTAÇÃO-11.075	CHAVES COMUTADORAS 3 POSIÇÕES	20,92	UN	DJ LED ELÉTRICA	DIMENSIONAL	AMAZON
	CONTATO			www.djledeletrica.com.br	www.dimensional.com.br	www.amazon.com.br
	PREÇO			R$ 20,92	R$ 25,16	R$ 34,05
	CNPJ			26.260.681/0001-10	06.913.480/0015-63	15.436.940/0001-03
	TELEFONE			(11) 3564-0811	(19) 3446-7400	
	DATA			07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024
	PROPOSTA			P- 504	P-504	P- 504

COTAÇÃO-11.077	CHAVES DE FLUXO DE ÁGUA CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	2.323,94	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 2.323,94	R$ 2.678,48	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.078	CHAVES SECCIONADORAS SIEMENS 3ON427-250A	839,48	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	JUNPLUS
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	loja.junplus.com.br
	PREÇO			R$ 3.242,68	R$ 2.819,72	R$ 839,48
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	43.942.542/0001-96
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3235-3741
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	07/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-047

COTAÇÃO-11.080	CHAVETA QUADRADA 10x10mm	51,64	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	EBFIX
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.ebfixcomercial.com.br
	PREÇO			R$ 59,39	R$ 51,64	R$ 56,44
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	15.738.709/0001-66
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(48) 3658-5506
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-048
COTAÇÃO-11.081	COBRIR DE FORMA ADEQUADA O QUADRO ELÉTRICO DO CHILLER	1.549,30	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 1.549,30	R$ 1.781,69	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.082	COMPRESSOR 5020W - 9.7A SELF MOD: 50BXF143865	3.201,88	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 3.201,88	R$ 3.682,16	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.083	COMPRESSOR 24.000 BTU'S SPLIT KOMECO MONOFÁSICO	1.239,44	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	AR TECH

	CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br		www.lojaartech.com.br
	PREÇO		R$ 1.239,44	R$ 1.425,35		R$ 1.621,23
	CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72		39.777.798/0001-18
	TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708		(47) 98807-4671
	DATA		31/05/2024	31/05/2024		31/05/2024
	PROPOSTA		P-400	P-500		P- 513

COTAÇÃO-11.084	COMPRESSOR 30.000 BTU'S SPLIT CARRIER MONOFÁSICO	1.346,75	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	MULT FRIUO SHOP
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.multifrioshop.com
	PREÇO			R$ 1.346,75	R$ 1.548,76	R$ 1.437,64
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	14.146.897/0001-70
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(16)2101-7700
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P- 514

COTAÇÃO-11.085	COMPRESSOR 36.000 BTU'S SPLIT CARRIER MONOFÁSICO	1.914,66	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	AR TECH
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.lojaartech.com.br
	PREÇO			R$ 1.914,66	R$ 2.201,86	R$ 2.421,79
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	39.777.798/0001-18
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(47) 98807-4671
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P- 515

COTAÇÃO-11.086	COMPRESSOR 6570W - 11.5A SELF MOD: 50BXF143865	2.272,30	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 2.272,30	R$ 2.714,41	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.087	COMPRESSOR DANFOSS 7,5TR TRIFÁSICO	3.615,03	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ELETROFRIGOR
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.eletrofrigor.com.br
	PREÇO			R$ 4.107,69	R$ 3.615,03	R$ 4.153,07
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	07.885.198/0001-87
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 3803-1400
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-049

COTAÇÃO-11.088	COMPRESSOR DE 5TR DANFOSS	3.201,88	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	REFRIGÁS
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.refrigas.com.br
	PREÇO			R$ 3.201,88	R$ 3.743,93	R$ 3.750,41
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	61.649.760/0005-42
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(14) 2106-1549
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P- 516

COTAÇÃO-11.089	COMPRESSOR DE 6570W R22 SELF MOD: 5BXF163865	4.957,75	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 4.957,75	R$ 5.677,66	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.090	COMPRESSOR DO TIPO SCROLL TRIFÁSICO DE CAPACIDADE IGUAL À 12,5 TR DA FABRICANTE DANFOSS MOD. SM148T9VC OU EQ. TÉCNICO	10.386,45	UN	CIBREL	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA
	CONTATO			www.cibrel.com.br	confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES
	PREÇO			R$ 30.337,35	R$ 11.996,72	R$ 10.386,45
	CNPJ			77.385.797/0001-17	01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52
	TELEFONE			(41) 3333-9000	(21)24890708	(61) 3361-9489
	DATA			07/06/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-050	P-500	P-400

COTAÇÃO-11.091	COMPRESSOR DO TIPO SCROLL TRIFÁSICO DE CAPACIDADE IGUAL À 15,5 TR DA FABRICANTE DANFOSS MOD. SM185S9CC OU EQ. TÉCNICO	10.495,05	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	QUALI PEÇAS
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	qualipecas.com.br
	PREÇO			R$ 12.026,71	R$ 10.495,05	R$ 17.673,60
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	22.509.165/0001-26
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(48) 3298-0483

		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-051
COTAÇÃO-11.092	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 36.000 Btu/h ou 54.000 Btu/h - SPLIT	2.837,18	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.837,18	R$ 3.262,75	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.093	COMPRESSOR SCROLL 15 TR	10.495,05	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DUFRIO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dufrio.com.br
		PREÇO		R$ 12.069,31	R$ 10.495,05	R$ 19.829,66
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	01.754.239/0018-68
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	4007-1853
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-052
COTAÇÃO-11.094	COMPRESSOR SCROLL DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 25TR DA FABRICANTE DANFOSS MOD. SH300A9ACC OU EQ. TÉCNICO	48.233,04	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	ELETROFIGOR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.eletrofrigor.com.br
		PREÇO		R$ 48.233,04	R$ 54.400,97	R$ 52.560,00
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	07.885.198/0001-87
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(21) 3803-1400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 517

COTAÇÃO-11.095	COMPRESSOR TIPO SCROLL INVERTER DE CAPACIDADE IGUAL À 7,5 TR (90 kBTU/h) 380V/3F/60Hz - R410 DANFOSS MOD. VZH088AGANA OU EQ. TÉCNICO	3.579,68	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	ELETROFRIGOR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.eletrofrigor.com.br
		PREÇO		R$ 3.579,68	R$ 4.116,64	R$ 4.153,07
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	07.885.198/0001-87
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(21) 3803-1400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-049

COTAÇÃO-11.096	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	618,51	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TOTAL AR	IMPACTO REFRIGERAÇÃO
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.totalar.net	www.impactorefrigeracao.com.br
		PREÇO		R$ 1.098,50	R$ 852,44	R$ 618,51
		CNPJ		00.630.999/0001-52	17.477.076/0001-05	10.419.473/0001-81
		TELEFONE		(61) 3361-9489	31 3464-7644	(21) 3884-8780
		DATA		31/05/2024	10/06/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-053	P-053

COTAÇÃO-11.097	COMPRESSOR UNIVERSAL 22.000 BTU - SPLIT	818,60	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	DUFRIO
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.dufrio.com.br
		PREÇO		R$ 1.225,64	R$ 1.409,48	R$ 818,60
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	01.754.239/0001-10
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	0800 008 8500
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	10/06/224
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 518

COTAÇÃO-11.098	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU para gás R-410A - SPLIT	1.284,85	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 1.284,85	R$ 1.477,57	R$ 1.301,86
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 998028999
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 519

COTAÇÃO-11.099	COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	1.489,23	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 1.914,66	R$ 2.201,86	R$ 1.489,23
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 998028999
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 520

COTAÇÃO-11.100	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	2.168,17	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 2.200,87	R$ 2.531,00	R$ 2.168,17
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 998028999
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 521

COTAÇÃO-11.101	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 12.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	849,82	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 962,18	R$ 1.106,50	R$ 849,82
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 998028999
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 522

COTAÇÃO-11.102	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 18.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	966,72	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	ARTECH
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 1.154,42	R$ 1.327,58	R$ 966,72
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	26.074.486/0002-87
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 523

COTAÇÃO-11.104	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 52.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	3.201,88	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.201,88	R$ 3.682,16	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.105	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 9.000 A 36.000 Btu/h para gás R-410A - SPLIT	3.615,03	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.615,03	R$ 4.157,28	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.106	COMPRESSOR UNIVERSAL DE 9.000 Btu/h gás R-22 - SPLIT	929,58	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	ARTECH
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 929,58	R$ 1.069,01	R$ 931,00
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	26.074.486/0002-87
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 524

COTAÇÃO-11.107	COMPUTADOR COMPLETO COM PROCESSADOR IGUAL OU SUPERIOR A INTEL CORE I5 10400 OU AMD RYZEN 5 3400G, 8 GB DE MEMÓRIA RAM, SSD 240 GB COM PLACA MÃE E FONTE COMPATIVEIS PARA CONTROLE E ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO ALÉM DE MONITOR DE 24 POLEGADAS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.164,32	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 5.164,32	R$ 6.235,92	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.108	CONDENSADORA SPLIT 48.000 BTU/h	464,79	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 464,79	R$ 534,51	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.109	CONEXÃO DE COBRE - curva 45°	25,82	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	WAGNER MENDES BASTOS
		PREÇO		R$ 25,82	R$ 29,69	R$ 58,93
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	02.604.476/0001-67
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(61) 3333-0233
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-556

COTAÇÃO-11.110	CONEXÃO DE COBRE - curva 90°	25,82	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	WAGNER MENDES BASTOS
		PREÇO		R$ 25,82	R$ 29,69	R$ 92,92
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	02.604.476/0001-67
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(61) 3333-0233
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-556

COTAÇÃO-11.111	CONEXÃO DE COBRE 1/2" - curva 45°	6,54	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIOPAR	TERMOLINE
		CONTATO		MARCOS GOMES	frioparcomercial.com.br	www.termoline.com.br
		PREÇO		R$ 25,82	R$ 7,18	R$ 6,54
		CNPJ		00.630.999/0001-52	30.058.821/0001-40	33.736.161/0001-05
		TELEFONE		(61) 3361-9489	41 3367-0334	(66) 3531-6239
		DATA		31/05/2024	10/06/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-054	P-054

COTAÇÃO-11.112	CONEXÃO DE COBRE 1/2" - curva 90°	5,38	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 11,88	R$ 10,33	R$ 5,38
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	39.777.798/0001-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-055

COTAÇÃO-11.113	CONEXÃO DE COBRE 1/4" - CURVA 45°	5,99	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIOPAR	TERMOLINE
		CONTATO		MARCOS GOMES	frioparcomercial.com.br	www.termoline.com.br
		PREÇO		R$ 15,49	R$ 5,99	R$ 6,18
		CNPJ		00.630.999/0001-52	30.058.821/0001-40	33.736.161/0001-05
		TELEFONE		(61) 3361-9489	41 3367-0334	(66) 3531-6239
		DATA		31/05/2024	10/06/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-056	P-056

COTAÇÃO-11.114	CONEXÃO DE COBRE 1/4" - CURVA 90°	4,97	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH	FRIOPAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br	frioparcomercial.com.br
		PREÇO		R$ 10,33	R$ 4,97	R$ 7,00
		CNPJ		00.630.999/0001-52	39.777.798/0001-18	30.058.821/0001-40
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(47) 3522-4949	41 3367-0334
		DATA		31/05/2024	10/06/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-057	P-057

COTAÇÃO-11.115	CONEXÃO DE COBRE 3/4" - curva 45°	14,58	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIOPAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	frioparcomercial.com.br
		PREÇO		R$ 23,76	R$ 20,66	R$ 14,58
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	30.058.821/0001-40
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	41 3367-0334
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-058

COTAÇÃO-11.116	CONEXÃO DE COBRE 3/4" - curva 90°	12,48	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR	MULTI FRIO
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br	www.multifrioshop.com
		PREÇO		R$ 20,66	R$ 13,95	R$ 12,48
		CNPJ		00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19	14.146.897/0001-70
		TELEFONE		(61) 3361-9489	4007 2808	(16) 2101-7700
		DATA		31/05/2024	11/06/2024	30/05/2023
		PROPOSTA		P-400	P-059	P-059

COTAÇÃO-11.117	CONEXÃO DE COBRE 3/8" - curva 45°	4,31	UN	FRIGELAR	TERMOLINE	FRIOPAR
		CONTATO		www.frigelar.com.br	www.termoline.com.br	frioparcomercial.com.br
		PREÇO		R$ 9,90	R$ 4,31	R$ 6,17
		CNPJ		92.660.406/0001-19	33.736.161/0001-05	30.058.821/0001-40
		TELEFONE		4007 2808	(66) 3531-6239	41 3367-0334
		DATA		10/06/2024	10/06/2024	10/06/2024

		PROPOSTA		P-060	P-060	P-060

COTAÇÃO-11.118	CONEXÃO DE COBRE 3/8" - curva 90°	3,91	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR	MULTI FRIO
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br	www.multifrioshop.com
		PREÇO		R$ 10,33	R$ 7,74	R$ 3,91
		CNPJ		00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19	14.146.897/0001-70
		TELEFONE		(61) 3361-9489	4007 2808	(16) 2101-7700
		DATA		31/05/2024	10/06/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-061	P-061

COTAÇÃO-11.119	CONEXÃO DE COBRE 5/8" - CURVA 45°	9,66	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MULTI FRIO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.multifrioshop.com
		PREÇO		R$ 17,82	R$ 15,49	R$ 9,66
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	14.146.897/0001-70
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(16) 2101-7700
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-062

COTAÇÃO-11.120	CONEXÃO DE COBRE 5/8" - CURVA 90°	8,51	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 20,19	R$ 17,56	R$ 8,51
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	39.777.798/0001-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	10/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-062

COTAÇÃO-11.121	CONEXÃO DE COBRE 7/8" - CURVA 45	13,26	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TERMOLINE
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.termoline.com.br
		PREÇO		R$ 21,38	R$ 18,59	R$ 13,26
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	33.736.161/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(66) 3531-6239
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-062

COTAÇÃO-11.122	CONEXÃO DE COBRE 7/8" - CURVA 90	13,00	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIOPAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	frioparcomercial.com.br
		PREÇO		R$ 22,22	R$ 19,31	R$ 13,00
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	30.058.821/0001-40
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	41 3367-0334
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-065

COTAÇÃO-11.123	CONEXÃO DE COBRE 7/9 - CURVA 45°	20,66	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 20,66	R$ 23,76	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.124	CONEXÃO DE COBRE 7/9 - CURVA 90°	20,66	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 20,66	R$ 23,76	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.125	CONJUNTO FILTRANTE DAS EVAPORADORAS CARRIER MOD. 42XVQ36C5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.032,86	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.032,86	R$ 1.336,27	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.126	CONJUNTO FILTRANTE DO AR CONDICIONADO - SPLIT	258,22	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 258,22	R$ 296,95	

CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
DATA		31/05/2024	31/05/2024	
PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.127	CONTACTOR DE 25A 220V	125,93	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	UNITEK
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.unitek.ind.br
	PREÇO			R$ 144,82	R$ 125,93	R$ 162,54
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	33.161.182/0001-31
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 3005-6608
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-066

COTAÇÃO-11.128	CONTACTOR DILLER 10A 24V	116,28	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CP AUTOMAÇÃO
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.cpautomacao.com.br
	PREÇO			R$ 144,60	R$ 166,29	R$ 116,28
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(16)3242-6297
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P- 525

COTAÇÃO-11.129	CONTACTOR NEMA RSC 100A-220V	278,87	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	P&R AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.perautomacao.com.br
	PREÇO			R$ 320,70	R$ 278,87	R$ 432,11
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.515.252/0001-77
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3372-2422
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-067

COTAÇÃO-11.130	CONTACTOR NEMA RSC 65A 220V	258,22	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
	PREÇO			R$ 296,95	R$ 258,22	R$ 647,33
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-068

COTAÇÃO-11.131	CONTACTOR TRIPOLAR 40A	216,14	UN	DIMENSIONAL	SANTIL	FRIGELAR
	CONTATO			www.dimensional.com.br	www.santil.com.br	www.frigelar.com.br
	PREÇO			R$ 216,14	R$ 291,32	R$ 286,11
	CNPJ			06.913.480/0015-63	49.474.398/0008-63	92.660.406/0001-19
	TELEFONE			(19) 3446-7400	(11) 3998-3000	4007 2808
	DATA			11/06/2024	11/06/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-069	P-069	P-069

COTAÇÃO-11.132	CONTACTORAS NEMA SIZE 4 RSC-150A-220V	650,70	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ALFABOT
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.alfabot.com.br
	PREÇO			R$ 748,31	R$ 650,70	R$ 3.121,80
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	35.003.041/0001-16
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3300-3034
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-070

COTAÇÃO-11.133	CONTACTORES 220V 15A	154,93	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
	PREÇO			R$ 178,17	R$ 154,93	R$ 182,03
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-071

COTAÇÃO-11.134	CONTACTORES CA2KM40M7 50A	166,47	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CETTI
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.cetti.com.br
	PREÇO			R$ 296,95	R$ 258,22	R$ 166,47
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	01.202.491/0001-16.
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 4527-4500
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-072

COTAÇÃO-11.135	CONTACTORES MOELLER DIL00AM-10 20A	92,96	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CP AUTOMAÇÃO
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	eletricx.com.br
	PREÇO			R$ 106,90	R$ 92,96	R$ 150,89

CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	07.159.095/0001-30
TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	16 3242-6297
DATA		31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
PROPOSTA		P-500	P-400	P-073

COTAÇÃO-11.136	CONTACTORES MOELLER DIL2M -220V 90A	391,90	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	SETEMAC
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	loja.stemac.com.br
	PREÇO			R$ 516,43	R$ 593,90	R$ 391,90
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.753.268/0052-62
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 2131-3800
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	18/06/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-563

COTAÇÃO-11.137	CONTACTORES SIEMENS 3RT1036-1AG20 50A	464,79	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ELETROTRAFO
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.eletrotrafo.com.br
	PREÇO			R$ 534,51	R$ 464,79	R$ 804,40
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	80.224.785/0001-15
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(43) 3520-5000
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-074

COTAÇÃO-11.138	CONTATOR TRIPOLAR 16A 220 VCA 50/60HZ 1NF DA FABRICANTE SIEMENS MOD. 3RT20181AN22 OU EQ. TÉCNICO	206,57	UN	DIMENSIONAL	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA
	CONTATO			www.dimensional.com.br	confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES
	PREÇO			R$ 242,83	R$ 237,56	R$ 206,57
	CNPJ			06.913.480/0015-63	01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52
	TELEFONE			(19) 3446-7400	(21)24890708	(61) 3361-9489
	DATA			11/06/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-075	P-500	P-400
COTAÇÃO-11.139	CONTATOR TRIPOLAR 18A 220 VCA 50/60HZ 1NA DA FABRICANTE SIEMENS MOD. 3TS232100AN2 OU EQ. TÉCNICO	108,91	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
	PREÇO			R$ 153,52	R$ 133,91	R$ 108,91
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-076

COTAÇÃO-11.140	CONTATOR TRIPOLAR 25A 24V DILM25-10	198,98	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VISION
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.visioncomercial.com.br
	PREÇO			R$ 228,82	R$ 198,98	R$ 207,94
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	15.868.034/0001-70
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 3197-2266
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-077

COTAÇÃO-11.141	CONTATOR TRIPOLAR 32A 220VCA 50/60Hz 3NA WEG CWM32-00-30D23 OU EQ. TÉCNICO	316,31	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
	PREÇO			R$ 442,59	R$ 384,86	R$ 316,31
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-078

COTAÇÃO-11.142	CONTATOR TRIPOLAR 45A 220 VCA 50/60HZ 1NA+1NF DA FABRICANTE SIEMENS MOD. 3TS36110AN2 OU EQ. TÉCNICO	500,39	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	PORTAL ELÉTRICO
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.portaleletrico.com.br
	PREÇO			R$ 575,45	R$ 500,39	R$ 560,93
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	32.212.269/0001-28
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	19 98915-7056
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-079

COTAÇÃO-11.143	CONTATOR TRIPOLAR 6A 220 VCA 50/60HZ 1NA DA FABRICANTE SIEMENS MOD. 3TS29100AN2 OU EQ. TÉCNICO	67,35	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
	PREÇO			R$ 77,45	R$ 67,35	R$ 74,91
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63

		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-080

COTAÇÃO-11.144	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 24V 50/60HZ. AC-3 230V 3kW 400V 4kW 690V 5,5KW SIEMENS MOD. 3RT10161AB01 OU EQ. TÉCNICO	125,91	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 144,79	R$ 125,91	R$ 187,97
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-081

COTAÇÃO-11.145	CONTATORA 16A 220V 1 NA	116,69	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 154,41	R$ 134,27	R$ 116,69
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-082

COTAÇÃO-11.146	CONTATORA TRIPOLAR SCHNEIDER LC1K06 01B7 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	125,85	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 237,56	R$ 206,57	R$ 125,85
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-083

COTAÇÃO-11.147	CONTROLADOR CHILLER CARRIER PRO-DIALOG PLUS	3.844,73	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.844,73	R$ 3.866,57	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.148	CONTROLADOR CONFIGURÁVEL PARA UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR (UTA) PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO MODBUS TCP E RTU 18 ENTRADAS E 16 SAÍDAS DIGITAIS 08 ENTRADAS E 04 SAÍDAS ANALÓGICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.342,72	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.342,72	R$ 1.494,24	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.149	CONTROLADOR DE TEMPERATURA CNT	2.530,52	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.530,52	R$ 2.910,10	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.150	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL (CLP) PARA CENTRAIS DE ÁGUA GELADA (CAG) COM 08 MÓDULOS DE EXPANSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22.723,02	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 22.723,02	R$ 26.000,81	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.151	CONTROLE REMOTO AR CONDICIONADO SPLIT	30,57	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.frigelar.com.br

	PREÇO		R$ 112,33	R$ 129,18	R$ 30,57
	CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
	TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 998028999
	DATA		31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
	PROPOSTA		P-400	P-500	P- 526

COTAÇÃO-11.152	CONTROLE REMOTO SPLIT SPRINGER MAXIFLEX	30,57	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 112,33	R$ 129,18	R$ 30,57
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 998028999
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 526

COTAÇÃO-11.153	CONTROLE REMOTO SPLIT UNIVERSAL	30,57	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 112,33	R$ 129,18	R$ 30,57
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 998028999
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 526

COTAÇÃO-11.154	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL AR CONDICIONADO SPLIT	30,57	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 129,18	R$ 112,33	R$ 30,57
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(51) 998028999
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P- 526

COTAÇÃO-11.155	CONTROLE UNIVERSAL PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO	30,57	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 112,33	R$ 129,18	R$ 30,57
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 998028999
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 526

COTAÇÃO-11.156	CORREIA B56	17,74	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	LOJA DO MECÂNICO	TRATORAÇO
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.lojadomecanico.com.br	www.tratoraco.com.br
		PREÇO		R$ 51,98	R$ 17,74	R$ 25,16
		CNPJ		00.630.999/0001-52	29.302.348/0001-15	00.111.430/0001-80
		TELEFONE		(61) 3361-9489	11 3508-9979	(41)9 9898-0100
		DATA		31/05/2024	11/06/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-085	P-085

COTAÇÃO-11.157	CORREIA A25	12,17	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ELASTOBOR	TRATORAÇO
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.elastobor.com.br	www.tratoraco.com.br
		PREÇO		R$ 22,27	R$ 12,54	R$ 12,17
		CNPJ		00.630.999/0001-52	53.840.542/0002-10	00.111.430/0001-80
		TELEFONE		(61) 3361-9489	11 5525-9744	(41)9 9898-0100
		DATA		31/05/2024	11/06/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-086	P-086

COTAÇÃO-11.158	CORREIA A33	13,05	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO	FERRAMENTAS KENNEDY
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br	www.ferramentaskennedy.com.br
		PREÇO		R$ 22,80	R$ 13,05	R$ 15,57
		CNPJ		00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80	08.858.579/0015-35
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100	0800 942 1850
		DATA		31/05/2024	11/06/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-087	P-087
COTAÇÃO-11.159	CORREIA A35	6,89	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO	DUTRA MÁQUINAS
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br	www.dutramaquinas.com.br
		PREÇO		R$ 23,02	R$ 6,89	R$ 10,70
		CNPJ		00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80	50.970.342/0001-02
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100	(11) 2795-8800
		DATA		31/05/2024	11/06/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-088	P-088

COTAÇÃO-11.160	CORREIA A39	7,98	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	LOJA DO MECÂNICO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojadomecanico.com.br

		PREÇO		R$ 28,16	R$ 24,49	R$ 7,98
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	29.302.348/0001-15
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	11 3508-9979
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-089
COTAÇÃO-11.161	CORREIA A41	8,73	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO	FERRAMENTAS KENNEDY
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br	www.ferramentaskennedy.com.br
		PREÇO		R$ 24,46	R$ 8,73	R$ 13,50
		CNPJ		00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80	08.858.579/0015-35
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100	0800 942 1850
		DATA		31/05/2024	11/06/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-090	P-090
COTAÇÃO-11.162	CORREIA A58	11,29	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO	FERRAMENTAS KENNEDY
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br	www.ferramentaskennedy.com.br
		PREÇO		R$ 35,64	R$ 11,29	R$ 18,24
		CNPJ		00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80	08.858.579/0015-35
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100	0800 942 1850
		DATA		31/05/2024	11/06/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-091	P-091
COTAÇÃO-11.163	CORREIA AX38	15,06	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO	COPABO
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br	www.copabo.com.br
		PREÇO		R$ 39,67	R$ 15,06	R$ 32,47
		CNPJ		00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80	62.238.043/0001-67
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100	(11) 3741-6650
		DATA		31/05/2024	11/06/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-092	P-092
COTAÇÃO-11.164	CORREIA B30	9,91	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO	FERRAMENTAS KENNEDY
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br	www.ferramentaskennedy.com.br
		PREÇO		R$ 26,93	R$ 9,91	R$ 13,60
		CNPJ		00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80	08.858.579/0015-35
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100	0800 942 1850
		DATA		31/05/2024	11/06/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-093	P-093
COTAÇÃO-11.165	CORREIA B44	12,65	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO	LOJA DO MECÂNICO
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br	www.lojadomecanico.com.br
		PREÇO		R$ 35,43	R$ 12,65	R$ 18,88
		CNPJ		00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80	29.302.348/0001-15
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100	11 3508-9979
		DATA		31/05/2024	11/06/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-094	P-094
COTAÇÃO-11.166	CORREIA B47	13,29	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO	CONQUISTA
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br	www.conquistamaquinas.com.br
		PREÇO		R$ 41,73	R$ 13,29	R$ 29,63
		CNPJ		00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80	18.982.377/0001-59
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100	(77) 3017-7100
		DATA		31/05/2024	11/06/2024	11/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-095	P-095
COTAÇÃO-11.167	CORREIA B49	15,01	UN	CONQUISTA	TRATORAÇO	FERRAMENTAS KENNEDY
		CONTATO		www.conquistamaquinas.com.br	www.tratoraco.com.br	www.ferramentaskennedy.com.br
		PREÇO		R$ 33,27	R$ 15,01	R$ 21,74
		CNPJ		18.982.377/0001-59	00.111.430/0001-80	08.858.579/0015-35
		TELEFONE		(77) 3017-7100	(41)9 9898-0100	0800 942 1850
		DATA		12/06/2024	12/06/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-096	P-096	P-096
COTAÇÃO-11.168	CORREIA B52	18,64	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONQUISTA	TRATORAÇO
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.conquistamaquinas.com.br	www.tratoraco.com.br
		PREÇO		R$ 45,23	R$ 25,61	R$ 18,64
		CNPJ		00.630.999/0001-52	18.982.377/0001-59	00.111.430/0001-80
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(77) 3017-7100	(41)9 9898-0100
		DATA		31/05/2024	12/06/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-097	P-097
COTAÇÃO-11.169	CORREIA B59	22,80	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONQUISTA	TRATORAÇO
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.conquistamaquinas.com.br	www.tratoraco.com.br

		PREÇO		R$ 48,03	R$ 38,03	R$ 22,80
		CNPJ		00.630.999/0001-52	18.982.377/0001-59	00.111.430/0001-80
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(77) 3017-7100	(41)9 9898-0100
		DATA		31/05/2024	12/06/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-098	P-098
COTAÇÃO-11.170	CORREIA B60	26,54	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br
		PREÇO		R$ 61,27	R$ 53,28	R$ 26,54
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-099
COTAÇÃO-11.171	CORREIA B63	15,88	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO	LOJA DO MECÂNICO
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br	www.lojadomecanico.com.br
		PREÇO		R$ 45,42	R$ 23,71	R$ 15,88
		CNPJ		00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80	29.302.348/0001-15
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100	11 3508-9979
		DATA		31/05/2024	12/06/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-100	P-100
COTAÇÃO-11.172	CORREIA B70	31,30	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FERRAMENTAS KENNEDY
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.ferramentaskennedy.com.br
		PREÇO		R$ 68,09	R$ 59,20	R$ 31,30
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	08.858.579/0015-35
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 942 1850
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-101
COTAÇÃO-11.173	CORREIA B88	29,38	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO	FERRAMENTAS KENNEDY
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br	www.ferramentaskennedy.com.br
		PREÇO		R$ 73,16	R$ 31,76	R$ 29,38
		CNPJ		00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80	08.858.579/0015-35
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100	0800 942 1850
		DATA		31/05/2024	12/06/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-102	P-102
COTAÇÃO-11.174	CORREIA BXS60	49,32	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	HIPER ESTOQUE
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.hiperestoque.com.br
		PREÇO		R$ 106,90	R$ 92,96	R$ 49,32
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	03.007.331/0001-41
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(37) 3221-0050
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-103
COTAÇÃO-11.175	CORREIA INDUSTRIAL A30 PERFIL V FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	22,45	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TERRA BRASIL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.terrabrasilpostos.com.br
		PREÇO		R$ 25,82	R$ 22,45	R$ 27,55
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	21.268.207/0001-11
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(31) 3411-3009
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-564
COTAÇÃO-11.176	CORREIA INDUSTRIAL A41 PERFIL V FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	17,42	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MOLYBRASIL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.molybrasil.com.br
		PREÇO		R$ 28,14	R$ 24,46	R$ 17,42
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(16) 3963-9000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-565
COTAÇÃO-11.177	CORREIA INDUSTRIAL B144 PERFIL V FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	129,24	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	RW
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.rwborrachas.com.br
		PREÇO		R$ 148,62	R$ 129,24	R$ 163,85
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	21.167.263/0001-43
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(31) 3396-8143
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-566

COTAÇÃO-11.178	CORREIA PERFIL V TAMANHO B57 DA FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	37,70	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br
		PREÇO		R$ 58,58	R$ 50,94	R$ 37,70
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-107

COTAÇÃO-11.179	CORREIA PERFIL V TAMANHO B58 GOODYEAR OU SIMILIAR	19,66	UN	TRATORAÇO	FERRAMENTAS GERAIS	CONQUISTA
		CONTATO		www.tratoraco.com.br	www.fg.com.br	www.conquistamaquinas.com.br
		PREÇO		R$ 19,66	R$ 26,46	R$ 39,65
		CNPJ		00.111.430/0001-80	92.664.028/0001-41	18.982.377/0001-59
		TELEFONE		(41)9 9898-0100	(51) 3358-1077	(77) 3017-7100
		DATA		12/06/2024	12/06/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-108	P-108	P-108

COTAÇÃO-11.180	CORREIA PERFIL V TAMANHO B60 DA FABRICANTE GOODYEAR OU EQ. TÉCNICO	26,54	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br
		PREÇO		R$ 61,27	R$ 53,28	R$ 26,54
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-099

COTAÇÃO-11.181	CORREIA: B74	20,53	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO	PIRES MARTINS
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br	www.piresmartins.com.br
		PREÇO		R$ 61,07	R$ 20,53	R$ 28,33
		CNPJ		00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80	58.512.658/0001-62
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100	(16) 2133-0863
		DATA		31/05/2024	12/06/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-110	P-110

COTAÇÃO-11.182	CORREIAS B126	32,96	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br
		PREÇO		R$ 130,24	R$ 113,25	R$ 32,96
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-111

COTAÇÃO-11.183	CORREIAS B38	11,31	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TRATORAÇO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.tratoraco.com.br
		PREÇO		R$ 32,97	R$ 28,66	R$ 11,31
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	00.111.430/0001-80
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(41)9 9898-0100
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-112

COTAÇÃO-11.184	CORREIAS B58	19,27	UN	DGB ROLAMENTOS	TRATORAÇO	CONQUISTA
		CONTATO		www.dgbrolamentos.com.br	www.tratoraco.com.br	www.conquistamaquinas.com.br
		PREÇO		R$ 22,71	R$ 19,27	R$ 39,65
		CNPJ		72.207.509/0004-63	00.111.430/0001-80	18.982.377/0001-59
		TELEFONE		(11) 4803-2310	(41)9 9898-0100	(77) 3017-7100
		DATA		31/05/2024	12/06/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-113	P-113	P-113

COTAÇÃO-11.185	CORREIAS PNO 3 V 900	41,31	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CASA SIMÕES
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	casasimoes.com.br
		PREÇO		R$ 47,51	R$ 41,31	R$ 41,99
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	58.242.645.0001-10
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 2065-9145
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-114

COTAÇÃO-11.186	DISJUNTOR MONOFÁSICO 4A A 6A	7,04	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 8,10	R$ 7,04	R$ 23,72
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024

		PROPOSTA		P-500	P-400	P-115

COTAÇÃO-11.187	DISJUNTOR MONOFÁSICO 60A	9,53	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ACQUAFORT
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.acquafort.com.br
		PREÇO		R$ 10,97	R$ 9,53	R$ 39,13
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	02.264.256/0001-31
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	41 3247-1199
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-116

COTAÇÃO-11.188	DISJUNTOR MOTOR 16A	265,99	UN	VIEW TECH	CETTI	DIMENSIONAL
		CONTATO		www.viewtech.ind.br	www.cetti.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 286,29	R$ 354,21	R$ 265,99
		CNPJ		07.327.325/0001-22	01.202.491/0001-16	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(14) 3301-8412	(11) 4527-4500	(19) 3446-7400
		DATA		12/06/2024	12/06/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P- 527	P- 528	P- 529

COTAÇÃO-11.189	DISJUNTOR MOTOR DE 10A	251,09	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	DIMENSIONAL
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 251,09	R$ 278,07	R$ 265,99
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 529

COTAÇÃO-11.190	DISJUNTOR MOTOR DE 25A	334,81	UN	DIMENSIONAL	CETTI	VIEW TECH
		CONTATO		www.dimensional.com.br	www.cetti.com.br	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 435,99	R$ 379,45	R$ 334,81
		CNPJ		06.913.480/0015-63	01.202.491/0001-16	07.327.325/0001-22
		TELEFONE		(19) 3446-7400	(11) 4527-4500	(14) 3301-8412
		DATA		12/06/2024	12/06/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P- 532	P- 531	P- 530

COTAÇÃO-11.191	DISJUNTOR MOTOR DE 6,6A	241,79	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	VIEW TECH
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 241,79	R$ 278,07	R$ 251,58
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	07.327.325/0001-22
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(14) 3301-8412
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 533

COTAÇÃO-11.192	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 2,5A	159,39	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 183,30	R$ 159,39	R$ 239,22
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-117

COTAÇÃO-11.193	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 3,3A	165,26	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 190,05	R$ 165,26	R$ 239,22
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-117
COTAÇÃO-11.194	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 1.6A GV2ME06	345,77	UN	SCHNEIDER ELECTRIC	DIMENSIONAL	ALFABOT
		CONTATO		loja.se.com	www.dimensional.com.br	www.alfabot.com.br
		PREÇO		R$ 460,95	R$ 345,77	R$ 368,21
		CNPJ		17.388.003/0005-70	06.913.480/0015-63	35.003.041/0001-16
		TELEFONE		(11) 2388-3396	(19) 3446-7400	(47) 3300-3034
		DATA		31/05/2024	12/06/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-118	P-118	P-118
COTAÇÃO-11.195	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 10A GV2ME14	241,79	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 278,07	R$ 241,79	R$ 414,17
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024

		PROPOSTA		P-500	P-400	P-119

COTAÇÃO-11.196	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 125 A LZM1	306,35	UN	DIMENSIONAL	UNITEK	MELHOR INDUSTRIA
		CONTATO		www.dimensional.com.br	www.starferramentas.com.br	melhorindustria.com.br
		PREÇO		R$ 306,35	R$ 570,81	R$ 410,10
		CNPJ		06.913.480/0015-63	72.861.222/0001-00	44.745.530/0001-34
		TELEFONE		(19) 3446-7400	(19) 99741-0821	11 99434-8044
		DATA		12/06/2024	12/06/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-120	P-120	P-120

COTAÇÃO-11.197	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 160 A LZM1	34,43	UN	DIMENSIONAL	CETTI	ELÉTRICA MARMOTA
		CONTATO		www.dimensional.com.br	www.cetti.com.br	www.marmota.com.br
		PREÇO		R$ 357,65	R$ 34,43	R$ 637,89
		CNPJ		06.913.480/0015-63	01.202.491/0001-16.	63.010.185/0001-35
		TELEFONE		(19) 3446-7400	(11) 4527-4500	(11) 2076-6666
		DATA		12/06/2024	12/06/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-121	P-121	P-121

COTAÇÃO-11.198	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 32 A LZM1	432,63	UN	VIEW TECH	ALFABOT	MELHOR INDUSTRIA
		CONTATO		www.viewtech.ind.br	www.alfabot.com.br	melhorindustria.com.br
		PREÇO		R$ 460,30	R$ 432,63	R$ 494,02
		CNPJ		05.255.410/0001-05	35.003.041/0001-16	44.745.530/0001-34
		TELEFONE		0800 770 8411	(47) 3300-3034	11 99434-8044
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-122	P-122	P-122

COTAÇÃO-11.199	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 40 A	524,64	UN	VIEW TECH	DIMENSIONAL	MELHOR INDUSTRIA
		CONTATO		www.viewtech.ind.br	www.dimensional.com.br	melhorindustria.com.br
		PREÇO		R$ 524,64	R$ 529,11	R$ 601,47
		CNPJ		05.255.410/0001-05	06.913.480/0015-63	44.745.530/0001-34
		TELEFONE		0800 770 8411	(19) 3446-7400	11 99434-8044
		DATA		12/06/2024	12/06/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-123	P-123	P-123

COTAÇÃO-11.202	DISJUNTOR TRIFÁSICO 1250A	8.648,19	UN	VIEW TECH	ELETROTRAFO	DIMENSIONAL
		CONTATO		www.viewtech.ind.br	www.eletrotrafo.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 10.439,55	R$ 8.648,19	R$ 10.545,00
		CNPJ		05.255.410/0001-05	80.224.785/0001-15	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		0800 770 8411	(43) 3520-5000	(19) 3446-7400
		DATA		12/06/2024	12/06/2024	07/06/2023
		PROPOSTA		P-126	P-126	P-126

COTAÇÃO-11.203	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A	422,74	UN	VIEW TECH	DIMENSIONAL	MELHOR INDUSTRIA
		CONTATO		www.viewtech.ind.br	www.dimensional.com.br	melhorindustria.com.br
		PREÇO		R$ 445,70	R$ 422,74	R$ 585,57
		CNPJ		05.255.410/0001-05	06.913.480/0015-63	44.745.530/0001-34
		TELEFONE		0800 770 8411	(19) 3446-7400	11 99434-8044
		DATA		12/06/2024	12/06/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-127	P-127	P-127

COTAÇÃO-11.204	DISJUNTOR TRIFÁSICO 250A	531,99	UN	DIMENSIONAL	CETTI	MELHOR INDUSTRIA
		CONTATO		www.dimensional.com.br	www.cetti.com.br	melhorindustria.com.br
		PREÇO		R$ 531,99	R$ 635,73	R$ 736,36
		CNPJ		06.913.480/0015-63	01.202.491/0001-16.	44.745.530/0001-34
		TELEFONE		(19) 3446-7400	(11) 4527-4500	11 99434-8044
		DATA		12/06/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-128	P-128	P-128

COTAÇÃO-11.205	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A	188,35	UN	VIEW TECH	ACQUAFORT	MELHOR INDUSTRIA
		CONTATO		www.viewtech.ind.br	www.acquafort.com.br	melhorindustria.com.br
		PREÇO		R$ 188,35	R$ 192,70	R$ 244,74
		CNPJ		05.255.410/0001-05	02.264.256/0001-31	44.745.530/0001-34
		TELEFONE		0800 770 8411	41 3247-1199	11 99434-8044
		DATA		12/06/2024	12/06/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-129	P-129	P-129

COTAÇÃO-11.206	DISJUNTOR TRIFÁSICO 800A	2.303,57	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 2.649,11	R$ 2.303,57	R$ 3.465,22
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-130

COTAÇÃO-11.207	DISJUNTOR TRIFÁSICO C63A	48,27	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MELHOR INDUSTRIA
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	melhorindustria.com.br
		PREÇO		R$ 55,51	R$ 48,27	R$ 60,63
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	44.745.530/0001-34
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	11 99434-8044
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-131

COTAÇÃO-11.208	DISJUNTOR TRIFÁSICO MOELLER 1600A	15.330,15	UN	VIEW TECH	RH MATÉRIAIS ELÉTRICOS	ELETROTRAFO
		CONTATO		www.viewtech.ind.br	www.rhmateriaiseletricos.com.br	www.eletrotrafo.com.br
		PREÇO		R$ 15.330,15	R$ 21.925,34	R$ 30.665,98
		CNPJ		05.255.410/0001-05	05.929.836/0001-99	80.224.785/0001-15
		TELEFONE		0800 770 8411	(051) 3597-3229	(43) 3520-5000
		DATA		16/05/2023	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-132	P-132	P-132

COTAÇÃO-11.209	DISJUNTORES MOTOR TELEMECANIQUE 13-18A	394,23	UN	MELHOR INDUSTRIA	COOPERA SOLUÇÕES ELÉTRICAS	DIMENSIONAL
		CONTATO		melhorindustria.com.br	loja.cooperasolucoes.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 494,98	R$ 503,55	R$ 394,23
		CNPJ		44.745.530/0001-34	27.191.748/0001-75	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		11 99434-8044	(48) 99975-0718	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-133	P-133	P-133

COTAÇÃO-11.210	DISJUNTORES MOTOR TRIFÁSICO 26A	159,39	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 183,30	R$ 159,39	R$ 286,05
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-134

COTAÇÃO-11.211	DISJUNTORES MOTOR TRIFÁSICOS 16A	157,05	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ELETRO CENTER
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.eletrocenterlondrina.com.br
		PREÇO		R$ 396,17	R$ 344,49	R$ 157,05
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	03.590.055/0001-97
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(43) 3327-7500
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-135

COTAÇÃO-11.212	DISJUNTORES MOTOR TRIFÁSICOS 6-10A	197,11	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 226,67	R$ 197,11	R$ 215,86
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-136

COTAÇÃO-11.213	DISJUNTORES TRIFÁSICOS 600A	1.554,18	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	REYMASTER
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	loja.reymaster.com.br
		PREÇO		R$ 1.787,31	R$ 1.554,18	R$ 1.650,12
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	80.223.324/0001-28
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(41) 3021-5000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-137

COTAÇÃO-11.214	DPS 460V	71,16	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CLAMPER
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.lojaclamper.com.br
		PREÇO		R$ 196,24	R$ 225,68	R$ 71,16
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	66.429.895/0004-35
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(31) 98417-4595
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-567

COTAÇÃO-11.215	EIXO METÁLICO 1 3/8"	463,08	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	WAGNER MENDES BASTOS
		PREÇO		R$ 2.251,64	R$ 2.589,39	R$ 463,08
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	02.604.476/0001-67
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(61) 3333-0233
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-556

COTAÇÃO-11.216	ELEMENTO FILTRANTE 06NA	681,69	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	RIO PRETO AR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.riopretoar.com.br
		PREÇO		R$ 783,94	R$ 681,69	R$ 2.025,87
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	11.216.411/0001-35
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(17) 98123-7130
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-138

COTAÇÃO-11.221	ESCOVA NYLON	6,20	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ROTA 166
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.rota166.com.br
		PREÇO		R$ 7,13	R$ 6,20	R$ 10,51
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	02.939.491/0001-66
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(14) 3201-5570
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-140

COTAÇÃO-11.222	ESPONJA	1,48	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MARAVILHAS DO LAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.maravilhasdolar.com
		PREÇO		R$ 6,54	R$ 5,68	R$ 1,48
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.951.362/0036-01
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 4000-1567
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-141

COTAÇÃO-11.223	FILTRO DE AR EVAPORADORA - SPLIT	196,24	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 196,24	R$ 225,68	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.224	FILTRO DE AR EVAPORADORA ARC194090416331 - SPLIT	49,95	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 76,05	R$ 66,13	R$ 49,95
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	39.777.798/0001-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-142

COTAÇÃO-11.225	FILTRO DE LINHA DANFOSS 1/2"	108,20	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CHILLER PEÇAS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	chillerpecasbr.mercadoshops.com.br
		PREÇO		R$ 124,43	R$ 108,20	R$ 126,42
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	35.028.609/0001-53
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 940518767
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-143

COTAÇÃO-11.227	FILTRO DE ÓLEO EXTERNO CHILLER CARRIER 30HXE230386S	1.587,40	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	RIO PRETO AR	CHILLER PEÇAS
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.riopretoar.com.br	chillerpecasbr.mercadoshops.com.br
		PREÇO		R$ 2.556,34	R$ 2.364,94	R$ 1.587,40
		CNPJ		00.630.999/0001-52	11.216.411/0001-35	35.028.609/0001-53
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(17) 98123-7130	(11) 940518767
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-144	P-144

COTAÇÃO-11.228	FILTRO DE ÓLEO EXTERNO PARA COMPRESSOR 30GX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1.745,22	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	RIOPRETO AR	M E A CHILLER
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.riopretoar.com.br	nema4852381.mercadoshops.com.br
		PREÇO		R$ 2.556,34	R$ 2.104,12	R$ 1.745,22
		CNPJ		00.630.999/0001-52		
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(17) 98135-9485	(21) 964790824
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-569	P-568
COTAÇÃO-11.229	FILTRO DE ÓLEO INTERNO CHILLER CARRIER 30HXE230386S	783,94	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CHILLER PEÇAS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	chillerpecasbr.mercadoshops.com.br
		PREÇO		R$ 901,54	R$ 783,94	R$ 1.269,09
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	35.028.609/0001-53
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 940518767

	DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA		P-500	P-400	P-145

COTAÇÃO-11.230	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR 3/4"	85,64	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	BECKER COMPRESSORES	GEN PARTS BRASIL
	CONTATO			MARCOS GOMES	beckercompressores.com.br	www.genpartsbr.com
	PREÇO			R$ 2.974,65	R$ 85,64	R$ 113,01
	CNPJ			00.630.999/0001-52	91.704.957/0001-74	39.546.228/0001-17
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(51) 3545-1597	(21) 99854-5356
	DATA			31/05/2024	12/06/2024	12/06/2024
	PROPOSTA			P-400	P-146	P-146
COTAÇÃO-11.231	SUBSTITUIR FILTRO DESCARTÁVEL PARA AR CONDICIONADO 500x500 mm F250 50mm	78,39	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	
	PREÇO			R$ 90,16	R$ 78,39	
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-500	P-400	

COTAÇÃO-11.232	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 12.000 Btu/h	16,52	UN	AR TECH	MAGAZINE LUIZA	ELETROFRIGOR
	CONTATO			www.lojaartech.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.eletrofrigor.com.br
	PREÇO			R$ 26,09	R$ 25,72	R$ 16,52
	CNPJ			39.777.798/0001-18	02.206.577/0001-80	07.885.198/0001-87
	TELEFONE			(47) 3522-4949	0800 773 3838	(21) 3803-1400
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-148	P-148	P-148

COTAÇÃO-11.233	FILTRO EVAPORADORA ELGIN 18.000 Btu/h	38,81	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br
	PREÇO			R$ 93,78	R$ 81,55	R$ 38,81
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	39.777.798/0001-18
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3522-4949
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-149

COTAÇÃO-11.234	FILTRO EVAPORADORA EQUATION 12.000 Btu/h	196,24	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 196,24	R$ 225,68	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.235	FILTRO EVAPORADORA LG 52.000 Btu/h	146,92	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	AR TECH
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.lojaartech.com.br
	PREÇO			R$ 268,54	R$ 308,83	R$ 146,92
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	39.777.798/0001-18
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(47) 3522-4949
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-569

COTAÇÃO-11.236	FILTRO LAVÁVEL COM MOLDURA PARA ÁREA DE 0,7m X 1,5m	242,72	QTD.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 242,72	R$ 279,13	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.237	FILTRO SECADOR 1/2" PARA GÁS R22	108,20	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.frigelar.com.br
	PREÇO			R$ 108,20	R$ 124,44	R$ 111,81
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	4007 2808
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-534

COTAÇÃO-11.238	FILTRO SECADOR COM CONEXÃO 1/4" (REF: DANFOSS 023Z5048) OU EQ. TÉCNICO	56,47	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CATA VENTO
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.refrigeracaocatavento.com.br

	PREÇO		R$ 64,95	R$ 56,47	R$ 70,53
	CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.834.465/0001-00
	TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 3893-9812
	DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA		P-500	P-400	P-150

COTAÇÃO-11.239	FILTRO SECADOR COM CONEXÃO ROSCA 1/2" DANFOSS ELR/EML-305 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	108,20	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CHILLER PEÇAS
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.chillerpecas.com.br
	PREÇO			R$ 124,43	R$ 108,20	R$ 127,32
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	35.028.609/0001-53
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(011) 2918-8119
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-151
COTAÇÃO-11.240	FILTRO SECADOR COM CONEXÃO ROSCA 1/2" (REF: DANFOSS 023Z5041) (7,5 TR)	86,33	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TUDO AR
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.tudoar.com.br
	PREÇO			R$ 163,34	R$ 142,03	R$ 86,33
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	36.718.624/0001-96
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(16) 3325-9653
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	12/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-152

COTAÇÃO-11.241	FILTRO SECADOR DANFOSS 023Z9539 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	112,48	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	WAGNER MENDES BASTOS
	PREÇO			R$ 112,48	R$ 129,36	R$ 263,11
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	02.604.476/0001-67
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(61) 3333-0233
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-556
COTAÇÃO-11.242	FILTRO SECADOR DE NÚCLEO SÓLIDO HERMÉTICO CONFECCIONADO EM CORPO DE AÇO COM CONEXÃO DE SAÍDA DO TIPO ROSCA DE 5/8" DA FABRICANTE DANFOSS MOD. 023Z5045 OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	108,20	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIOPAR
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	frioparcomercial.com.br
	PREÇO			R$ 124,43	R$ 108,20	R$ 118,78
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	30.058.821/0001-40
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	41 3367-0334
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-153

COTAÇÃO-11.244	FILTRO SECADOR POR FILTRO SECADOR DE NÚCLEO SÓLIDO COM CONEXÃO DO TIPO ROSCA COM ENTRADA DE 16mm E SAÍDE DE 5/8" PARA FLUIDO REFRIGERANTE R22 DA FABRICANTE DANFOSS MOD. 023Z0110 DESIGNAÇÃO DML415 OU EQ. TÉCNICO.	160,12	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 160,12	R$ 184,15	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.245	FILTRO TIPO BOLSA 0,53X0,53 COM 5 BOLSAS	702,35	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 702,35	R$ 807,70	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.246	FILTRO Y DE 3" DE ÁGUA	832,19	UN	HIDRO ECO	RODDEX SHOP	HIDROMETER
	CONTATO			www.hidro.eco.br	roddexshop.com.br	DAYANA FABIAO
	PREÇO			R$ 1.150,97	R$ 1.020,47	R$ 832,19
	CNPJ			19.365.983/0001-98	07.155.677/0001-48	06.861.118/0001-90
	TELEFONE			(21) 3264-7244	(11) 93375-4539	(11) 3674-1784
	DATA			12/06/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-154	P-154	P-501

COTAÇÃO-11.248	FILTROS DE ÓLEO EXTERNO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	2.974,65	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.974,65	R$ 3.741,55	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.249	FILTROS PLANOS ENCARTONÁVEL, DESCARTÁVEIS, CONFECCIONADOS EM MANTA SINTÉTICA AEROGLASS MOD. PDP/4 NÍVEL DE FILTRAGEM G4 500X500X25MM OU EQ. TÉCNICO	73,85	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 73,85	R$ 84,93	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.250	FILTROS TIPO BOLSA 0,53X0,67 COM 6 BOLSAS	702,35	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 702,35	R$ 807,70	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.251	FILTROS Y DE 2”	239,90	UN	QUALITY TUBOS	HIDRAUNET	HIDROMETER
		CONTATO		www.lojaqualitytubos.com.br	www.hidraunet.com.br	DAYANA FABIAO
		PREÇO		R$ 239,90	R$ 243,56	R$ 561,73
		CNPJ		29.851.289/0001-34	23.827.404/0001-59	06.861.118/0001-90
		TELEFONE		(11) 3107-0000	(11) 97557-6311	(11) 3674-1784
		DATA		12/06/2024	12/06/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-155	P-155	P-501

COTAÇÃO-11.252	FILTROS Y DE 6”	2.298,92	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	HIDROMETER
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	DAYANA FABIAO
		PREÇO		R$ 3.821,60	R$ 4.394,84	R$ 2.298,92
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	06.861.118/0001-90
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(11) 3674-1784
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-501

COTAÇÃO-11.253	FITA DE EMENDAS ELASTOMÉRICA 45X3MM 10m	29,23	UN	DUFRIO	RECORRE	FOGEMAQ
		CONTATO		www.dufrio.com.br	www.recorre.com.br	www.fogemaq.com.br
		PREÇO		R$ 29,23	R$ 47,61	R$ 32,91
		CNPJ		01.754.239/0018-68	78.631.884/0001-70	40.240.260/0001-59
		TELEFONE		4007-1853	(43) 99115-4258	(19) 98185-1417
		DATA		12/06/2024	12/06/2024	12/06/2024
		PROPOSTA		P-157	P-157	P-157

COTAÇÃO-11.254	FITA PP ALUMINIZADA (ROLO 45mm X 45 M) TECTAPE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	7,55	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 9,50	R$ 8,26	R$ 7,55
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-158

COTAÇÃO-11.255	FLUIDO PARA LIMPEZA 141B	119,63	KG	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SARDINHA REFRIGERAÇÃO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	sardanharefrigeracao.com.br
		PREÇO		R$ 137,58	R$ 119,63	R$ 125,06
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.798.851/0001-85
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3029-1613
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-159

COTAÇÃO-11.256	FLUIDO REFRIGERANTE R134A	28,91	KG	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 33,25	R$ 28,91	R$ 37,51
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808

DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
PROPOSTA		P-500	P-400	P-160

COTAÇÃO-11.257	FLUIDO REFRIGERANTE R22	41,16	KG	CATA VENTO	FRIOPAR	FRIGELAR
	CONTATO			www.refrigeracaocatavento.com.br	frioparcomercial.com.br	www.frigelar.com.br
	PREÇO			R$ 58,79	R$ 51,95	R$ 41,16
	CNPJ			10.834.465/0001-00	30.058.821/0001-40	92.660.406/0001-19
	TELEFONE			(21) 3893-9812	41 3367-0334	4007 2808
	DATA			13/06/2024	13/06/2024	13/06/2024
	PROPOSTA			P-161	P-161	P-161

COTAÇÃO-11.258	FLUIDO REFRIGERANTE R410A	39,01	KG	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
	PREÇO			R$ 44,87	R$ 39,01	R$ 51,65
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-162

COTAÇÃO-11.259	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE VARIADORES DE FREQUÊNCIA NO QUADRO DE COMANDO DOS FAN-COILS	4.802,82	QTD.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 4.802,82	R$ 5.677,96	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.260	FUÍVEIS DIAZED 2A	2,27	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	ELETRICA DINAMO
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	eletricadinamo.com.br
	PREÇO			R$ 2,27	R$ 2,61	R$ 3,04
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(41) 3097-7850
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P- 535

COTAÇÃO-11.261	FUSÍVEIS DIAZED COM BASE DE 2A	19,31	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ELETROTRAFO
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.eletrotrafo.com.br
	PREÇO			R$ 22,22	R$ 19,31	R$ 19,68
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	80.224.785/0001-15
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(43) 3520-5000
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-163

COTAÇÃO-11.262	FUSÍVEIS NEGRINI NH-500V 50A	28,76	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	JRC ELÉTRICA
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	jrcdistribuidora.com.br
	PREÇO			R$ 47,51	R$ 41,31	R$ 28,76
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	33.890.737/0001-86
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 91009-3526
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-164

COTAÇÃO-11.263	FUSÍVEIS NH 125A	10,91	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	H3L
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.h3l.com.br
	PREÇO			R$ 12,54	R$ 10,91	R$ 35,13
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	37.803.179/0001-25
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(14) 3478-3850
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-165

COTAÇÃO-11.264	FUSÍVEIS NH 160A	10,91	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	H3L
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.h3l.com.br
	PREÇO			R$ 12,54	R$ 10,91	R$ 37,68
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	37.803.179/0001-25
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(14) 3478-3850
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-166

COTAÇÃO-11.265	FUSÍVEIS THS ULTRA RÁPIDO NH 63A	56,81	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	BAOBEI
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	baobei.com.br

	PREÇO		R$ 65,33	R$ 56,81	R$ 57,46
	CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	08.754.254/0001-07
	TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	
	DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA		P-500	P-400	P-167

COTAÇÃO-11.266	FUSÍVEL NH 100 A	67,14	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 77,21	R$ 67,14	R$ 84,68
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-168

COTAÇÃO-11.267	GÁS ACETILENO	103,29	M³	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	WAGNER MENDES BASTOS
		PREÇO		R$ 103,29	R$ 118,78	R$ 195,41
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	02.604.476/0001-67
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(61) 3333-0233
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-556

COTAÇÃO-11.268	GÁS NITROGÊNIO	56,81	M³	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	WAGNER MENDES BASTOS
		PREÇO		R$ 56,81	R$ 65,33	R$ 124,34
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	02.604.476/0001-67
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(61) 3333-0233
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-556

COTAÇÃO-11.269	GÁS OXIGÊNIO	90,89	M³	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	WAGNER MENDES BASTOS
		PREÇO		R$ 90,89	R$ 104,53	R$ 224,60
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	02.604.476/0001-67
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(61) 3333-0233
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-556

COTAÇÃO-11.270	GRAXA COMUM	39,35	KG	CASTELO FORTE	LOJA DO MECANICO	FATI FERRAMENTAS
		CONTATO		www.casteloforte.com.br	www.lojadomecanico.com.br	www.fatiferramentas.com.br
		PREÇO		R$ 49,65	R$ 39,35	R$ 40,44
		CNPJ		03.009.406/0001-23	29.302.348/0001-15	93.101.343/0001-23
		TELEFONE		(61) 3358-1011	61 3246-9989	(51) 3406-7200
		DATA		13/06/2024	13/06/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-169	P-169	P-169

COTAÇÃO-11.271	HÉLICE CONDESADORA DO SISTEMA SPLIT DA FABRICANTE CARRIER MOD.17601028 OU EQ. TÉCNICO	371,61	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIO SHOPPING
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frioshopping.com
		PREÇO		R$ 452,01	R$ 393,06	R$ 371,61
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.631.556/0001-30
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(12) 3204-5257
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-170

COTAÇÃO-11.272	HÉLICE DA CONDENSADORA	361,50	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 361,50	R$ 415,73	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.273	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 12.000 Btu/h	120,88	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 418,10	R$ 363,57	R$ 120,88
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	39.777.798/0001-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-171

COTAÇÃO-11.274	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 18.000 Btu/h	302,30	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SUDESTE CLIMATIZAÇÃO

	CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.sudesteclimatizacao.com.br
	PREÇO		R$ 415,49	R$ 361,30	R$ 302,30
	CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	49.005.442/0001-10
	TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 4042-0650
	DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
	PROPOSTA		P-500	P-400	P-172

COTAÇÃO-11.275	HÉLICE DA CONDENSADORA ELGIN 18.000 Btu/h HVFI18B2IA	302,30	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SUDESTE CLIMATIZAÇÃO
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.sudesteclimatizacao.com.br
	PREÇO			R$ 415,49	R$ 361,30	R$ 302,30
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	49.005.442/0001-10
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 4042-0650
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-172
COTAÇÃO-11.276	HÉLICE DA CONDENSADORA EQUATION 12.000 Btu/h	363,57	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 363,57	R$ 418,10	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.277	HÉLICE DA CONDENSADORA LG 52.000 Btu/h	444,13	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 444,13	R$ 510,75	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.278	HÉLICE DO VENTILADOR ARC 7897738507030 - CONDENSADORA SPLIT ELGIN	361,50	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CIBREL
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.cibrel.com.br
	PREÇO			R$ 415,73	R$ 361,50	R$ 375,42
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	77.385.797/0001-17
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(41) 3333-9000
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-173

COTAÇÃO-11.279	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	361,50	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 361,50	R$ 415,73	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.280	HÉLICE PARA UNIDADE CONDENSADORA 750 mm	671,36	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 671,36	R$ 772,07	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.282	INSTALAR 01 (UMA) CORREIA DO CONJUNTO EVAPORADOR DA SALA TÉCNICA DA LAJE INTERIOR DO EDIFÍCIO MODELO B57 EM PERFIL V DA FABRICANTE GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	123,94	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 123,94	R$ 142,54	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.285	INSTALAR ELEMENTOS FILTRANTES CATEGORIA DE FILTRAGEM G4 NAS EVAPORADORAS DAS CASAS DE MÁQUINA COM DIMENSÕES 500X500X25MM DA FABRICANTE AEROGLASS MODELO PDP/4 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	61,97	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	

		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 61,97	R$ 71,27	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.286	INSTALAR REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO NAS TUBULAÇÕES DAS LINHAS FRIGORÍGENAS DOS EQUIPAMENTOS EXPOSTOS AS CONDICÕES CLIMÁTICAS.	8.779,35	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 8.779,35	R$ 10.096,25	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.287	INVERSOR DE FREQUÊNCIA 7,5 CV 380 V	4.256,31	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	VIEW TECH
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 5.164,32	R$ 5.760,80	R$ 4.256,31
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	07.327.325/0001-22
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 536

COTAÇÃO-11.288	INVERTER VENTILADOR DE INSUFLAMETO DA SALA ADMINISTRATIVA	3.615,03	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.615,03	R$ 4.157,28	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.289	ISOLANTE DE MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA	15,66	M²	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	LEROY MERLIN
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.leroymerlin.com.br
		PREÇO		R$ 30,99	R$ 35,12	R$ 15,66
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	01.438.784/0048-60
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	4007-1380
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 537

COTAÇÃO-11.290	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	56,81	KG	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ELASTOBOR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.elastobor.com.br
		PREÇO		R$ 65,33	R$ 56,81	R$ 154,22
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	53.840.542/0002-10
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	11 5525-9744
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-174

COTAÇÃO-11.291	SUBSTITUIR JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA FLANGEADA PARA TUBULAÇÕES DE 3"	392,49	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AÇOS POSITANO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.acospositano.com.br
		PREÇO		R$ 451,36	R$ 392,49	R$ 447,63
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	18.546.673/0001-07
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 2293-9000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-175

COTAÇÃO-11.292	JUNTAS AMORTECEDORAS 6”	702,35	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 702,35	R$ 807,70	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.293	JUNTAS AMORTECEDORAS DE 8”	857,28	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 857,28	R$ 985,87	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	

		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.294	LÃ DE PET AUTOEXTINGUÍVEL TRISOFT WALL OU EQ. TÉCNICO (*O material deve atender a ABNT NBR 15575)	12,39	M²	VOCÊ CONTRÓI	ESPAÇO SMART	KERR
		CONTATO		www.voceconstroi.com.br	www.espacosmart.com.br	www.kerrvendas.com.br
		PREÇO		R$ 16,52	R$ 29,65	R$ 12,39
		CNPJ		61.740.510/0001-90	19.051.774/0001-70	48.965.299/0001-45
		TELEFONE		(19) 3785-9244	42 99154-3845	(41) 99629-7012
		DATA		13/06/2024	13/06/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-176	P-176	P-176
COTAÇÃO-11.296	LÂMPADA TIPO SINALEIRO EM LED WEG 220V VERMELHO MONOBLOCO OU EQ. TÉCNICO	11,27	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ESTRONIC
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.estronicdistribuicao.com.br
		PREÇO		R$ 12,96	R$ 11,27	R$ 11,83
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	12.151.665/0002-66
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3770-1757
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-177

COTAÇÃO-11.297	LEDS DE SINALIZAÇÃO 220V	10,10	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 17,82	R$ 15,49	R$ 10,10
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-178
COTAÇÃO-11.298	LEDS VERMELHOS 24V	10,10	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 17,82	R$ 15,49	R$ 10,10
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-178

COTAÇÃO-11.299	LIMPAR CANAL DE RETORNO DO AR	6.197,19	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 6.197,19	R$ 6.889,21	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.300	LIMPAR E REMOVER TODO MATERIAL DEPOSITADO NA SALA DE MÁQUINAS DOS FAN COILS	475,12	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 516,43	R$ 475,12	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.301	LIMPAR EQUIPAMENTOS INSTALADOS COM PRODUTOS QUE VISAM A ELIMINAÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS.	475,12	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 516,43	R$ 475,12	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.302	LIMPAR FILTROS DE AR CONDICIONADO.	51,64	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 51,64	R$ 59,39	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.303	LUVA DE COBRE 1/4"	2,47	UN	FRIGELAR	SAMATEC	AR TECH
	CONTATO			www.frigelar.com.br	www.samatec.com.br	www.lojaartech.com.br
	PREÇO			R$ 4,21	R$ 2,47	R$ 3,35
	CNPJ			92.660.406/0001-19	23.730.335/0001-60	39.777.798/0001-18
	TELEFONE			4007 2808	(11) 4977-7510	(47) 3522-4949
	DATA			13/06/2024	13/06/2024	13/06/2024
	PROPOSTA			P-179	P-179	P-179

COTAÇÃO-11.304	LUVA DE COBRE 5/8"	2,64	UN	FRIGELAR	AR TECH	EMBAR
	CONTATO			www.frigelar.com.br	www.lojaartech.com.br	www.embrar.com.br
	PREÇO			R$ 6,25	R$ 2,64	R$ 3,87
	CNPJ			92.660.406/0001-19	39.777.798/0001-18	03.343.938/0001-00
	TELEFONE			4007 2808	(47) 3522-4949	(54) 3212.4466
	DATA			13/06/2024	13/06/2024	13/06/2024
	PROPOSTA			P-180	P-180	P-180

COTAÇÃO-11.305	MANCAIS FRMCJ10	71,94	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	ABECOM
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.loja.abecom.com.br
	PREÇO			R$ 289,20	R$ 332,58	R$ 71,94
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(11) 2797-2317
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-570

COTAÇÃO-11.306	MANCAIS P306	119,97	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	RADAR ROLAMENTOS
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	contato@radarrolamentos.com.br
	PREÇO			R$ 289,20	R$ 332,58	R$ 119,97
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	11.244.056/0001-08
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(61)3045-5656
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-502
COTAÇÃO-11.307	MANCAIS PARA COMPRESSOR DA FABRICANTE FRM MOD. CJ10 OU EQ. TÉCNICO	71,94	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	ABECOM
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.loja.abecom.com.br
	PREÇO			R$ 340,85	R$ 391,97	R$ 71,94
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(11) 2797-2317
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-570

COTAÇÃO-11.308	MANCAL COMPATÍVEL COM ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	154,93	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 154,93	R$ 178,17	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.309	MANCAL COMPATÍVEL COM ROLAMENTO SKF 6207 - ZZ OU SIMILAR	41,54	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	RADAR ROLAMENTOS
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	contato@radarrolamentos.com.br
	PREÇO			R$ 206,57	R$ 237,56	R$ 41,54
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	11.244.056/0001-08
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(61)3045-5656
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-502

COTAÇÃO-11.310	MANCAL COMPATÍVEL COM ROLAMENTO SKF 6212 ZZ OU SIMILAR	113,20	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	RADAR ROLAMENTOS
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	contato@radarrolamentos.com.br
	PREÇO			R$ 258,22	R$ 296,95	R$ 113,20
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	11.244.056/0001-08
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(61)3045-5656
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-502

COTAÇÃO-11.311	MANCAL COMPATÍVEL COM ROLAMENTO SKF 6308 - ZZ OU SIMILAR	309,86	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 309,86	R$ 356,34	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	

		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.312	MANÔMETRO COM GLICERINA 10 KGF/CM² 63MM 1/4 NPT WIKA OU EQ. TÉCNICO	106,34	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AUTOMAÇÃO 24
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.automacao24.com.br
		PREÇO		R$ 296,95	R$ 258,22	R$ 106,34
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	00.568.041/0001-89
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(35) 99730-9902
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-181

COTAÇÃO-11.313	MANÔMETRO DE PRESSÃO 1/2"	413,15	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	HIDRO.ECO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.hidro.eco.br
		PREÇO		R$ 475,12	R$ 413,15	R$ 493,88
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	19.365.983/0001-98
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 3264-7244
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-182

COTAÇÃO-11.314	MANÔMETRO HIDRÁULICO 150 PSI 1/2 NPT	413,15	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CONEXÃO PEÇAS
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.conexopecas.com.br
		PREÇO		R$ 413,15	R$ 475,12	R$ 414,70
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	29.212.287/0001-03
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	47 99619 7339
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 538

COTAÇÃO-11.316	SUBSTITUIR MANOVACUÔMETRO COM ESCALA DE -1 A +4 KGF/CM² 52MM CLASSE B DA FABRICANTE FAMABRAS MODELO TBP8 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	2.014,09	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.014,09	R$ 2.316,20	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.318	MANTA FILTRANTE CLASSE G5 OU SUPERIOR PARA TOMADA DE AR EXTERNO E RENOVAÇÃO.	104,32	M²	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 104,32	R$ 119,97	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.322	MEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS MIB1	1.549,30	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.549,30	R$ 1.781,69	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.323	LIMPADOR DESINCRUSTANTE ÁCIDO METASIL	19,85	L	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 71,27	R$ 61,97	R$ 19,85
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-183

COTAÇÃO-11.324	MODERNIZAÇÃO DA CENTRAL DE REFRIGERAÇÃO COM AQUISIÇÃO DE NOVO EQUIPAMENTO DE UM CONJUNTO EVAPORADORA E CONDENSADORA DO TIPO SPLIT SYSTEM (SPLITÃO) DE ALTA CAPACIDADE COM ALIMENTAÇÃO 380V/3F/60Hz, INVERTER E CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL A 15 TR (180 kBu/h)	19.624,42	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 19.624,42	R$ 24.943,68	

		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.325	MODERNIZAÇÃO DO APARELHO DE REFRIGERAÇÃO COM AQUISIÇÃO DE NOVO EQUIPAMENTO DO TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO IGUAL A 12.000 btu/h. REF. HVFI12B2IA	8.262,92	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 8.262,92	R$ 24.943,68	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.326	MODULO ELETRÔNICO DE PROTEÇÃO PARA COMPRESSORES SCROLL DA FABRICANTE DANFOSS MOD. 120Z0584 OU EQ. TÉCNICO	8.262,92	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 8.262,92	R$ 9.264,79	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.327	MOTOBOMBAS WEG 20CV TRIFÁSICO	12.255,00	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	DIMENSIONAL
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 18.075,13	R$ 21.380,29	R$ 12.255,00
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 539

COTAÇÃO-11.328	MOTOBOMBAS WEG DE 25 CV TRIFÁSICO	13.775,00	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	DIMENSIONAL
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 19.624,42	R$ 22.865,04	R$ 13.775,00
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 540
COTAÇÃO-11.329	MOTOBOMBAS WEG DE 30CV TRIFÁSICO	20.045,00	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	DIMENSIONAL
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 22.723,02	R$ 25.537,57	R$ 20.045,00
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 541

COTAÇÃO-11.330	MOTOBOMBAS WEG DE 40CV TRIFÁSICO	23.180,00	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	DIMENSIONAL
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 30.985,93	R$ 34.208,47	R$ 23.180,00
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 542
COTAÇÃO-11.331	MOTOR 1/6CV MONOFÁSICO	671,36	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 671,36	R$ 772,07	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.332	MOTOR DE PASSO / ALETA EVAPORADORA ELGIN ECOINVERTER 24000 BTU REF. ARC 146095418601	48,56	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SOMA FRIO	AR TECH
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.somafrio.com.br	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 299,53	R$ 105,50	R$ 48,56
		CNPJ		00.630.999/0001-52	28.689.488/0001-25	39.777.798/0001-18
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(11) 3333-0871	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	13/06/2024	13/06/2024

		PROPOSTA		P-400	P-184	P-184

COTAÇÃO-11.333	MOTOR ELÉTRICO 15 CV	7.368,48	UN	VIEW TECH	ROYAL MÁQUINAS E FERRAMENTAS	LOJA DO MECÂNICO
		CONTATO		www.viewtech.ind.br	www.royalmaquinas.com.br	www.lojadomecanico.com.br
		PREÇO		R$ 7.368,48	R$ 7.745,65	R$ 8.259,90
		CNPJ		05.255.410/0001-05	04.234.082/0001-90	29.302.348/0001-15
		TELEFONE		0800 770 8411	(18) 3649-7878	61 3246-9989
		DATA		13/06/2024	13/06/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-185	P-185	P-185

COTAÇÃO-11.334	MOTOR EVAPORADOR SPLIT CARRIER 30.000 BTUS	371,71	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SOMA FRIO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.somafrio.com.br
		PREÇO		R$ 475,12	R$ 413,15	R$ 371,71
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	28.689.488/0001-25
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 3333-0871
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-186

COTAÇÃO-11.335	MOTOR EVAPORADOR SPLIT CARRIER 36.000 BTUS	287,50	UN	IMPACTO REFRIGERAÇÃO	ELETRO GEL	PEÇAS PRO AR
		CONTATO		www.impactorefrigeracao.com.br	arcondicionadopecas.com	www.pecasproar.com.br
		PREÇO		R$ 483,13	R$ 343,43	R$ 287,50
		CNPJ		10.419.473/0001-81	17.603.549/0001-73	16.694.072/0001-16
		TELEFONE		(21) 3884-8780	(31) 3442 - 7474	(48) 3341-1190
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-187	P-187	P-187

COTAÇÃO-11.336	MOTOR EVAPORADOR SPLIT KOMECO 24.000 BTUS	413,15	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 413,15	R$ 475,12	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.337	MOTOR TRUBINA - EVAPORADOR SPLIT REF. ARC146090988101	650,70	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	REFRIPARTS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.refriparts.com.br
		PREÇO		R$ 748,31	R$ 650,70	R$ 712,02
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	07.006.993/0001-58
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19)3402-7007
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-188

COTAÇÃO-11.338	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	314,21	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	AR TECH
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 650,70	R$ 712,68	R$ 314,21
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	39.777.798/0001-18
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-571

COTAÇÃO-11.339	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT ELGIN 18.000 Btu/h	460,75	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	AR TECH
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 671,36	R$ 772,07	R$ 460,75
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	39.777.798/0001-18
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-572

COTAÇÃO-11.340	MOTOR TURBINA - EVAPORADOR SPLIT EQUATION 12.000 Btu/h	650,70	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 650,70	R$ 712,68	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.345	MOTOR TURBINA EVAPORADORA SPLIT KOMECO 12.000 Btu/h	650,70	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 650,70	R$ 712,68	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	

		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.346	MOTOR TURBINA EVAPORADORA SPLIT LG 52.000 Btu/h	753,99	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 753,99	R$ 867,09	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.347	MOTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 10 CV 380 V	3.975,09	UN	MERITO COMERCIAL	ELETROTRAFO	DIMENSIONAL
		CONTATO		www.meritocomercial.com.br	www.eletrotrafo.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 3.975,09	R$ 6.733,05	R$ 6.345,05
		CNPJ		01.582.892/0001-49	80.224.785/0001-15	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(11) 3055-7600	(43) 3520-5000	(19) 3446-7400
		DATA		13/06/2024	13/06/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-189	P-189	P-189

COTAÇÃO-11.348	MOTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 12,5 CV 380 V	6.483,51	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ELETROTRAFO	LILO REDUTORES
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.eletrotrafo.com.br	www.liloredutores.com.br
		PREÇO		R$ 12.704,23	R$ 6.483,51	R$ 6.498,58
		CNPJ		00.630.999/0001-52	80.224.785/0001-15	09.563.357/0001-52
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(43) 3520-5000	(19) 4042-0870
		DATA		31/05/2024	13/06/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-190	P-190

COTAÇÃO-11.349	MOTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 7,5 CV 380 V	2.397,26	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MERITO COMERCIAL	VIEW TECH
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.meritocomercial.com.br	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 8.779,35	R$ 2.397,26	R$ 4.953,95
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.582.892/0001-49	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(11) 3055-7600	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	13/06/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-191	P-191

COTAÇÃO-11.350	MOTOR VENTILADOR - EVAPORADOR SPLIT	650,70	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 650,70	R$ 748,31	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.351	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA DO SISTEMA SPLIT DA FABRICANTE CARRIER MOD. 25906079 OU EQ. TÉCNICO	525,82	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	IMPACTO REFRIGERAÇÃO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.impactorefrigeracao.com.br
		PREÇO		R$ 712,68	R$ 619,20	R$ 525,82
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.419.473/0001-81
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 3884-8780
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-192

COTAÇÃO-11.352	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA ELGIN ECONINVERTER 24000 BTU REF. ARC 146090580201	615,17	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	REFRIPARTS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.refriparts.com.br
		PREÇO		R$ 707,45	R$ 615,17	R$ 627,62
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	07.006.993/0001-58
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19)3402-7007
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-193
COTAÇÃO-11.353	MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA DO SPLIT DA CARRIER MODELO 25901222 OU EQ. TÉCNICO	545,31	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	IMPACTO REFRIGERAÇÃO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.impactorefrigeracao.com.br
		PREÇO		R$ 1.175,92	R$ 1.022,54	R$ 545,31
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.419.473/0001-81
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 3884-8780
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-194

COTAÇÃO-11.354	MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA ELGIN ECONINVERTER 24000 BTU REF. ARC 146090988301	864,18	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TOTAL AR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.totalar.net
		PREÇO		R$ 1.040,93	R$ 905,16	R$ 864,18
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	17.477.076/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	31 3464-7644
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-195

COTAÇÃO-11.355	MOTOR WEG 1,5CV TRIFÁSICO	979,94	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 1.126,94	R$ 979,94	R$ 1.935,45
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-196

COTAÇÃO-11.356	MOTOR WEG 10CV TRIFÁSICO	5.999,04	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	MÉRITO COMNERCIAL
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.meritocomercial.com.br
		PREÇO		R$ 10.122,07	R$ 11.640,38	R$ 5.999,04
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	01.582.892/0001-49
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(11) 3055-7600
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 550

COTAÇÃO-11.357	MOTOR WEG 12,5CV TRIFÁSICO	7.057,55	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	DIMENSIONAL
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 12.704,23	R$ 14.847,43	R$ 7.057,55
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 551

COTAÇÃO-11.358	MOTOR WEG 2CV TRIFÁSICO	828,69	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 3.325,82	R$ 2.582,16	R$ 828,69
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-197

COTAÇÃO-11.359	MOTOR WEG 3CV TRIFÁSICO	877,18	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 3.444,60	R$ 2.840,38	R$ 877,18
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-198

COTAÇÃO-11.360	MOTOR WEG 5CV TRIFÁSICO	3.122,83	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	LILO REDUTORES
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.liloredutores.com.br
		PREÇO		R$ 4.751,18	R$ 4.131,46	R$ 3.122,83
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 4042-0870
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-199

COTAÇÃO-11.361	MOTOR WEG 6CV TRIFÁSICO	4.468,82	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	LILO REDUTORES
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.liloredutores.com.br
		PREÇO		R$ 4.988,74	R$ 4.647,89	R$ 4.468,82
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	09.563.357/0001-52
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 4042-0870
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	13/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-200
COTAÇÃO-11.362	MOTOR WEG CARCAÇA 112M (W22 IE2 7.5 HP 4P 112M 3F 220/440 V 60 HZ IC411) COM ROTAÇÃO NOMINAL DE 1750 RPM.	5.081,55	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 9.977,47	R$ 8.779,35	R$ 5.081,55
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63

		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-201

COTAÇÃO-11.363	MOTOR WEG: 4CV TRIFÁSICO	3.098,59	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 3.563,38	R$ 3.098,59	R$ 3.599,55
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-202
COTAÇÃO-11.364	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZA POWER LOGIN-PM500	4.083,79	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	DIMENSIONAL
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 5.815,03	R$ 6.687,28	R$ 4.083,79
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 552L

COTAÇÃO-11.365	NITROGÊNIO 10M3	2.272,30	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MIXANDI
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	mixandi.com.br
		PREÇO		R$ 2.613,15	R$ 2.272,30	R$ 3.495,19
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	57.365.553/0001-65
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	11 2954-2030
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-203

COTAÇÃO-11.366	ÓLEO MINERAL PARA BOMBA DE VÁCUO CHAMP RF 46 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	30,99	L	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	IMPACTO REFRIGERAÇÃO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.impactorefrigeracao.com.br
		PREÇO		R$ 35,63	R$ 30,99	R$ 49,16
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.419.473/0001-81
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 3884-8780
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-204

COTAÇÃO-11.367	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON R22 (CAPELLA)	46,48	L	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIO SHOPPING
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frioshopping.com
		PREÇO		R$ 53,45	R$ 46,48	R$ 64,53
		CNPJ			00.630.999/0001-52	10.631.556/0001-30
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(12) 3204-5257
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-205

COTAÇÃO-11.368	ÓLEO POLYOLESTER	120,90	L	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CLIMA CONTROLE
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	climacontroles.com.br
		PREÇO		R$ 451,36	R$ 392,49	R$ 120,90
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-206

COTAÇÃO-11.372	PAINEL DE CONTROLE ADARTIVE CONTROL CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	17.145,55	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 17.145,55	R$ 20.014,33	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.373	PAINEL PRO DIALOG PLUS CHILLER CARRIER 30HXE230386S	3.844,73	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.844,73	R$ 4.573,01	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.374	PASTA PARA SOLDAR VONDER VDO2487 OU EQ. TÉCNICO	90,65	KG	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	LOJA DO MECÂNICO

		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojadomecanico.com.br
		PREÇO		R$ 342,47	R$ 289,20	R$ 90,65
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	29.302.348/0001-15
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	61 3246-9989
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-207
COTAÇÃO-11.375	PINCEL 2”	6,70	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	LF MÁQUINAS E FERRAMENTAS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lfmaquinaseferramentas.com.br
		PREÇO		R$ 7,71	R$ 6,70	R$ 7,88
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	91.845.735/0004-14
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(51) 3103-0100
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-208
COTAÇÃO-11.376	PINTURA, UTILIZANDO PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, DOS DUTOS DO SALÃO PRINCIPAL	10.328,64	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 10.328,64	R$ 11.877,94	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.377	PLACA CONDENSADORA 18.000 Btu/h INVERTER ELGIN HVFI18B2IA	1.291,08	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 1.484,74	R$ 1.291,08	R$ 1.786,71
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	39.777.798/0001-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-209
COTAÇÃO-11.378	PLACA CONDENSADORA ELGIN ECOINVERTER 24000 BTU REF. ARC141290609901	1.291,08	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 1.484,74	R$ 1.291,08	R$ 1.363,25
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	39.777.798/0001-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-210
COTAÇÃO-11.379	PLACA DE COMUNICAÇÃO MODELO: 30HXE230386S	8.149,30	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 8.149,30	R$ 9.371,70	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.380	PLACA DE CONTROLE EVAPORADORA CARRIER. MODELO DE REFERÊNCIA 05830597	600,92	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SENAFRIO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.senafrio.com.br
		PREÇO		R$ 831,46	R$ 723,01	R$ 600,92
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	00.513.702/0001-79
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(13) 98141-3030
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-211
COTAÇÃO-11.381	PLACA DE CONTROLE UNIVERSAL PARA SPLIT	147,34	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	WAGNER MENDES BASTOS
		PREÇO		R$ 154,93	R$ 178,17	R$ 147,34
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	02.604.476/0001-67
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(61) 3333-0233
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-556
COTAÇÃO-11.382	PLACA ELETRÔNICA EVAPORADOR SPLIT CARRIER 24.000 BTUS	237,56	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	PEÇAS PRO AR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.pecasproar.com.br
		PREÇO		R$ 273,19	R$ 237,56	R$ 340,94
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	16.694.072/0001-16
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(48) 3341-1190
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024

		PROPOSTA		P-500	P-400	P-212

COTAÇÃO-11.383	PLACA ELETRÔNICA EVAPORADOR SPLIT CARRIER 30.000 BTUS	237,56	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SENAFRIO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.senafrio.com.br
		PREÇO		R$ 273,19	R$ 237,56	R$ 405,75
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	00.513.702/0001-79
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(13) 98141-3030
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-214

COTAÇÃO-11.384	PLACA ELETRÔNICA EVAPORADOR SPLIT CARRIER 36.000 BTUS	299,53	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	PEÇAS PRO AR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.pecasproar.com.br
		PREÇO		R$ 344,46	R$ 299,53	R$ 340,94
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	16.694.072/0001-16
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(48) 3341-1190
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-213

COTAÇÃO-11.385	PLACA ELETRÔNICA EVAPORADORA HITACHI 12.000 BTUS	237,56	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 237,56	R$ 273,19	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.386	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650728-05 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	8.397,19	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 8.397,19	R$ 9.656,77	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.387	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650729-04 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	8.397,19	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 8.397,19	R$ 9.656,77	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.388	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650733-06 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	8.397,19	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 8.397,19	R$ 9.656,77	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.389	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650734-05 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	8.397,19	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 8.397,19	R$ 9.656,77	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.390	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650737-06 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	8.397,19	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 8.397,19	R$ 9.656,77	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.391	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650741-08 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	8.397,19	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 8.397,19	R$ 9.656,77	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.392	PLACA ELETRÔNICA MOD: X13650744-02 CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	8.397,19	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 8.397,19	R$ 9.656,77	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.393	PLACA ELETRÔNICA SPRINGER MAXIFLEX SPLIT HI-WALL 22.000BTUS 42MCC022515LS	67,06	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIO SHOPPING
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frioshopping.com
		PREÇO		R$ 1.484,74	R$ 1.291,08	R$ 67,06
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	16.694.072/0001-16
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(48) 3341-1190
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-215

COTAÇÃO-11.394	PLACA EVAPORADORA 18.000 Btu/h INVERTER ELGIN REF. ARC141290607901	654,55	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 936,14	R$ 814,03	R$ 654,55
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	39.777.798/0001-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-216

COTAÇÃO-11.395	PLACA EVAPORADORA ELGIN ECOINVERTER 24MIL BTUS REF. ARC141290608101	622,35	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SOMA FRIO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.somafrio.com.br
		PREÇO		R$ 715,70	R$ 622,35	R$ 775,79
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	28.689.488/0001-25
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 3333-0871
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-217

COTAÇÃO-11.396	PLACA PAINEL DE CONTROLE RETRIFICADORA PTED14RET1	2.582,16	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.582,16	R$ 2.969,49	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.397	PLACA PRINCIPAL PD5 CHILLER CARRIER 30RB	7.023,48	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 7.023,48	R$ 8.077,00	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.398	PLACAS DE LEITURA DE CORRENTE DO COMPRESSOR SELF MODELO: 5BXF163865	7.178,41	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 7.178,41	R$ 8.255,17	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.399	PLACAS DOS COMPRESSORES CARRIER MODELO: CEBD430416-12A	7.106,11	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	

		PREÇO		R$ 7.106,11	R$ 8.172,02	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.400	POLIA DE ALUMÍNIO 1 CANAL 150 MM	54,17	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FERRAMENTAS KENNEDY
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.ferramentaskennedy.com.br
		PREÇO		R$ 118,78	R$ 103,29	R$ 54,17
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	08.858.579/0015-35
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	41 3314-1853
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-218

COTAÇÃO-11.401	POLIA FERRO FUNDIDO 180mm B1	161,43	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	BRAFER
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojabrafer.com.br
		PREÇO		R$ 190,05	R$ 165,26	R$ 161,43
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	12.058.950/0001-56
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(48) 3658-0155
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-219

COTAÇÃO-11.402	POLIA FERRO FUNDIDO 270mm A58	258,22	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 258,22	R$ 296,95	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.403	POLIA FERRO FUNDIDO 270mm B1	177,93	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MOLY BRASIL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.molybrasil.com.br
		PREÇO		R$ 261,31	R$ 227,23	R$ 177,93
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	96.576.301/0001-37
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(16) 3963-9000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-220

COTAÇÃO-11.404	POLIAS DO MOTOR E VENTILADOR	258,22	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 258,22	R$ 296,95	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.405	PRENSA CABO 3/4"	4,39	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 5,94	R$ 5,16	R$ 4,39
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-221
COTAÇÃO-11.406	PRENSA CABO M12 RANGE DE cabos 3,5 A 6 MM ref. BHS BG-M12	3,05	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 11,88	R$ 10,33	R$ 3,05
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-202

COTAÇÃO-11.407	PRESSOSTATO CARTUCHO ALTA 600 - 475 PSI R410a	81,72	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TERMOLINE
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.termoline.com.br
		PREÇO		R$ 1.057,14	R$ 919,25	R$ 81,72
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	33.736.161/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(66) 3531-6239
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-223
COTAÇÃO-11.408	PRESSOSTATO CARTUCHO ALTA R410A ABRE: 600 PSI FECHA: 475 PSI	81,72	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TERMOLINE

	CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES		www.termoline.com.br
	PREÇO		R$ 1.057,14	R$ 919,25	R$	81,72
	CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52		33.736.161/0001-05
	TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489		(66) 3531-6239
	DATA		31/05/2024	31/05/2024		14/06/2024
	PROPOSTA		P-500	P-400		P-223

COTAÇÃO-11.409	PRESSOSTATO CARTUCHO BAIXA 100 - 75 PSI R410a	48,94	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
	PREÇO			R$ 1.057,14	R$ 919,25	R$ 48,94
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-224

COTAÇÃO-11.410	PRESSOSTATO CARTUCHO BAIXA R410A ABRE: 100 PSI FECHA: 70 PSI	48,94	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
	PREÇO			R$ 1.057,14	R$ 919,25	R$ 48,94
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-224

COTAÇÃO-11.411	PRESSOSTATO DE ALTA	77,16	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	WEB INSTALAR
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.webinstalar.com.br
	PREÇO			R$ 2.045,07	R$ 2.351,83	R$ 77,16
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	11.896.946/0001-02
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 3523-3144
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-573

COTAÇÃO-11.412	PRESSOSTATO DE ALTA TIPO CARTUCHO R410	77,16	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	WEB INSTALAR
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.webinstalar.com.br
	PREÇO			R$ 2.045,07	R$ 2.351,83	R$ 77,16
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	11.896.946/0001-02
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 3523-3144
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-573

COTAÇÃO-11.413	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO GÁS R410 Lefoo MOD. LF5510-03W OU EQ. TÉCNICO	174,80	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	LOJA DO MECÂNICO
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojadomecanico.com.br
	PREÇO			R$ 712,68	R$ 619,72	R$ 174,80
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	29.302.348/0001-15
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	61 3246-9989
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-225

COTAÇÃO-11.414	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO SELF MODELO: 5BXF163865	464,79	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 464,79	R$ 534,51	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.415	PRESSOSTATO DE BAIXA	109,70	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	REFRITRON
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.refritron.com.br
	PREÇO			R$ 464,79	R$ 534,51	R$ 109,70
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	27.691.358/0001-64
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(21) 2148-5269
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-574

COTAÇÃO-11.416	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO GÁS R410 DANFOSS MOD. KP1 060-1101916 OU EQ. TÉCNICO	303,82	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
	PREÇO			R$ 451,36	R$ 392,49	R$ 303,82
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-226

COTAÇÃO-11.417	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO SELF MODELO: 50BXF143865	464,79	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@conforto ambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 464,79	R$ 534,51	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.418	PRESSOSTATO DE BAIXA TIPO CARTUCHO R410	51,17	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@conforto ambiental.com.br	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 464,79	R$ 534,51	R$ 51,17
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 99802-8999
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-575
COTAÇÃO-11.419	PRESSOSTATO DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	5.143,66	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@conforto ambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 5.143,66	R$ 5.915,21	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.420	PRESSOSTATO DE ÓLEO DA FABRICANTE DANFOSS MOD. MP55 060B017191 OU EQ. TÉCNICO	1.160,75	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DUFRIO
		CONTATO		confortoambienta@conforto ambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dufrio.com.br
		PREÇO		R$ 1.900,47	R$ 1.652,58	R$ 1.160,75
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	01.754.239/0001-10
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	4007-1853
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-227

COTAÇÃO-11.421	PRESSOSTATO DE ÓLEO DO COMPRESSOR DA FABRICANTE DANFOSS MODELO MP55 060B017266 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.652,58	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@conforto ambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.652,58	R$ 1.900,47	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.422	PRESSOSTATO DE ÓLEO MP55 DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	933,80	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@conforto ambiental.com.br	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 1.652,58	R$ 1.900,47	R$ 933,80
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 998028999
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-555L

COTAÇÃO-11.423	PRESSOSTATO DUPLO DE ALTA E BAIXA COM REARME AUTOMÁTICO DA FABRICANTE DANFOSS MOD. KP15 Ra 060-124191 OU EQ. TÉCNICO	454,56	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	REFRITRON
		CONTATO		confortoambienta@conforto ambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.refritron.com.br
		PREÇO		R$ 1.021,50	R$ 888,26	R$ 454,56
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	27.691.358/0001-64
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 2148-5269
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-228

COTAÇÃO-11.424	PRESSOSTATOS DE ALTA PRESSÃO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	4.782,16	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@conforto ambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 4.782,16	R$ 5.499,49	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.425	PROTETOR TÉRMICO COMPRESSOR 24000 BTUS	20,72	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIOPAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	frioparcomercial.com.br
		PREÇO		R$ 118,78	R$ 103,29	R$ 20,72
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	30.058.821/0001-40
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	41 3367-0334
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-229

COTAÇÃO-11.426	PROTETOR TÉRMICO DO COMPRESSOR - SPLIT	20,72	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIOPAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	frioparcomercial.com.br
		PREÇO		R$ 103,29	R$ 118,78	R$ 20,72
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	30.058.821/0001-40
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	41 3367-0334
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-229

COTAÇÃO-11.427	PURGADOR DE AR DE 1/2"	150,47	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CASTRO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.solucoescastro.com.br
		PREÇO		R$ 1.959,86	R$ 1.704,23	R$ 150,47
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	60.999.661/0001-02
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	5.519.993.880.784,00
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-230
COTAÇÃO-11.428	PURGADOR DE AR PARA LÍQUIDOS GGG 40 EA 250	756,02	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	IDEAL RV
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	lojaidealrv.com.br
		PREÇO		R$ 1.010,22	R$ 878,45	R$ 756,02
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	13.548.205/0001-58
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	14 3202-7369
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-231

COTAÇÃO-11.429	PURGADORES DE AR DE 3/4"	150,50	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	HIDRAUNET
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.hidraunet.com.br
		PREÇO		R$ 2.244,93	R$ 1.952,11	R$ 150,50
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	23.827.404/0001-59
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 97557-6311
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-232
COTAÇÃO-11.430	QUEROZENE	20,66	L	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	LOJA DO MECÂNICO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojadomecanico.com.br
		PREÇO		R$ 23,76	R$ 20,66	R$ 22,86
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	29.302.348/0001-15
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	61 3246-9989
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-233

COTAÇÃO-11.431	READEQUAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO E DE COMANDO DAS BOMBAS DO SISTEMA DE CONDENSAÇÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	25.821,61	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 25.821,61	R$ 29.694,85	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.432	REBOBINAMENTO DE ESTATOR DE COMPRESSOR SCROLL DE 7,5 TR	7.230,05	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 7.230,05	R$ 8.314,56	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.433	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE 10 CV	3.976,53	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.976,53	R$ 4.573,01	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	

TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
DATA		31/05/2024	31/05/2024	
PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.434	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE 12,5 CV	5.680,75	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 5.680,75	R$ 6.532,87	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.435	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE 13 CV	6.197,19	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 6.197,19	R$ 7.126,76	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.436	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE 2 CV	2.272,30	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 2.272,30	R$ 2.613,15	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.437	REBOBINAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE 7,5 CV	4.131,46	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 4.131,46	R$ 4.751,18	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.438	RECONDICINAMENTO DE MICRO VENTIADORES ARTEC A12038A-3 127/220VA 50/60HZ	1.652,58	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 1.652,58	R$ 1.900,47	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.439	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 0,25CV TRIFÁSICO	1.032,86	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 1.032,86	R$ 1.187,79	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.440	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 0,5CV TRIFÁSICO	1.187,28	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 1.187,28	R$ 1.365,37	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.441	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 0,75CV TRIFÁSICO	1.254,31	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 1.254,31	R$ 1.442,46	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.442	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 15CV TRIFÁSICO	7.230,05	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	

		PREÇO		R$ 7.230,05	R$ 8.314,56	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.443	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 1CV TRIFÁSICO	1.229,92	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.229,92	R$ 1.414,41	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.444	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 20CV TRIFÁSICO	7.953,06	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 7.953,06	R$ 9.146,01	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.445	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 25CV TRIFÁSICO	9.192,49	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 9.192,49	R$ 10.571,37	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.446	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 2CV TRIFÁSICO	2.272,30	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.272,30	R$ 2.613,15	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.447	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 30CV TRIFÁSICO	9.295,78	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 9.295,78	R$ 10.690,15	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.448	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 3CV TRIFÁSICO	2.685,45	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.685,45	R$ 3.088,26	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.449	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 5CV TRIFÁSICO	3.615,03	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.615,03	R$ 4.157,28	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.450	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG 7,5CV TRIFÁSICO	4.131,46	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 4.131,46	R$ 4.751,18	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.451	RECONDICINAMENTO DE MOTOR WEG1/3CV TRIFÁSICO	1.239,44	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	

		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.239,44	R$ 1.425,35	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.452	RECONDICIONAMENTO DO CONJUNTO COMPRESSOR ALTERNATIVO BITZER FRIGOR 1275 COM MOTOR DE 7.5 HP	25.821,61	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 25.821,61	R$ 29.694,85	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.453	RECONDICIONAMENTO DO CONJUNTO COMPRESSOR ALTERNATIVO BITZER FRIGOR 1275 DE XX TR	25.821,61	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 25.821,61	R$ 31.120,21	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.454	RECONDICIONAMENTO DE 01 (UM) MOTOR WEG CARCAÇA 112M (W22 IE2 7.5 HP 4P 112M 3F 220/440 V 60 HZ IC411) COM ROTAÇÃO NOMINAL DE 1750 RPM.	4.647,89	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 4.647,89	R$ 5.523,24	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.455	RECONDICIONAMENTO DE BOMBA DE ÁGUA CONDENSADA KSB ETAN 65-250	8.882,63	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 8.882,63	R$ 10.215,03	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.456	RECONDICIONAMENTO DE BOMBA DE ÁGUA CONDENSADA KSB MEGANORM 80-315	9.089,21	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 9.089,21	R$ 10.690,15	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.457	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR DO TIPO SCROLL COM ALIMENTAÇÃO 380V/3F/60HZ COM FLUIDO DE TRABALHO R22 E CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO ENTRE 10,4 TR A 12,5 TR.	10.845,08	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 10.845,08	R$ 12.174,89	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.458	RECONDICIONAMENTO DE HÉLICE DOS VENTILADORES	237,56	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 237,56	R$ 273,19	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.459	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA DE 1,0 CV DE POTÊNCIA DA FABRICANTE WEG MOD. W22 CARCAÇA 90S (W22 IR3 PREMIUM 1 CV 6P 90S 3F 220/380 V 60 HZ IC411)	1.229,92	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.229,92	R$ 1.414,41	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.460	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA DE 7,5 CV DE POTÊNCIA DA FABRICANTE WEG MOD. W22 CARCAÇA 112M (W22 IE2 4P 112M 3F 220/440 V 60 Hz IC411)	4.131,46	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 4.131,46	R$ 4.620,52	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.461	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO WEG MOD. W22 0.25 CV 2P 63 1F 220/440 V 60 Hz IC411 OU EQ. TÉCNICO - VENTILADOR CONDENSADORA DO SPLITÃO	1.032,86	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.032,86	R$ 1.187,79	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.462	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO WEG W22 IR3 1.5 CV 4P L80 OU EQ. TÉCNICO - TURBINA EVAPORADORA	1.729,22	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.729,22	R$ 1.988,60	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.463	RECONDICIONAMENTO DO CONJUNTO COMPRESSOR ALTERNATIVO BITZER FRIGOR 1452 COM MOTOR DE 10 HP	27.887,34	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 27.887,34	R$ 32.070,44	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.464	RECONDICIONAMENTO DO CONJUNTO COMPRESSOR ALTERNATIVO BITZER FRIGOR 1452 DE XX TR	25.821,61	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 25.821,61	R$ 29.694,85	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.465	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA EBERLE MOD. S 100 L4 DE 5 CV	3.615,03	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.615,03	R$ 4.157,28	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.466	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA WEG MOD. 132S 1085 DE 10 CV	3.976,53	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	

		PREÇO		R$ 3.976,53	R$ 4.573,01	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.467	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA WEG MOD. 160L 383 DE 10 CV	3.976,53	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.976,53	R$ 4.573,01	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.468	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA WEG MOD. 80 586 DE 1,5 CV	1.729,22	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.729,22	R$ 1.988,60	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.469	RECONDICIONAR COMPRESSOR DO TIPO SCROLL DA FABRICANTE PERFORMER MODELO SM120S9VA	7.880,76	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 7.880,76	R$ 9.062,87	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.470	RECONDICIONAMENTO DO COMPRESSOR DO TIPO SCROLL PERFORMER MODELO SM185S9CA COM ALIMENTAÇÃO 380V/3F/60HZ COM FLUIDO DE TRABALHO R22 E CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO EQUIVALENTE À 15.4 TR.	8.097,66	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 8.097,66	R$ 9.312,31	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.471	RECONDICIONAR 02 (DOIS) MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICO WEG CARCAÇA 90S (W22 IR3 1.0 HP 6P 90S 3F 220/440 V 60 HZ IC411) COM ROTAÇÃO NOMINAL DE 1150 RPM.	1.704,23	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.704,23	R$ 1.959,86	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.472	REGISTRO DE ESFERA 1" EM LATÃO	48,91	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	QUALITY TUBOS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaqualitytubos.com.br
		PREÇO		R$ 95,02	R$ 82,63	R$ 48,91
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	29.851.289/0001-34
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(011) 3107-0000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-234

COTAÇÃO-11.473	REGISTRO DE ESFERA 1/2" EM LATÃO	25,46	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	QUALITY TUBOS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaqualitytubos.com.br
		PREÇO		R$ 71,27	R$ 61,97	R$ 25,46
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	29.851.289/0001-34
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(011) 3107-0000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-235
COTAÇÃO-11.474	REGISTRO DE GAVETA GIRATÓRIO 6”	919,25	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CASA MIMOSA

	CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.casamimosa.com.br
	PREÇO		R$ 1.057,14	R$ 919,25	R$ 4.338,71
	CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	62.978.978/0001-80
	TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 2782-5500
	DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA		P-500	P-400	P-236

COTAÇÃO-11.475	REGISTROS DE 1” ESFÉRICO	48,91	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	QUALITY TUBOS
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.lojaqualitytubos.com.br
	PREÇO			R$ 154,93	R$ 178,17	R$ 48,91
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	29.851.289/0001-34
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(011) 3107-0000
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-234

COTAÇÃO-11.478	REGISTROS DE GAVETA 2”	136,06	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	QUALITY TUBOS
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.lojaqualitytubos.com.br
	PREÇO			R$ 206,57	R$ 237,56	R$ 136,06
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	11.818.296/0001-79
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(11) 3107-0000
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-576

COTAÇÃO-11.479	REGISTROS TIPO WAFER BORBOLETA 6”	1.081,35	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	RM TEC
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	loja.rmtecbombas.com.br
	PREÇO			R$ 1.291,08	R$ 1.484,74	R$ 1.081,35
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	25.231.510/0001-09
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P- 556L

COTAÇÃO-11.480	REGULADOR DE VAZÃO 1"	960,56	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 960,56	R$ 1.104,65	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.481	REINSTALAR AS PÁS DOS VENTILADORES DAS CONDENSADORAS INSTALADAS NA LAJE DA EDIFICAÇÃO.	2.582,16	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 2.582,16	R$ 2.969,49	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.482	RELÊ DE INTERFACE 417376ED0	268,54	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 268,54	R$ 308,83	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.483	RELÉ DE SOBRECARGA 10A	140,28	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ELETRO FM
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.eletrofm.com.br
	PREÇO			R$ 356,34	R$ 309,86	R$ 140,28
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(43) 3324-5919
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-237

COTAÇÃO-11.484	RELÉ DE SOBRECARGA 12A	179,18	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ELETRO FM
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.eletrofm.com.br
	PREÇO			R$ 225,68	R$ 196,24	R$ 179,18
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(43) 3324-5919
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024

		PROPOSTA		P-500	P-400	P-238
COTAÇÃO-11.485	RELÉ DE SOBRECARGA 14A	122,03	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	RH MATÉRIAIS ELÉTRICOS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.rhmateriaiseletricos.com.br
		PREÇO		R$ 219,74	R$ 191,08	R$ 122,03
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.929.836/0001-99
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(051) 3597-3229
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-239

COTAÇÃO-11.486	RELÊ DE SOBRECARGA SELF MODELO: 5BXF163865	227,23	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 227,23	R$ 261,31	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.487	RELE ELETRÔNICO DE SOBRECARGA TÉRMICA 10A a 16A (SPLIT)	147,76	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 285,07	R$ 247,89	R$ 147,76
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-240

COTAÇÃO-11.488	RELE ELETRÔNICO DE SOBRECARGA TÉRMICA 22A a 32A (7,5 TR)	34,60	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SERPAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	eletricaserpal.com.br
		PREÇO		R$ 34,60	R$ 299,53	R$ 182,49
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	03.938.818/0001-48
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(66) 3411-9600
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-241

COTAÇÃO-11.489	RELÊ FALTA DE FASE	146,41	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 225,68	R$ 196,24	R$ 146,41
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-242

COTAÇÃO-11.490	RELÉ FALTA DE FASE TRIFÁSICO 380V	140,50	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 225,68	R$ 196,24	R$ 140,50
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-243

COTAÇÃO-11.491	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	204,74	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	JET FRIO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	jetfrio.com.br
		PREÇO		R$ 237,56	R$ 206,57	R$ 204,74
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	14.109.162/0001-77
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	11 2095-2000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-244

COTAÇÃO-11.492	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	145,08	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 344,46	R$ 299,53	R$ 145,08
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-245

COTAÇÃO-11.493	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	299,53	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 299,53	R$ 344,46	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	

		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.494	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	371,83	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SCHNEIDER ELECTRIC
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	loja.se.com
		PREÇO		R$ 427,61	R$ 371,83	R$ 384,28
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	17.388.003/0005-70
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 2388-3396
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-246

COTAÇÃO-11.495	RELÊ TEMPORIZADOR	132,96	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 249,44	R$ 216,90	R$ 132,96
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-247
COTAÇÃO-11.496	RELÉ TEMPORIZADOR 6-60S SIEMENS MOD. 7PU06 11-1AW60 OU EQ. TÉCNICO	114,42	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	GALLO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.galloltda.com.br
		PREÇO		R$ 353,96	R$ 307,79	R$ 114,42
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.516.217/0001-43
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(16) 3961-9550
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-248

COTAÇÃO-11.497	RELÉ TÉRMICO 0,63 à 0,9A SIEMENS SIRIUS MOD. 3UA4000-0AF OU EQ. TÉCNICO	247,89	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 247,89	R$ 285,07	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.498	RELÉ TÉRMICO 1,1 à 1,6A SIEMENS SIRIUS MOD. 3RU1116-1AB0 OU EQ. TÉCNICO	206,57	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ANHANGUERA FERRAMENTAS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.anhangueraferramentas.com.br
		PREÇO		R$ 237,56	R$ 206,57	R$ 213,91
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	00.565.813/0001-29
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3116-4000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-249

COTAÇÃO-11.499	RELÉ TÉRMICO 6,3 à 10A SIEMENS SIRIUS MOD. 3RU1126-1JB0 OU EQ. TÉCNICO	290,10	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ELETROTRAFO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.eletrotrafo.com.br
		PREÇO		R$ 356,34	R$ 309,86	R$ 290,10
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	02.206.577/0001-80
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 773 3838
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-250

COTAÇÃO-11.500	RELE TERMICO DE SOBRECARGA WEG RW27 DE 8A A 12,5A PARA CWM OU EQ. TÉCNICO	196,24	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ELETROTRAFO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.eletrotrafo.com.br
		PREÇO		R$ 225,68	R$ 196,24	R$ 196,36
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	02.206.577/0001-80
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 773 3838
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-251

COTAÇÃO-11.501	RELÉ TÉRMICO TRIPOLAR 250A	580,99	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 3.432,72	R$ 2.984,98	R$ 580,99
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-252

COTAÇÃO-11.502	RELÊS DE SOBRECARGA 2,5-4A	102,30	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VIEW TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 154,41	R$ 134,27	R$ 102,30
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	05.255.410/0001-05
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800 770 8411
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-253

COTAÇÃO-11.503	RELÊS DE SOBRECARGA RW27D1,5-2,5A	227,23	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 227,23	R$ 261,31	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.504	RELÊS FALTA DE FASE	196,24	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 196,24	R$ 225,68	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.505	RELÊS LDR35-30/38A SCHNEIDER	182,93	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 593,90	R$ 516,43	R$ 182,93
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3446-7400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-255

COTAÇÃO-11.506	RELÊS LDRKO314-5/8A TELEMECANIQUE	413,15	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 413,15	R$ 475,12	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.507	RELÊS TEMPORIZADORES	216,90	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 216,90	R$ 249,44	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.508	REMOÇÃO DOS DUTOS OVAIS DO SALÃO PRINCIPAL E REINSTALAÇÃO	5.164,32	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 5.164,32	R$ 5.938,97	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.509	REMOVER FERRUGENS E TRATAR COM TETRÓXIDO DE CHUMBO (ZARCÃO) AS PÁS DOS VENTILADORES DAS CONDENSADORAS INSTALADAS NA LAJE DA EDIFICAÇÃO.	3.615,03	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.615,03	R$ 4.157,28	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.510	RESISTÊNCIA COMPRESSOR SCROLL CHILLER CARRIER 30RBA	2.899,46	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	

		PREÇO		R$ 2.899,46	R$ 3.334,38	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.511	RESISTÊNCIA DO CÁRTER PARA COMPRESSOR SCROLL 80W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.291,46	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@conforto ambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.291,46	R$ 1.485,19	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.512	RESISTENCIA PARA CÁRTER 70 W	1.182,44	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CHILLER PEÇAS
		CONTATO		confortoambienta@conforto ambiental.com.br	MARCOS GOMES	chillerpecasbr.mercadoshops.com.br
		PREÇO		R$ 1.485,19	R$ 1.291,46	R$ 1.182,44
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	35.028.609/0001-53
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 940518767
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-256

COTAÇÃO-11.513	RESISTÊNCIAS DE UMIDIFICAÇÃO 2x7,5 KW	1.239,44	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@conforto ambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.239,44	R$ 1.425,35	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.514	RESISTÊNCIAS DE UMIDIFICAÇÃO 2x9 KW	1.291,08	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@conforto ambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.291,08	R$ 1.484,74	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.515	RETENTORES DE ÓLEO 48X70X10 HSMA10 RG SKF	103,29	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@conforto ambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 103,29	R$ 118,78	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.516	REVITALIZAÇÃO DA TORRE DE RESFRIAMENTO E DE SEUS ACESSÓRIOS COM SUBSTITUIÇÃO DE BICOS ASPERSSORES, REMOÇÃO DE VAZAMENTO, LIMPEZA DO SISTEMA, LIMPEZA DO FILTRO, REMOÇÃO DE FERRUGEM, PINTURA PROTETORA, SUBSTITUIÇÃO DOS ENCHIMENTOS E QUAISQUER OUTROS SERVIÇOS NECESSÁRIOS A RECUPERAÇÃO COMPLETA E REVITALIZAÇÃO DO SISTEMA	67.136,19	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@conforto ambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 67.136,19	R$ 76.612,72	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.517	ROLAMENTO : 6309 Z C3	106,20	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SKF
		CONTATO		confortoambienta@conforto ambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.compreskf.com.br
		PREÇO		R$ 156,43	R$ 136,02	R$ 106,20
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.077.327/0003-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800-014-1152
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-257

COTAÇÃO-11.518	ROLAMENTO 6201ZZ	30,99	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	OLIVEIRA ROLAMENTOS

	CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.oliveirarolamentos.com.br
	PREÇO		R$ 35,12	R$ 30,99	R$ 49,40
	CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	02.377.066/0001-20
	TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(27) 3298-2900
	DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
	PROPOSTA		P-500	P-400	P-258

COTAÇÃO-11.519	ROLAMENTO 6202-ZZ	36,15	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	
		PREÇO		R$ 41,57	R$ 36,15	
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-500	P-400	

COTAÇÃO-11.520	ROLAMENTO 6203-ZZ	9,47	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MERCADO PALLET
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.mercadopallet.com.br
		PREÇO		R$ 45,14	R$ 39,25	R$ 9,47
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	43.893.538/0001-85
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 3975-3259
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-260

COTAÇÃO-11.522	ROLAMENTO 6204-ZZ	46,48	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	WAGNER MENDES BASTOS
		PREÇO		R$ 53,45	R$ 46,48	R$ 205,23
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	02.604.476/0001-67
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(61) 3333-0233
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-556

COTAÇÃO-11.524	ROLAMENTO 6205-ZZ	56,81	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	
		PREÇO		R$ 65,33	R$ 56,81	
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-500	P-400	

COTAÇÃO-11.526	ROLAMENTO 6206-ZZ	61,97	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	WAGNER MENDES BASTOS
		PREÇO		R$ 71,27	R$ 61,97	R$ 205,23
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	02.604.476/0001-67
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(61) 3333-0233
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-556

COTAÇÃO-11.528	ROLAMENTO 6209 C3	67,09	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SKF
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.compreskf.com.br
		PREÇO		R$ 118,78	R$ 103,29	R$ 67,09
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.077.327/0003-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800-014-1152
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-264

COTAÇÃO-11.529	ROLAMENTO 6306ZZ	63,95	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	KIMOTOR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	loja.kimotor.com.br
		PREÇO		R$ 95,02	R$ 82,63	R$ 63,95
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	71.891.287/0001-35
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 5522-0120
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-265

COTAÇÃO-11.530	ROLAMENTO 6307-ZZ	62,83	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FERRAMENTAS GERAIS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.fg.com.br
		PREÇO		R$ 104,53	R$ 90,89	R$ 62,83
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.664.028/0001-41
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(41) 3316.4444
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-266

COTAÇÃO-11.532	ROLAMENTO EIXO VENTILADOR: YAR 205-2F	89,79	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	IRSA
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.irsa.com.br
		PREÇO		R$ 106,90	R$ 92,96	R$ 89,79
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	57.496.580/0001-77
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 4422-4000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-267

COTAÇÃO-11.533	ROLAMENTO EIXO VENTILADOR: 205-16G	263,38	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 263,38	R$ 302,89	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.534	ROLAMENTO EIXO VENTILADOR: YAR 207R	194,18	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 194,18	R$ 223,31	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.535	ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS DE CARREIRA ÚNICA VEDADA MODELO 6204ZZ DA FABRICANTE SKF OU SIMILAR	46,48	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	
		PREÇO		R$ 53,45	R$ 46,48	
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-500	P-400	

COTAÇÃO-11.536	ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS DE CARREIRA ÚNICA VEDADA MODELO 6205 ZZ DA FABRICANTE SKF OU SIMILAR	56,81	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	
		PREÇO		R$ 65,33	R$ 56,81	
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-500	P-400	

COTAÇÃO-11.537	ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS DE CARREIRA ÚNICA VEDADA MODELO 6206 ZZ DA FABRICANTE SKF OU SIMILAR	61,97	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	
		PREÇO		R$ 71,27	R$ 61,97	
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-500	P-400	

COTAÇÃO-11.538	ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERAS DE CARREIRA ÚNICA VEDADA MODELO 6307 ZZ DA FABRICANTE SKF OU SIMILAR	78,21	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FERRAMENTAS GERAIS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.fg.com.br
		PREÇO		R$ 104,53	R$ 90,89	R$ 78,21
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.664.028/0001-41
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(41) 3316.4444
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-266

COTAÇÃO-11.539	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	237,56	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	IRSA
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.irsa.com.br
		PREÇO		R$ 273,19	R$ 237,56	R$ 269,37
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	57.496.580/0001-77
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 4422-4000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	22/05/2023
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-268

COTAÇÃO-11.540	ROLAMENTO SKF 6207 - ZZ	44,95	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	IRSA
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.irsa.com.br
		PREÇO		R$ 83,15	R$ 72,30	R$ 44,95
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	57.496.580/0001-77
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 4422-4000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-269

COTAÇÃO-11.541	ROLAMENTO SKF 6209ZZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO	84,90	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	COFERMETA
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.cofermeta.com.br
		PREÇO		R$ 148,47	R$ 129,11	R$ 84,90
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	17.281.973/0013-82
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(31) 3290-2000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-270

COTAÇÃO-11.542	ROLAMENTO SKF 6212 ZZ OU SIMILAR	163,47	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SKF
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.compreskf.com.br
		PREÇO		R$ 296,95	R$ 258,22	R$ 163,47
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.077.327/0003-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800-014-1152
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-271

COTAÇÃO-11.544	ROLAMENTO SKF 6308 - ZZ	83,23	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SKF
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.compreskf.com.br
		PREÇO		R$ 142,54	R$ 123,94	R$ 83,23
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.077.327/0003-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800-014-1152
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-272
COTAÇÃO-11.548	ROLAMENTOS 6209-Z-C3	67,09	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SKF
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.compreskf.com.br
		PREÇO		R$ 148,47	R$ 129,11	R$ 67,09
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.077.327/0003-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800-014-1152
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	23/05/2023
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-273

COTAÇÃO-11.549	ROLAMENTOS 6211-C3	131,79	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SKF
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.compreskf.com.br
		PREÇO		R$ 231,62	R$ 201,41	R$ 131,79
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.077.327/0003-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800-014-1152
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-274

COTAÇÃO-11.550	ROLAMENTOS 6211-Z-C3	131,79	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SKF
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.compreskf.com.br
		PREÇO		R$ 231,62	R$ 201,41	R$ 131,79
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.077.327/0003-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800-014-1152
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-274

COTAÇÃO-11.551	ROLAMENTOS 6212-Z-C3	168,88	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SKF
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.compreskf.com.br
		PREÇO		R$ 249,44	R$ 216,90	R$ 168,88
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.077.327/0003-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800-014-1152
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-275

COTAÇÃO-11.553	ROLAMENTOS 6309-C3	106,51	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SKF
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.compreskf.com.br
		PREÇO		R$ 148,47	R$ 129,11	R$ 106,51
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.077.327/0003-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800-014-1152
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	23/05/2023
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-276

COTAÇÃO-11.554	ROLAMENTOS 6311-C3	170,27	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SKF
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.compreskf.com.br
		PREÇO		R$ 356,34	R$ 309,86	R$ 170,27
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.077.327/0003-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800-014-1152
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-277
COTAÇÃO-11.555	ROLAMENTOS 6312-C3	308,69	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SKF
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.compreskf.com.br
		PREÇO		R$ 415,73	R$ 361,50	R$ 308,69
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.077.327/0003-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800-014-1152
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-278
COTAÇÃO-11.556	ROLAMENTOS CES 205-16	258,22	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 258,22	R$ 296,95	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.557	ROLAMENTOS DO EIXO DO VENTILADOR NA 210	289,20	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 289,20	R$ 332,58	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.558	ROLAMENTOS DO EIXO DO VENTILADOR: RA 206 F16	258,22	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 258,22	R$ 296,95	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.560	ROLAMENTOS DO EIXO: 6310	197,96	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SKF
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.compreskf.com.br
		PREÇO		R$ 332,58	R$ 289,20	R$ 197,96
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.077.327/0003-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800-014-1152
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-279
COTAÇÃO-11.562	ROLAMENTOS EIXO VENTILADOR: R204	247,89	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 247,89	R$ 285,07	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.563	ROLAMENTOS RA 206	253,05	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 253,05	R$ 291,01	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.564	ROLAMENTOS YAR 207-107-2F	173,01	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SKF
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.compreskf.com.br
		PREÇO		R$ 273,19	R$ 237,56	R$ 173,01
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.077.327/0003-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	0800-014-1152
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024

		PROPOSTA		P-500	P-400	P-280
COTAÇÃO-11.565	ROLAMENTOS: 6309ZZ	97,66	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ROLESTE
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.roleste.com.br
		PREÇO		R$ 148,47	R$ 129,11	R$ 97,66
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	01.009.384/0001-76
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(51)3337-5585
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-281
COTAÇÃO-11.566	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCO - SELF DA FABRICANTE OTAM S&P MOD. TDA-L 9/9 OU EQ. TÉCNICO	1.848,83	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.848,83	R$ 2.126,15	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.567	SABÃO EM PÓ	15,49	KG	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	WAGNER MENDES BASTOS
		PREÇO		R$ 17,82	R$ 15,49	R$ 19,96
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	02.604.476/0001-67
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(61) 3333-0233
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-556
COTAÇÃO-11.568	SABÃO LIQUIDO	7,36	L	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	AMAZON
		CONTATO		MARCOS GOMES	WAGNER MENDES BASTOS	www.amazon.com.br
		PREÇO		R$ 10,33	R$ 10,33	R$ 7,36
		CNPJ		00.630.999/0001-52	02.604.476/0001-67	15.436.940/0001-03
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(61) 3333-0233	0800 038 0541
		DATA		31/05/2024	05/07/2023	14/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-556	P-283
COTAÇÃO-11.569	SELO MECÂNICO 1 3/4"	96,30	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CISEL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.cisel.com.br
		PREÇO		R$ 356,34	R$ 309,86	R$ 96,30
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	55.716.955/0001-31
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 3865-7907
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-284
COTAÇÃO-11.570	SELOS MECÂNICOS DE 1 1/4"	36,86	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CISEL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.cisel.com.br
		PREÇO		R$ 237,56	R$ 206,57	R$ 36,86
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	55.716.955/0001-31
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 3865-7907
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	23/05/2023
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-285
COTAÇÃO-11.571	SENSOR DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO SETRA MOD:264	2.045,07	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.045,07	R$ 2.351,83	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.572	SENSOR DE FLUXO DE ÁGUA SC0501 PARA CHILLER CARRIER	4.842,27	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 4.842,27	R$ 5.568,62	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.573	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	5.319,25	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 5.319,25	R$ 6.117,14	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	

		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.574	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE ECO INVERTER 9000 A 30000BTUS ECO INVERTER ELGIN	27,96	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 148,47	R$ 129,11	R$ 27,96
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	39.777.798/0001-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-286
COTAÇÃO-11.575	SENSOR DE TEMPERATURA CONDENSADORA INVERTER ELGIN REF. ARC124395415001	27,96	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 148,47	R$ 129,11	R$ 27,96
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	39.777.798/0001-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-286
COTAÇÃO-11.576	SENSOR DE TEMPERATURA DE ÁGUA GELADA	4.709,86	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 4.709,86	R$ 5.416,34	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.577	SENSOR DE TEMPERATURA DE ALTA PRESSÃO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	6.434,75	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 6.434,75	R$ 7.399,96	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.578	SENSOR DE TEMPERATURA DE BAIXA PRESSÃO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	6.434,75	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 6.434,75	R$ 7.399,96	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.579	SENSOR DE TEMPERATURA PISO TETO CARRIER SPLIT SPACE REF. 11201007003442	123,94	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 123,94	R$ 142,54	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.580	SENSOR DE UMIDADE JOHNSONS CONTROL HT-6703-0N00W	2.478,87	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.478,87	R$ 2.850,71	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.581	SENSORES DE NÍVEL DE ÓLEO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	3.238,03	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.238,03	R$ 3.723,73	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.582	SENSORES DE TEMPERATURA DE ÁGUA CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	1.249,77	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.249,77	R$ 1.437,23	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.583	SENSORES DE TEMPERATURA DE ÁGUA CONDENSADA CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	2.158,69	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.158,69	R$ 2.482,49	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.584	SENSORES DE TEMPERATURA DE ÁGUA GELADA CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	2.540,85	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.540,85	R$ 2.921,97	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.585	SERPENTINA CONDENSADORA SPLIT 30.000 BTU/h	413,15	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 475,12	R$ 413,15	R$ 2.565,76
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	39.777.798/0001-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-287
COTAÇÃO-11.586	SERPENTINA CONDENSADORA SPLIT 48.000 BTU/h	464,79	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 534,51	R$ 464,79	R$ 1.686,73
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	39.777.798/0001-18
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3522-4949
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-288
COTAÇÃO-11.587	SOFT START PLUS WEG 55W 05	3.897,21	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.897,21	R$ 4.394,84	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.588	SOFT STARTER TELEMECANIQUE	4.131,46	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 4.131,46	R$ 4.751,18	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.589	SOLDA FOSCOPER BANHADA COM PRATA	80,05	KG	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIOPAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	frioparcomercial.com.br
		PREÇO		R$ 178,17	R$ 154,93	R$ 80,05
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	30.058.821/0001-40
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	41 3367-0334
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	14/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-289
COTAÇÃO-11.590	SOLENOIDES DE CAPACIDADE DO MOTOR CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	7.023,48	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	

		PREÇO		R$ 7.023,48	R$ 7.898,83	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.591	SOLENOIDES DE ECONOMIZE CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	7.023,48	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 7.023,48	R$ 7.958,22	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.592	SOLENOIDES DE ÓLEO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	2.566,50	UN	M E A CHILLER	CHILLER PEÇAS	
		CONTATO		meachiler.vendas@gmail.com	vendas01@chillerpeças	
		PREÇO		R$ 2.566,50	R$ 3.615,68	
		CNPJ		47.283.230/0001-79		
		TELEFONE		(21) 96479-0824	(11) 94073-5738	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-559	P-577	
COTAÇÃO-11.593	SUBSTITUIÇÃO FILTRO G4 DOS FAN-COILS (7,0 m²)	61,97	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 61,97	R$ 71,27	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.594	SUBSTITUIR 01(UMA) CORREIA DO CONJUNTO EVAPORADOR DA SALA TÉCNICA DA LAJE MODELO B60 EM PERFIL V DA FABRICANTE GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	123,94	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 123,94	R$ 142,54	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.595	SUBSTITUIR 04 (QUATRO) UNIDADES DE FILTRO SECADOR POR FILTROS DA FABRICANTE DANFOSS MODELO 023Z0110 DESIGNAÇÃO DML415 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	1.549,30	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.549,30	R$ 1.781,69	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.596	SUBSTITUIR MANTA FILTRANTE DO DUTO DE TOMADA DE AR EXTERIOR POR MANTA LAVÁVEL CONFECCIONADA EM MOLDURA DE FERRO E TELA DE NYLON DA FABRICANTE LINTER MODELO FTN OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	2.065,73	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.065,73	R$ 2.375,59	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.597	SUBSTITUIR TERMOSTATO DE AMBIENTE POR TERMOSTATO DA FABRICANTE EMERSON MOD. 1A11-2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	196,24	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 196,24	R$ 225,68	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.598	SUBSTITUIR TUBOS DE ISOLAMENTO TÉRMICO DAS LINHAS FRIGORÍGENAS DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO.	30.985,93	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 30.985,93	R$ 38.603,31	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.599	SUPORTE DE EQUIPAMENTO/CANTONEIRA 80 KG	206,57	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 206,57	R$ 237,56	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.600	SUPORTE PARA CONDENSADORA SPLIT DE 24000 BTUs	154,93	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 154,93	R$ 178,17	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.601	SWITCH PARA FIBRA ÓPTICA 08 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	402,82	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ICONNECT
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.iconnectstore.com.br
		PREÇO		R$ 463,24	R$ 402,82	R$ 727,12
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	24.510.979/0001-06
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(71) 3838 -8499
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-290
COTAÇÃO-11.602	TELA FILTRANTE DE AR CONFECCIONADAS COM MOLDURA DE FERRO E TELA DE NYLON CLASSE G1 DA FABRICANTE LINTER MOD. FTN OU EQ. TÉCNICO	309,86	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 309,86	R$ 356,34	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.603	TERMINAIS	5,16	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	WAGNER MENDES BASTOS
		PREÇO		R$ 5,16	R$ 5,94	R$ 24,21
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	02.604.476/0001-67
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(61) 3333-0233
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-556
COTAÇÃO-11.604	TERMISTORES ACI/ 10K-NA-D-8”	123,94	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MERCATO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.mercatoautomacao.com.br
		PREÇO		R$ 142,54	R$ 123,94	R$ 173,72
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.279.931/0001-24
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(51) 3115-9850
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-291
COTAÇÃO-11.605	TERMOSTATO DANFUS DE 0 A 40ºC	237,56	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	VAPOR TEC
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	loja.vaportec.com.br
		PREÇO		R$ 273,19	R$ 237,56	R$ 861,19
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	00.793.959/0003-93
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(49) 3240-0907
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-292
COTAÇÃO-11.606	TERMOSTATO DE 2 ESTÁGIOS ELETRÔNICO SELF MODELO: 5BXF163865	444,13	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	

		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 444,13	R$ 510,75	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.607	TERMOSTATO DE BULBO REMOTO COM CAPILAR DE COBRE DE COMPRIMENTO IGUAL À 1,5m E LEITURA DE -15 A 35 °C, INTERRUPTOR DE MÓDULO ÚNICO (1 SPDT) DA FABRICANTE HONEYWELL MODELO T675A1169 OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.549,30	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.549,30	R$ 1.959,86	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.608	TERMOSTATO DIGITAL PARA SELF-CONTAINED	295,09	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIO PEÇAS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.friopecas.com.br
		PREÇO		R$ 475,12	R$ 413,15	R$ 295,09
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	09.316.105/0001-29
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(31) 4007-2565
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-293
COTAÇÃO-11.609	TERMOSTATO DIGITAL PROP. LIGA/DESL 3 VELOC ENCON RC323-24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	516,43	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 516,43	R$ 593,90	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.610	TERMOSTATO ELETRÔNICO DE 1 ESTÁGIO 24V	522,00	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 652,32	R$ 567,24	R$ 522,00
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-294
COTAÇÃO-11.611	TERMOSTATO LEITURA 10/30° C FABRICANTE IMIT MODELO TAV101N	619,72	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 619,72	R$ 712,68	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.612	TERMOSTATO MECÂNICO DE AMBIENTE PARA CONTROLE DE TEMPERATURA 10 A 30° DA FABRICANTE CAREL MOD. B-CS107FCV2DK OU EQ. TÉCNICO	619,72	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 619,72	R$ 712,68	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.613	TERMOSTATO MECÂNICO PARA FAN-COIL DA FABRICANTE EMERSON MOD. 1A11-2 OU EQ. TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	619,72	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 619,72	R$ 712,68	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.614	TERMOSTATOS 0Cº A 40Cº DANFOSS PARA TORRE DE RESFRIAMENTO	619,72	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 619,72	R$ 712,68	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.615	TETRÓXIDO DE CHUMBO (ZARCÃO) LÍQUIDO PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES FERROSAS	32,89	L	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SOUZA DISTRIBUIDORA
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.souzadistribuidora.com.br
		PREÇO		R$ 118,78	R$ 103,29	R$ 32,89
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.866.667/0001-25
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(34) 3210-9525
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-295

COTAÇÃO-11.616	TORNAR O INTERRUPTOR DE LUZ DA SALA ADMINISTATIVA ACIONADOR DO VENTILADOR DE INSUFLAMENTO	309,86	SERVIÇO	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 309,86	R$ 356,34	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.617	TRANSDURES DE ALTA PRESSÃO DE GÁS CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	1.962,44	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.962,44	R$ 2.138,03	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.618	TRANSDUTOR DE PRESSÃO 50 BAR	1.962,44	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.962,44	R$ 2.138,03	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.619	TRANSDUTORES DE BAIXA CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	1.962,44	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.962,44	R$ 2.138,03	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.620	TRANSDUTORES DE BAIXA PRESSÃO DE GÁS CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	1.962,44	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.962,44	R$ 2.138,03	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.621	TRANSDUTORES DE DESCARGA CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	1.962,44	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.962,44	R$ 2.138,03	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.622	TRANSDUTORES DE ÓLEO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	1.962,44	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	

		PREÇO		R$ 1.962,44	R$ 2.138,03	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.623	TRANSFORMADOR 100VA	139,50	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	PROESI
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	proesi.com.br
		PREÇO		R$ 178,17	R$ 154,93	R$ 139,50
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.428.528/0001-10
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3080-5529
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-296

COTAÇÃO-11.624	TRANSFORMADOR 100VA 220/24V	139,50	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	PROESI
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	proesi.com.br
		PREÇO		R$ 154,93	R$ 178,17	R$ 139,50
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	10.428.528/0001-10
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(47) 3080-5529
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-296

COTAÇÃO-11.625	TRANSFORMADOR 300VA	110,11	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FERRAMENTAS KENNEDY
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.ferramentaskennedy.com.br
		PREÇO		R$ 237,56	R$ 206,57	R$ 110,11
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	29.302.348/0001-15
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	61 3246-9989
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-297

COTAÇÃO-11.626	TRANSFORMADOR 500VA	103,90	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MM SANTOS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojasmmsantos.com.br
		PREÇO		R$ 296,95	R$ 258,22	R$ 103,90
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	08.339.569/0001-98
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(13) 32018181
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-298

COTAÇÃO-11.627	TRANSFORMADOR 50VA	92,96	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CETTI
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.cetti.com.br
		PREÇO		R$ 106,90	R$ 92,96	R$ 211,56
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	01.202.491/0001-16
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 4527-4500
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-299

COTAÇÃO-11.628	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 0,6KV	154,93	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	RS AUTOMAÇÃO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.rsautomacao.com
		PREÇO		R$ 178,17	R$ 154,93	R$ 200,80
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	08.294.822/0001-34
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(51) 3029-0006
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-300

COTAÇÃO-11.629	TRANSFORMADOR DE CORRENTE MONOFÁSICO ENTRADA 380V SAÍDA 24V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	196,24	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 196,24	R$ 225,68	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.630	TRANSFORMADOR PRECION INC MPLS.MN-019-2209-03	413,15	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 413,15	R$ 475,12	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.631	TRANSFORMADOR SIMIENS 4AM38 192-Z / 192VA 50/60HZ	423,47	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	

		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 423,47	R$ 487,00	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.632	TRANSFORMADORES 4AM8 1326Z 50/60HZ 326VA	671,36	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 671,36	R$ 772,07	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.633	TRAVA BORNE	15,49	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 15,49	R$ 17,82	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.634	TROCA DE EIXO DE MOTOR ELÉTRICO 10 CV	568,08	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 568,08	R$ 653,29	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.635	TROCA DE EIXO DE MOTOR ELÉTRICO 12,5 CV	619,72	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 619,72	R$ 712,68	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.636	TROCA DE EIXO DE MOTOR ELÉTRICO 13 CV	671,36	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 671,36	R$ 772,07	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.637	TROCA DE EIXO DE MOTOR ELÉTRICO 2 CV	340,85	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 340,85	R$ 391,97	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.638	TROCA DE EIXO DE MOTOR ELÉTRICO 7,5 CV	568,08	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 568,08	R$ 653,29	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.639	TROCA DE ROLAMENTOS DE MOTOR ELÉTRICO DE 10 CV	160,04	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 160,04	R$ 184,06	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.640	TROCA DE ROLAMENTOS DE MOTOR ELÉTRICO DE 12,5 CV	224,64	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 224,64	R$ 258,34	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.641	TROCA DE ROLAMENTOS DE MOTOR ELÉTRICO DE 13 CV	224,64	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 224,64	R$ 258,33	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.642	TROCA DE ROLAMENTOS DE MOTOR ELÉTRICO DE 2 CV	206,57	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 206,57	R$ 237,56	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.643	TROCA DE ROLAMENTOS DE MOTOR ELÉTRICO DE 7,5 CV	309,86	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 309,86	R$ 356,34	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.644	TUBO CAPILAR DE COBRE 0.064" (1,62 mm)	7,14	M	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIOPAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	frioparcomercial.com.br
		PREÇO		R$ 71,27	R$ 61,97	R$ 7,14
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	30.058.821/0001-40
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	41 3367-0334
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-301

COTAÇÃO-11.645	TUBO CAPILAR DE COBRE 0.064" (1,62 mm) 3 METROS	185,92	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 185,92	R$ 213,80	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.647	TUBO DE COBRE 7/8"	52,02	M	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	REFRIGÁS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.refrigas.com.br
		PREÇO		R$ 118,78	R$ 103,29	R$ 52,02
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	61.649.760/0005-42
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(14) 2106-1549
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-302

COTAÇÃO-11.648	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 1/2"	1,73	M	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SAMATEC
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.samatec.com.br
		PREÇO		R$ 11,88	R$ 10,33	R$ 1,73
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	23.730.335/0001-60
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 4977-7510
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-303

COTAÇÃO-11.654	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 5/8"	2,75	M	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR TECH
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojaartech.com.br
		PREÇO		R$ 11,88	R$ 10,33	R$ 2,75
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	26.074.486/0002-87
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 4977-7510
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-307

COTAÇÃO-11.656	TUBO ISOLANTE TÉRMICO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA 1/4"	7,92	M	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 23,76	R$ 20,66	R$ 7,92
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-309
COTAÇÃO-11.657	TUBO ISOLANTE TÉRMICO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA 5/8"	6,80	M	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 29,69	R$ 25,82	R$ 6,80
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-310
COTAÇÃO-11.658	TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO AUTOEXTINGUÍVEL COM CERTIFICAÇÃO ASTM C534 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 13mm ARMAFLEX MOD. AF OU EQ. TÉCNICO	82,63	M	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 82,63	R$ 95,02	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.659	TURBINA DA EVAPORADORA DO SPLIT MODELO 42819028 OU EQ. TÉCNICO	180,17	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	IMPACTO REFRIGERAÇÃO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.impactorefrigeracao.com.br
		PREÇO		R$ 237,56	R$ 206,57	R$ 180,17
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.419.473/0001-81
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 3884-8780
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-311
COTAÇÃO-11.660	TURBINA DO VENTILADOR - ARC 164590416801 - EVAPORADORA SPLIT ELGIN	293,52	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	TOTAL AR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.totalar.net
		PREÇO		R$ 386,03	R$ 335,68	R$ 293,52
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	31 3464-7644
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-312
COTAÇÃO-11.661	TURBINA DO VENTILADOR - EVAPORADORA SPLIT	335,68	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 335,68	R$ 386,03	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.662	TURBINA EVAPORADORA ELGIN REF. ARC164590416701	236,13	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIO SHOPPING
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frioshopping.com
		PREÇO		R$ 534,51	R$ 464,79	R$ 236,13
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.631.556/0001-30
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(12) 3204-5257
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-313
COTAÇÃO-11.663	TURBINA EVAPORADORA SPLIT 22000 BTU/H SPRINGER	287,97	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	PEÇAS PRO AR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.pecasproar.com.br
		PREÇO		R$ 534,51	R$ 464,79	R$ 287,97
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	16.694.072/0001-16
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(48) 9101-6714
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-314

COTAÇÃO-11.664	TURBINA EVAPORADORA SPLIT ELGIN 12.000 Btu/h	134,27	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	LOJ ADO TÉCNICO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.lojadotecnico.com
		PREÇO		R$ 154,41	R$ 134,27	R$ 177,01
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	66.038.795/0001-35
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(16) 3409-3368
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-315
COTAÇÃO-11.665	TURBINA EVAPORADORA SPLIT ELGIN 18.000 Btu/h	216,90	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 216,90	R$ 249,44	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.666	TURBINA EVAPORADORA SPLIT EQUATION 12.000 Btu/h	134,27	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 134,27	R$ 154,41	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.667	TURBINA EVAPORADORA SPLIT KOMECO 12.000 Btu/h	198,80	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SPLIT PEÇAS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.splitpecas.com.br
		PREÇO		R$ 285,07	R$ 247,89	R$ 198,80
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	23.910.588/0001-16
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(18) 3522-2090
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-316

COTAÇÃO-11.668	TURBINA EVAPORADORA SPLIT LG 52.000 Btu/h	413,15	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 413,15	R$ 475,12	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.669	TURBINA FAN-COIL/UTA	336,79	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	WAGNER MENDES BASTOS
		PREÇO		R$ 1.745,54	R$ 2.007,37	R$ 336,79
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	02.604.476/0001-67
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(61) 3333-0233
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-556
COTAÇÃO-11.670	TURBINA PARA EVAPORADORA PISO TETO 46000 BTU/h	413,15	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 413,15	R$ 475,12	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.671	TURBINA PARA EVAPORADORA SPLIT 22000 BTU/h	237,56	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 237,56	R$ 273,19	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.672	UNIÃO COM VÁLVULA SCHRADER 1/4"	5,89	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 23,76	R$ 20,66	R$ 5,89
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-317

COTAÇÃO-11.674	VÁLVULA BALANCEAMENTO DN 65 EM FERRO NODULAR	1.735,21	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.735,21	R$ 1.995,49	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.675	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER CORPO MONOBLOCO CLASSE 150 DN100 NIAGARA OU EQ. TÉCNICO	462,95	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SANTEC
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.santeconline.com.br
		PREÇO		R$ 1.104,65	R$ 960,56	R$ 462,95
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	51.322.782/0001-16
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(19) 3594-1010
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-318
COTAÇÃO-11.676	VÁLVULA DE 2 VIAS BELIMO NM24SR	2.065,73	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	RSA - SENSORS
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.rsa-sensors.com.br
		PREÇO		R$ 2.065,73	R$ 2.375,59	R$ 3.571,58
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(11) 979936574
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 557L

COTAÇÃO-11.677	VÁLVULA DE 2 VIAS M9106-GGA-2	2.065,73	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.065,73	R$ 2.375,59	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.678	VÁLVULA DE CAPACIDADE CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	1.937,59	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.937,59	R$ 2.228,23	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.679	VÁLVULA DE EXPANSÃO 7,5TR - R22	671,36	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CIBREL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.cibrel.com.br
		PREÇO		R$ 772,07	R$ 671,36	R$ 775,66
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	77.385.797/0001-17
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(41) 3333-9000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-319

COTAÇÃO-11.680	VÁLVULA DE EXPANSÃO DE 5 TR	619,72	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIO SHOPPING
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frioshopping.com
		PREÇO		R$ 712,68	R$ 619,72	R$ 691,69
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.631.556/0001-30
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(12) 3204-5257
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-320

COTAÇÃO-11.681	VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	3.677,00	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 3.677,00	R$ 4.228,55	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.682	VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA CM SOLENÓIDE PARA AR CONDICIONADO SPLIT	165,26	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 165,26	R$ 190,05	

CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
DATA		31/05/2024	31/05/2024	
PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.683	VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA DANFOSS 034G1007 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	227,23	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 227,23	R$ 261,31	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.684	VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA PISO TETO CARRIER SPLIT SPACE 36000 BTU 38CCV036515MC	206,57	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 206,57	R$ 237,56	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.685	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA 1/2" x 5/8" FABRICANTE SPORLAN MOD. BBIVE-10-CP100 CAPACIDADE 10-11TR OU EQ. TÉCNICO	361,50	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 361,50	R$ 415,73	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.686	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA 5/8" x 1 1/8" DA FABRICANTE DANFOSS MOD. 067N3160 CAPACIDADE 15 TR OU EQ. TÉCNICO (15 TR)	1.285,38	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 1.285,38	R$ 1.478,18	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.687	VÁLVULA DE ÓLEO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	3.535,70	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 3.535,70	R$ 4.066,06	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.688	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE 6"	1.081,69	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	POSITANO
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.acospositano.com.br
	PREÇO			R$ 1.611,27	R$ 1.852,96	R$ 1.081,69
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	18.546.673/0001-07
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	11 93392-9003
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P- 558L
COTAÇÃO-11.689	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2"	103,29	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CHILLER PEÇAS
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.chillerpecas.com.br
	PREÇO			R$ 103,29	R$ 118,78	R$ 116,81
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	35028609000153,00
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	(011) 2918-8119
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
	PROPOSTA			P-400	P-500	P-321

COTAÇÃO-11.690	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	103,29	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CHILLER PEÇAS
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.chillerpecas.com.br

PREÇO		R$ 118,78	R$ 103,29	R$ 116,81
CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	35028609000153,00
TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(011) 2918-8119
DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
PROPOSTA		P-500	P-400	P-321

COTAÇÃO-11.691	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/2" R410a COM SCHRADER	103,29	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	CHILLER PEÇAS
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.chillerpecas.com.br
		PREÇO		R$ 103,29	R$ 118,78	R$ 116,81
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	35028609000153,00
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(011) 2918-8119
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-321

COTAÇÃO-11.692	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	38,33	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 95,02	R$ 82,63	R$ 38,33
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-322

COTAÇÃO-11.693	VÁLVULA DE SERVIÇO 1/4" R410a COM SCHRADER	38,33	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 82,63	R$ 95,02	R$ 38,33
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	4007 2808
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-322

COTAÇÃO-11.694	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/4" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	101,76	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 154,41	R$ 134,27	R$ 101,76
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-323

COTAÇÃO-11.695	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/4" R410a COM SCHRADER	101,76	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 134,27	R$ 154,41	R$ 101,76
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	4007 2808
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-323

COTAÇÃO-11.696	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/8'	41,31	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 41,31	R$ 59,39	R$ 43,35
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 99802-8999
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 508

COTAÇÃO-11.697	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/8" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	41,31	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 59,39	R$ 41,31	R$ 43,35
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(51) 99802-8999
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P- 508
COTAÇÃO-11.698	VÁLVULA DE SERVIÇO 3/8" R410a COM SCHRADER	41,31	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 41,31	R$ 59,39	R$ 43,35
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(51) 99802-8999
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 508

COTAÇÃO-11.699	VÁLVULA DE SERVIÇO 5/8" COM UNIÃO SCHRADER - SPLIT	61,93	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	FRIGELAR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 89,08	R$ 77,46	R$ 61,93
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	4007 2808
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-325

COTAÇÃO-11.700	VÁLVULA DE SERVIÇO 5/8" R410a COM SCHRADER	61,93	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	FRIGELAR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.frigelar.com.br
		PREÇO		R$ 77,46	R$ 89,34	R$ 61,93
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	92.660.406/0001-19
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	4007 2808
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-325

COTAÇÃO-11.702	VÁLVULA DE SERVIÇO 7/8"	154,93	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SURYHA
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	refrigeracao.suryha.com.br
		PREÇO		R$ 178,17	R$ 154,93	R$ 160,60
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	03.245.075/0001-20
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(54) 3027-0792
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-326

COTAÇÃO-11.703	VÁLVULA DE SERVIÇO DE 1/4 SELF MODELO: 5BXF163865	82,63	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 82,63	R$ 95,02	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.704	VÁLVULA DE SERVIÇO SUCÇÃO	134,27	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 134,27	R$ 154,41	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.705	VÁLVULA EXPANSÃO - 15 TR	1.112,05	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CHILLER PEÇAS
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.chillerpecas.com.br
		PREÇO		R$ 1.425,35	R$ 1.239,44	R$ 1.112,05
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	35.028.609/0001-53
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(011) 2918-8119
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-327

COTAÇÃO-11.706	VÁLVULA EXPANSÃO PARA SPLIT 22 kBTU/h R-22	227,23	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 227,23	R$ 261,31	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.707	VÁLVULA REVERSORA PARA AR CONDICIONADO SPLIT	206,57	CONJ.	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 206,57	R$ 237,56	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.708	VÁLVULA REVERSORA SOLENOIDE 1/4 E 5/8 R410A	206,57	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 206,57	R$ 237,56	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.709	VÁLVULA SELENOIDE DE CAPACIDADE DO COMPRESSOR CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	4.110,80	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 4.110,80	R$ 4.727,42	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.710	VÁLVULA SOLENÓIDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS) DANFOSS EVRP 10 MOD. 032F3298 1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	507,56	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	AR BRASIL
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.arbrasilrefrigeracao.com.br
		PREÇO		R$ 4.477,98	R$ 3.893,90	R$ 507,56
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	22.509.165/0001-26
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 2090-0460
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-328

COTAÇÃO-11.711	VÁLVULA SOLENÓIDE COM BOBINA 1/2" PARA R410A	365,19	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	SARDANHA REFRIGERAÇÃO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	sardanharefrigeracao.com.br
		PREÇO		R$ 2.292,44	R$ 1.993,43	R$ 365,19
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	10.798.851/0001-85
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(47) 3029-1613
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-329

COTAÇÃO-11.712	VÁLVULA SOLENÓIDE COM BOBINA 2" PARA R410A	899,99	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	MULTI
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.multilojaonline.com.br
		PREÇO		R$ 2.720,05	R$ 2.365,26	R$ 899,99
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	33.383.425/0001-86
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(11) 974979818
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-330

COTAÇÃO-11.713	VÁLVULA SOLENOIDE DIAM. 3/8" 220V ROSCA C/ BOBINA ELGIN VSE038R OU EQ. TÉCNICO	665,04	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CITY MASTER
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.citymaster.com.br
		PREÇO		R$ 1.746,06	R$ 1.518,31	R$ 665,04
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	04.849.901/0002-94
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(71) 98837-6333
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-331

COTAÇÃO-11.714	VÁLVULAS BORBOLETAS TIPO WAFER DE 8”	921,62	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	POSITANO
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.acospositano.com.br
		PREÇO		R$ 2.375,59	R$ 2.065,73	R$ 921,62
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	18.546.673/0001-07
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	11 2293-9000
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-332

COTAÇÃO-11.715	VÁLVULAS DE ALÍVIO DO CONDENSADOR CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	2.272,30	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.272,30	R$ 2.613,15	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.716	VÁLVULAS DE ALÍVIO DO EVAPORADOR CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	2.272,30	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 2.272,30	R$ 2.613,15	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.717	VÁLVULAS DE EXPANSÃO ELETRÔNICA CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	3.615,03	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	

	CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO		R$ 3.615,03	R$ 4.157,28	
	CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA		31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.718	VÁLVULAS DE FLUXO DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	2.014,09	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 2.014,09	R$ 2.316,20	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.719	VÁLVULAS DE RETENÇÃO DE 8”	1.032,86	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	RMTEC BOMBAS
	CONTATO			confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	loja.rmtecbombas.com.br
	PREÇO			R$ 1.187,79	R$ 1.032,86	R$ 2.652,81
	CNPJ			01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	25.231.510/0001-09
	TELEFONE			(21)24890708	(61) 3361-9489	(85) 3044-4222
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024
	PROPOSTA			P-500	P-400	P-333
COTAÇÃO-11.720	VÁLVULAS DE SEGURANÇA DE PRESSÃO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	2.375,59	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 2.375,59	R$ 2.731,93	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.721	VÁLVULAS DE SERVIÇO CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	981,22	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 981,22	R$ 1.128,40	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.722	VÁLVULAS DE SERVIÇO TRANE MODELO: U05J03931	981,22	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 981,22	R$ 1.128,40	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.723	VÁLVULAS ELETRÔNICAS BELIMO SY2-2Y VAC 60HZ/ 1 PH CHILLER CARRIER MODELO: 30HXE230386S	7.539,91	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 7.539,91	R$ 8.670,90	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.724	VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS DE EXPANSÃO	2.065,73	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 2.065,73	R$ 2.375,59	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.725	VARIADOR DE FREQUÊNCIA DANFOSS VLT600 HVAC 173KWA-24A	4.647,89	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
	CONTATO			MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
	PREÇO			R$ 4.647,89	R$ 5.345,07	
	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
	TELEFONE			(61) 3361-9489	(21)24890708	
	DATA			31/05/2024	31/05/2024	
	PROPOSTA			P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.726	VARIADORES DE FREQUÊNCIA DANFOSS 380V/27KVA 34A	5.680,75	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 5.680,75	R$ 6.532,87	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.727	VARIADORES DE FREQUÊNCIA TELEMECANIQUE- ATIVAR 38 DE 44A	6.197,19	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 6.197,19	R$ 7.126,76	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.728	VASELINA SOLIDA INDUSTRIAL 450G	22,88	UN	LOJA DO MECANICO	DUTRA MÁQUINAS	VAROTTI
		CONTATO		www.lojadomecanico.com.br	www.dutramaquinas.com.br	www.varotti.com.br
		PREÇO		R$ 22,88	R$ 30,80	R$ 29,96
		CNPJ		29.302.348/0001-15	50.970.342/0001-02	19.612.544/0001-32
		TELEFONE		61 3246-9989	(11) 2795-8800	(11) 3851-6875
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-578	P-578	P-578

COTAÇÃO-11.729	VENTILADOR AXIAL DESCARGA VERTICAL 9 PÁS 762 mm PARA CHILLER	1.136,15	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 1.136,15	R$ 1.306,57	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.730	VENTILADOR DO EVAPORADOR SPLIT CARRIER 12.000 BTUS	206,57	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 206,57	R$ 237,56	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.731	VENTILADOR DO EVAPORADOR SPLIT CARRIER 24.000 BTUS	237,56	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 237,56	R$ 273,19	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.732	VENTILADOR DO EVAPORADOR SPLIT CARRIER 30.000 BTUS	309,86	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 309,86	R$ 356,34	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	
COTAÇÃO-11.733	VENTILADOR LIMIT LOAD DUPLA ASPIRAÇÃO DN 450 mm EM AÇO GALVANIZADO	6.589,68	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 6.589,68	R$ 7.578,13	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.734	VENTILADOR TDA-T2L 25/25 OTAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	12.270,43	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	
		PREÇO		R$ 12.270,43	R$ 14.110,99	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	

		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-500	

COTAÇÃO-11.735	VENTILADORES MICRO- E14-CD 115V 60HZ 27-26W	357,42	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	VENTILISA
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.ventisilva.com.br
		PREÇO		R$ 671,36	R$ 772,07	R$ 357,42
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	61.129.268/0001-12
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(11) 2602-2400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P- 507

COTAÇÃO-11.736	VISOR DE LIQUIDO DE 1/2"	179,35	UN	CONFORTO AMBIENTAL	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	ELETROFRIGOR
		CONTATO		confortoambienta@confortoambiental.com.br	MARCOS GOMES	www.eletrofrigor.com.br
		PREÇO		R$ 273,19	R$ 237,56	R$ 179,35
		CNPJ		01.183.525/0001-72	00.630.999/0001-52	07.885.198/0001-87
		TELEFONE		(21)24890708	(61) 3361-9489	(21) 3803-1400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-500	P-400	P-335

COTAÇÃO-11.737	VISOR DE LIQUIDO DE 1/2" PARA CFC, HFC E HCFC	179,35	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONFORTO AMBIENTAL	ELETROFRIGOR
		CONTATO		MARCOS GOMES	confortoambienta@confortoambiental.com.br	www.eletrofrigor.com.br
		PREÇO		R$ 237,56	R$ 273,19	R$ 179,35
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.183.525/0001-72	07.885.198/0001-87
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(21)24890708	(21) 3803-1400
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-500	P-335

COTAÇÃO-11.738	ALUGUEL DE VEÍCULO, HATCH OU SEDÃ, SUBCOMPACTO OU COMPACTO, 5 LUGARES, FABRICAÇÃO NACIONAL, COM MOTOR DE 1.0 A 1.6 LITROS, DE 3 A 4 CILINDROS, ASPIRAÇÃO NATURAL, POTÊNCIA SUPERIOR A 66 CV E INFERIOR A 115 CV, MANUAL DE 5 VELOCIDADES, AIRBAGS DUPLOS FRONTAIS, DIREÇÃO HIDRAULICA OU ELÉTRICA, CAPACIDADE MÍNIMA DO PORTA MALAS DE 200L, CONSUMO DE COMBUSTIVEL SUPERIOR OU IGUAL A 12 KM/L (GASOLINA), DISPONIBILIDADE PARA INSTALAÇÃO DE RACK DE TETO PARA TRANSPORTE DE ESCADAS;	2.870,82	MÊS	LOCALIZA	RENTING CARZ	RENTAL CARS
		CONTATO		www.localiza.com	www.rentingcarz.com	www.rentalcars.com
		PREÇO		R$ 2.870,82	R$ 3.413,26	R$ 3.485,88
		CNPJ		16.670.085/0001-55		
		TELEFONE		0800-979-3003	(11) 3958-8515	
		DATA		20/06/2024	20/06/2024	20/06/2024
		PROPOSTA		P-502	P-503	P-597

COTAÇÃO-11.739	CONJUNTO DE RESISTÊNCIA AUXILIAR DE PARTIDA PARA 2 FASES WR150	7.160,85	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA		
		CONTATO		MARCOS GOMES		
		PREÇO		R$ 7.160,85		
		CNPJ		00.630.999/0001-52		
		TELEFONE		(61) 3361-9489		
		DATA		31/05/2024		
		PROPOSTA		P-400		

COTAÇÃO-11.740	RESISTÊNCIAS DE AQUECIMENTO DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	1.170,93	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CHILLER PEÇAS	
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.chillerpecas.com.br	
		PREÇO		R$ 2.527,97	R$ 1.170,93	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	35028609000153,00	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(011) 2918-8119	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-501	

COTAÇÃO-11.741	SENSOR DE TEMPERATURA DE ÓLEO CHILLER TRANE MODELO: U05J03931	5.313,89	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA		
		CONTATO		MARCOS GOMES		
		PREÇO		R$ 5.313,89		
		CNPJ		00.630.999/0001-52		
		TELEFONE		(61) 3361-9489		
		DATA		31/05/2024		
		PROPOSTA		P-400		

COTAÇÃO-11.742	SENSOR DE TEMPERATURA DE SAÍDA DE AR TE-6311P-1	2.012,05	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA		
		CONTATO		MARCOS GOMES		
		PREÇO		R$ 2.012,05		
		CNPJ		00.630.999/0001-52		
		TELEFONE		(61) 3361-9489		
		DATA		31/05/2024		
		PROPOSTA		P-400		

COTAÇÃO-11.743	EIXO 1 3/8"	463,08	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	
		CONTATO		MARCOS GOMES	WAGNER MENDES BASTOS	
		PREÇO		R$ 2.249,37	R$ 463,08	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	02.604.476/0001-67	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(61) 3333-0233	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-400	P-556	

COTAÇÃO-11.744	CONTATO AUXILIAR 12A	80,31	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	DIMENSIONAL	REFRISIL
		CONTATO		MARCOS GOMES	www.dimensional.com.br	www.refrisil.com.br
		PREÇO		R$ 123,82	R$ 80,31	R$ 92,68
		CNPJ		00.630.999/0001-52	06.913.480/0015-63	30.687.182/0001-81
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(19) 3446-7400	(31) 3646-9631
		DATA		31/05/2024	17/06/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-400	P-554	P-555

COTAÇÃO-11.746	SENSOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER CARRIER 30RBA	508,34	UN	RIOPRETO AR	FRIO SHOPPING	CHILLER BRASIL
		CONTATO		www.riopretoar.com.br	www.frioshopping.com	www.chillerbrasil.com.br
		PREÇO		R$ 1.130,34	R$ 508,34	R$ 579,32
		CNPJ		(17) 98135-9485	(12) 3204-5257	11 97383-8696
		TELEFONE			10.631.556/0001-30	53.243.938/0001-07
		DATA		17/06/2024	17/06/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-552	P-552	P-552

COTAÇÃO-11.747	SENSOR DE TEMPERATURA DE DUTO COM CORRENTE DE SAÍDA ENTRE 4 E 20 MA E RANGE DE TEMPERATURA DE 0 A 70 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	802,54	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	GHS Indústria e Serviços Ltda	
		CONTATO		MARCOS GOMES	JOÃO ALVES	
		PREÇO		R$ 802,54	R$ 1.375,64	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.797.423/0001-47	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(61) 98412-8323	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-557	P-558	

COTAÇÃO-11.748	SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE 4 A 20 MA RANGE DE TEMPERATURA -10 A 65 °C RANGE DE UMIDADE 0 A 95% RH HASTE COM 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.507,31	UN	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA	GHS Indústria e Serviços Ltda	
		CONTATO		MARCOS GOMES	JOÃO ALVES	
		PREÇO		R$ 1.507,31	R$ 2.966,87	
		CNPJ		00.630.999/0001-52	01.797.423/0001-47	
		TELEFONE		(61) 3361-9489	(61) 98412-8323	
		DATA		31/05/2024	31/05/2024	
		PROPOSTA		P-557	P-558	

COTAÇÃO-11.749	THINER	22,30	L	LEROY MERLIN	ANHANGUERA FERRAMENTAS	IMPERMARKET
		CONTATO		www.leroymerlin.com.br	www.anhangueraferramentas.com.br	www.impermarket.com.br
		PREÇO		R$ 23,96	R$ 22,77	R$ 22,30
		CNPJ		01.438.784/0048-60	00.565.813/0001-29	24.974.585/0001-09
		TELEFONE		4007-1380	(19) 3116-4040	(19)3306-7889
		DATA		17/06/2024	17/06/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P- 505	P- 505	P- 505

COTAÇÃO-11.750	COXIM DA TURBINA AR CONDICONADO ELGIN	31,44	UN	BLUE AR	IMPACTO REFRIGERAÇÃO	REFRIMENDES PEÇAS
		CONTATO		www.bluear.com.br	www.impactorefrigeracao.com.br	www.refrimendespecas.com.br
		PREÇO		R$ 31,44	R$ 43,66	R$ 33,23
		CNPJ			10.419.473/0001-81	06.347.463/0001-00
		TELEFONE		11 3959-2400	(21) 3884-8780	(18) 33644-5041
		DATA		17/06/2024	17/06/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-561	P-561	P-561

COTAÇÃO-11.751	LUBRIFICANTE WD-40 300 ML	39,99	UN	ELASTOBOR	FERRAMENTAS KENNEDY	MARK FERRAGENS
		CONTATO		www.elastobor.com.br	www.ferramentaskennedy.com.br	www.markferragens.com.br
		PREÇO		R$ 42,35	R$ 39,99	R$ 43,18

		CNPJ		53.840.542/0002-10	08.858.579/0015-35	12.616.548/0001-40
		TELEFONE		11 5525-9744	41 3314-1853	(37) 3321-1523
		DATA		17/06/2024	17/06/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-581	P-581	P-581

COTAÇÃO-11.752	PENTE PARA ALETAS DE 6 PONTAS PARA AR CONDICIONADO E EVADORADORA	18,23	UN	FRIO SHOPPING	MULTI FRIO	AR BRASIL
		CONTATO		www.frioshopping.com	www.multifrioshop.com	www.arbrasilrefrigeracao.com.br
		PREÇO		R$ 26,55	18,23	31,40
		CNPJ		10.631.556/0001-30	57.704.363/0001-25	04.944.470/0001-64
		TELEFONE		(12) 3204-5257	(16) 2101-7700	(11) 2090-0460
		DATA		17/06/2024	17/06/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-584	P-584	P-584

COTAÇÃO-11.753	MANTA FILTRANTE CLASSE ABNT G3 ou G4 - LARG. ROLO 1,50m X 20m	259,90	UN	CHILLER PEÇAS	JET FRIO	CATA VENTO
		CONTATO		www.chillerpecas.com.br	jetfrio.com.br	www.refrigeracaocatavento.com.br
		PREÇO		R$ 259,90	314,20	282,90
		CNPJ		35.028.609/0001-53	14.109.162/0001-77	10.834.465/0001-00
		TELEFONE		(011) 2918-8119	11 2095-2000	(21) 3893-9812
		DATA		04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
		PROPOSTA		P-587	P-588	P-589

COTAÇÃO-11.754	ELEMENTO FILTRANTE PARA SPLIT - MOD. REF. 3M HB004556500	35,47	UN	LOJAS 2001	KM ALVES	PINK PEÇAS
		CONTATO		www.lojas2001.com.br	www.kmalves.com.br	pinkpecas.com.br
		PREÇO		R$ 52,95	R$ 35,47	R$ 45,18
		CNPJ		0.220.389/0001-66	27.018.595/0001-69	09.072.878/0001-07
		TELEFONE		(81) 98277-5325	(21) 2401-8339	(44) 9922-6333
		DATA		17/06/2024	17/06/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-590	P-590	P-590

COTAÇÃO-11.755	FILTRO GROSSO DE AR - FAN COIL G4 M5 495x495x45mm	42,37	UN	ORION FILTROS	MC MAN CLEAN	PLANULAR
		CONTATO		www.orionfiltros.com.br	www.mancleanfiltros.com	planular.com.br
		PREÇO		R$ 114,84	R$ 45,69	42,37
		CNPJ			42.056.149/0001-32	19.882.755/0001-95
		TELEFONE		51-997408121	(11) 98121-8740	
		DATA		17/06/2024	17/06/2024	17/06/2024
		PROPOSTA		P-591	P-591	P-591

COTAÇÃO-11.756	FILTRO FINO DE AR TIPO BOLSA - MOD. REF.: OrionFiltros 593x593x292mm	266,88	UN	ORION FILTROS	PRINCE	MC MAN CLEAN
		CONTATO		www.orionfiltros.com.br	www.ventilador.com.br	www.mancleanfiltros.com
		PREÇO		R$ 291,17	R$ 266,88	R$ 448,23
		CNPJ				42.056.149/0001-32
		TELEFONE		51-997408121	(11) 2966-4433	(11) 98121-8740
		DATA		18/06/2024	18/06/2024	18/06/2024
		PROPOSTA		P-592	P-592	P-592

COTAÇÃO-11.757	FILTRO ABSOLUTO DE AR TIPO HEPA/PLISSADO MOD. REF.: H14 - 590X590X78MM	258,00	UN	MC MAN CLEAN	AIRLINK FILTROS	
		CONTATO		www.mancleanfiltros.com	ANDRÉIA	
		PREÇO		R$ 546,17	R$ 258,00	
		CNPJ		42.056.149/0001-32		
		TELEFONE		(11) 98121-8740	(11) 5812-0013	
		DATA		18/06/2024	20/06/2024	
		PROPOSTA		P-593	P-596	

COTAÇÃO-11.758	FILTRO FINO PLANO F9 - 400X400X98MM MOD. REF.: WVYY5R7DW	470,59	UN	MC MAN CLEAN		
		CONTATO		www.mancleanfiltros.com		
		PREÇO		R$ 470,59		
		CNPJ		42.056.149/0001-32		
		TELEFONE		(11) 98121-8740		
		DATA		18/06/2024		
		PROPOSTA		P-594		

COTAÇÃO-11.759	FILTRO FINO PLANO F9 - 590X590X78MM MOD. REF.: DU557XK56	258,00	UN	MC MAN CLEAN	AIRLINK FILTROS	
		CONTATO		www.mancleanfiltros.com	ANDRÉIA	
		PREÇO		R$ 510,85	R$ 258,00	
		CNPJ		42.056.149/0001-32		
		TELEFONE		(11) 98121-8740	(11) 5812-0013	
		DATA		18/06/2024	20/06/2024	
		PROPOSTA		P-595	P-596	

COTAÇÃO-11.760	FILTRO FINO PLANO F9 - 592X592X78MM MOD. REF.: K2F4SH6K6	258,00	UN	MC MAN CLEAN	AIRLINK FILTROS	
		CONTATO		www.mancleanfiltros.com	ANDRÉIA	
		PREÇO		R$ 510,85	R$ 258,00	
		CNPJ		42.056.149/0001-32		
		TELEFONE		(11) 98121-8740	(11) 5812-0013	
		DATA		18/06/2024	20/06/2024	
		PROPOSTA		P-595	P-596	

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720230079962
MAT: 973.421-X

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

EXEMPLO
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 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

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Fornecimento de Materiais Betuminosos e Outros Materiais e Equipamentos de Grande Relevância de Natureza Específica

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

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