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:	057/2025-DORC-CDS-R01
TÍTULO:	ORÇAMENTO PARA MANUTENÇÃO E MODERNIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS DOS SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO DO PALÁCIO DO BURITI.
Nº PROJETO:	PROJ-DE-021-25
NOME PROJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E MODERNIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS DOS SISTEMAS DE CLIMATIZ AÇÃO DO PALÁCIO DO BURITI E OUTROS.
ENDEREÇO:	PRAÇA DO BURITI, ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA, BRASÍLIA - DF
PRAZO:	60 MESES
DATA DE CONCLUSÃO:	20/03/2026
ORÇAMENTISTA(S):	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF ART 0720260014936
PROCESSO:	00112-00009859/2025-19
DATA BASE DE PREÇO:	DATA BASE NOV 2025 - COM DESONERAÇÃO
ÁREA	
OBSERVAÇÕES:	01 - Para elaboração da Planilha Estimativa,foi utilizado o caderno de especificações elaborado (202305916) que consta no processo via SEI 00112-00009859/2025-19.
RESP. CAPA:	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF ART 0720260014936

ESTIMATIVAS DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS :

057.01/2025-DORC: ORÇ. MANUTENÇÃO E MODERNIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES DOS SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO DO PALÁCIO DO BURITI.....	R$	10.085.187,44
VALOR ESTIMADO COM BDI.....	**R$**	**10.085.187,44**

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
MAT: 973.421-X
ART 0720260014936

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 057/2025-DORC-CDS-R00 **DATA:** 20/03/2026

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: ORÇAMENTO PARA MANUTENÇÃO E MODERNIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS DOS SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO DO PALÁCIO DO BURITI. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-021-25

ENDEREÇO: PRAÇA DO BURITI, ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA, BRASÍLIA - DF **ÁREA:**

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=88,17% / mensalista=52,39% **B.D.I. :** 27,81% **B.D.I. :** 18,60% **TAB. REF.:** SINAPI NOV 2025

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS**		**1**		**365,01**	**365,01**	**0,00 %**
1.1			**DESPESAS LEGAIS**		**1**		**365,01**	**365,01**	**0,00 %**
1.1.1			**TAXAS**		**1**		**365,01**	**365,01**	**0,00 %**
1.1.1.1	CREA-DF	Próprio	ART DO CONTRATO	UN	1	285,59	365,01	365,01	0,00 %
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**113.940,48**	**113.940,48**	**1,13 %**
2.1			**CANTEIRO DE OBRAS**		**1**		**103.620,60**	**103.620,60**	**1,03 %**
2.1.1			**CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS**		**1**		**30.622,56**	**30.622,56**	**0,30 %**
2.1.1.1	CCU-02.047	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	3	1.525,00	1.949,10	5.847,30	0,06 %
2.1.1.2	CCU-02.044	Próprio	LOCACAO DE UM CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA VESTIÁRIO, COM 3 BACIAS,4 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	3	1.731,51	2.213,04	6.639,12	0,07 %
2.1.1.3	CCU-02.049	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00M x 2,40M	mês	3	1.800,00	2.300,58	6.901,74	0,07 %
2.1.1.4	CCU-02.045	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFE, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	3	1.191,40	1.522,72	4.568,16	0,05 %
2.1.1.5	CCU-02.021	Próprio	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	4	1.303,94	1.666,56	6.666,24	0,07 %
2.1.2			**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS**		**1**		**4.498,60**	**4.498,60**	**0,04 %**
2.1.2.1	CCU-02.002	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	524,63	670,52	670,52	0,01 %
2.1.2.2	CCU-02.003	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	822,37	1.051,07	1.051,07	0,01 %
2.1.2.3	CCU-02.090	Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET - REFORMA E AMPLIAÇÃO CASA DE MÁQUINAS DO PALÁCIO DO BURITI	MÊS	3	724,26	925,67	2.777,01	0,03 %
2.1.3			**PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO**		**1**		**68.499,44**	**68.499,44**	**0,68 %**
2.1.3.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	470,71	87,22	111,47	52.470,04	0,52 %

2.1.3.2	CCU-02.034	Próprio	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE	m²	13,33	108,32	138,44	1.845,40	0,02 %
2.1.3.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	24	462,41	591,00	14.184,00	0,14 %
2.2			**DEMOLIÇÃO**		**1**		**10.319,88**	**10.319,88**	**0,10 %**
2.2.1			**CONCRETO ARMADO**		**1**		**1.867,25**	**1.867,25**	**0,02 %**
2.2.1.1	CCU-02.076	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,18	191,97	245,35	1.516,26	0,02 %
2.2.1.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,95	289,08	369,47	350,99	0,00 %
2.2.2			**ESTRUTURA METÁLICA**		**1**		**957,18**	**957,18**	**0,01 %**
2.2.2.1	CCU-02.077	Próprio	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA COM REAPROVEITAMENTO	m²	66,61	11,25	14,37	957,18	0,01 %
2.2.3			**CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS**		**1**		**1.956,23**	**1.956,23**	**0,02 %**
2.2.3.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	484,04	3,04	3,88	1.878,07	0,02 %
2.2.3.2	CCU-02.007	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	4	15,29	19,54	78,16	0,00 %
2.2.4			**REMOÇÕES**		**1**		**5.142,44**	**5.142,44**	**0,05 %**
2.2.4.1			**REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**		**1**		**5.142,44**	**5.142,44**	**0,05 %**
2.2.4.1.1	CCU-02.091	Próprio	TRANSPORTE E ELEVACAO VERTICAL DE CHILLER 170TR-MEIO MECANICO	UN	1	3.635,32	4.646,30	4.646,30	0,05 %
2.2.4.1.2	CCU-02.092	Próprio	RETIRADA DE CONJ. MOTO BOMBA ATÉ 25 CV	UN	3	129,40	165,38	496,14	0,00 %
2.2.5			**CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO**		**1**		**396,78**	**396,78**	**0,00 %**
2.2.5.1	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	13,14	9,02	11,52	151,37	0,00 %
2.2.5.2	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	68,85	1,46	1,86	128,06	0,00 %
2.2.5.3	SLU - 1	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	5,1	18,01	23,01	117,35	0,00 %
3			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		**1**		**77.291,25**	**77.291,25**	**0,77 %**
3.1			**FUNDAÇÕES**		**1**		**11.037,25**	**11.037,25**	**0,11 %**
3.1.1			**ESTACAS**		**1**		**3.727,20**	**3.727,20**	**0,04 %**
3.1.1.1	CCU-03.054	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	28	67,42	86,16	2.412,48	0,02 %
3.1.1.2	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	24	14,03	17,93	430,32	0,00 %
3.1.1.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	54	10,46	13,36	721,44	0,01 %
3.1.1.4			**ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS**		**1**		**162,96**	**162,96**	**0,00 %**
3.1.1.4.1	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	7	18,22	23,28	162,96	0,00 %
3.1.2			**FUNDAÇÕES DIRETAS**		**1**		**7.310,05**	**7.310,05**	**0,07 %**
3.1.2.1			**RADIER**		**1**		**7.310,05**	**7.310,05**	**0,07 %**

3.1.2.1.1			**LASTRO**		**1**		**931,92**	**931,92**	**0,01 %**
3.1.2.1.1.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	15,66	2,78	3,55	55,59	0,00 %
3.1.2.1.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	15,66	43,79	55,96	876,33	0,01 %
3.1.2.1.2			**ARMADURA**		**1**		**3.143,79**	**3.143,79**	**0,03 %**
3.1.2.1.2.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,32	12,61	16,11	1.293,95	0,01 %
3.1.2.1.2.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101,08	11,68	14,92	1.508,11	0,01 %
3.1.2.1.2.3	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,76	8,42	10,76	341,73	0,00 %
3.1.2.1.3			**CONCRETO**		**1**		**2.680,68**	**2.680,68**	**0,03 %**
3.1.2.1.3.1	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	3,13	670,10	856,45	2.680,68	0,03 %
3.1.2.1.4			**ADESIVO ESTRUTURAL**		**1**		**553,66**	**553,66**	**0,01 %**
3.1.2.1.4.1	CCU-03.054	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	6,426	67,42	86,16	553,66	0,01 %
3.2			**ESTRUTURAS DE CONCRETO**		**1**		**56.350,79**	**56.350,79**	**0,56 %**
3.2.1			**MUROS DE ARRIMO**		**1**		**51.349,36**	**51.349,36**	**0,51 %**
3.2.1.1			**ESCAVAÇÃO DE VALA**		**1**		**4.398,23**	**4.398,23**	**0,04 %**
3.2.1.1.1	90102	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	189,83	11,65	14,88	2.824,67	0,03 %
3.2.1.1.2	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	127,49	8,56	10,94	1.394,74	0,01 %
3.2.1.1.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	41,49	3,38	4,31	178,82	0,00 %
3.2.1.2			**LASTRO**		**1**		**1.344,71**	**1.344,71**	**0,01 %**
3.2.1.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	24,03	43,79	55,96	1.344,71	0,01 %
3.2.1.3			**FORMAS**		**1**		**4.333,99**	**4.333,99**	**0,04 %**
3.2.1.3.1	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	m²	83,25	40,74	52,06	4.333,99	0,04 %
3.2.1.4			**ARMADURA**		**1**		**21.612,75**	**21.612,75**	**0,21 %**
3.2.1.4.1	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	280,27	15,06	19,24	5.392,39	0,05 %
3.2.1.4.2	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	841,87	9,06	11,57	9.740,43	0,10 %
3.2.1.4.3	100347	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	498,84	10,17	12,99	6.479,93	0,06 %
3.2.1.5			**CONCRETO**		**1**		**14.441,84**	**14.441,84**	**0,14 %**

3.2.1.5.1	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	m³	15,99	706,66	903,18	14.441,84	0,14 %
3.2.1.6			**CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO**		**1**		**5.217,84**	**5.217,84**	**0,05 %**
3.2.1.6.1	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	62,34	9,02	11,52	718,15	0,01 %
3.2.1.6.2	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1262,385	1,46	1,86	2.348,03	0,02 %
3.2.1.6.3	SLU - 1	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	93,51	18,01	23,01	2.151,66	0,02 %
3.2.2			**REFORÇO DE ESTRUTURA**		**1**		**342,31**	**342,31**	**0,00 %**
3.2.2.1			**ARMADURA**		**1**		**212,39**	**212,39**	**0,00 %**
3.2.2.1.1	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3	13,19	16,85	50,55	0,00 %
3.2.2.1.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14	9,05	11,56	161,84	0,00 %
3.2.2.2			**CONCRETO**		**1**		**69,61**	**69,61**	**0,00 %**
3.2.2.2.1	90285	SINAPI	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	0,07	778,16	994,56	69,61	0,00 %
3.2.2.3			**ADESIVO ESTRUTURAL**		**1**		**60,31**	**60,31**	**0,00 %**
3.2.2.3.1	CCU-03.054	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	0,7	67,42	86,16	60,31	0,00 %
3.2.3			**BASE CHILLER EM CONCRETO ARMADO**		**1**		**4.659,12**	**4.659,12**	**0,05 %**
3.2.3.1			**FORMAS**		**1**		**534,84**	**534,84**	**0,01 %**
3.2.3.1.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	3,05	137,21	175,36	534,84	0,01 %
3.2.3.2			**ARMADURA**		**1**		**1.607,67**	**1.607,67**	**0,02 %**
3.2.3.2.1	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,64	15,68	20,04	353,50	0,00 %
3.2.3.2.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,06	11,68	14,92	1.254,17	0,01 %
3.2.3.3			**CONCRETO**		**1**		**2.166,81**	**2.166,81**	**0,02 %**
3.2.3.3.1	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	2,53	670,10	856,45	2.166,81	0,02 %
3.2.3.4			**ADESIVO ESTRUTURAL**		**1**		**349,80**	**349,80**	**0,00 %**
3.2.3.4.1	CCU-03.054	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	4,06	67,42	86,16	349,80	0,00 %
3.3			**ESTRUTURAS METÁLICAS**		**1**		**9.903,21**	**9.903,21**	**0,10 %**
3.3.1	CCU-03.055	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CX (2 UE) 200 x 75 x 25 x 3.00 COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	172,42	11,60	14,82	2.555,26	0,03 %
3.3.2	CCU-03.056	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CX (2 UE) 75 x 40 x 15 x 3.00 COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	178,55	11,60	14,82	2.646,11	0,03 %

3.3.3	CCU-03.057	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CANTONEIRA LAMINADA ASTM A36 3" X 3/16" COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	90,45	9,81	12,53	1.133,33	0,01 %
3.3.4	CCU-03.058	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CANTONEIRA LAMINADA ASTM A36 1.1/2" X 1/8" COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	35,05	9,81	12,53	439,17	0,00 %
3.3.5	CCU-03.059	Próprio	ESTRUTURA EM BARRA CHATA LAMINADA ASTM A36 1.1/4" X 1/8" COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	32,18	12,32	15,74	506,51	0,01 %
3.3.6	CCU-03.075	Próprio	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS	m²	66,61	14,39	18,39	1.224,95	0,01 %
3.3.7			**PINTURA**		**1**		**1.397,88**	**1.397,88**	**0,01 %**
3.3.7.1	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	22	24,29	31,04	682,88	0,01 %
3.3.7.2	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	44	12,72	16,25	715,00	0,01 %
4			**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**		**1**		**9.310,14**	**9.310,14**	**0,09 %**
4.1			**ESQUADRIAS**		**1**		**9.310,14**	**9.310,14**	**0,09 %**
4.1.1	CCU-04.133	Próprio	PORTÃO DE CORRER COM DIMENSÃO TOTAL DE 2,40 M X 4,54 M, FABRICADO EM CHAPA METÁLICA ESPESSURA 0,90 MM COM ACABAMENTO DIAMANTADO. ESTRUTURA REFORÇADA EM TUBOS INDUSTRIAIS, COM SISTEMA DE DESLIZAMENTO COMPOSTO POR ROLDANAS INSTALADAS NO TRILHO SUPERIOR (FIXADO À PAREDE) E TRILHO INFERIOR (INSTALADO NO PISO).	UN	1	4.505,38	5.758,32	5.758,32	0,06 %
4.1.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	22,27	56,04	71,62	1.594,97	0,02 %
4.1.3			**PINTURA ESMALTE**		**1**		**1.956,85**	**1.956,85**	**0,02 %**
4.1.3.1	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	22,27	12,72	16,25	361,88	0,00 %
4.1.3.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	22,27	56,04	71,62	1.594,97	0,02 %
5			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**		**1**		**36.667,35**	**36.667,35**	**0,36 %**
5.1			**ÁGUA FRIA**		**1**		**10.192,91**	**10.192,91**	**0,10 %**
5.1.1	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	20,19	14,16	18,09	365,23	0,00 %
5.1.2	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	42,11	136,13	173,98	7.326,29	0,07 %
5.1.3	94659	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	6,67	8,52	8,52	0,00 %
5.1.4	94671	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	117,49	150,16	300,32	0,00 %
5.1.5	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	8,49	10,85	32,55	0,00 %

5.1.6	94686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	281,67	360,00	2.160,00	0,02 %
5.2			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**		**1**		**23.209,35**	**23.209,35**	**0,23 %**
5.2.1	102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	32,65	11,21	14,32	467,54	0,00 %
5.2.2	102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	35,12	242,49	309,92	10.884,39	0,11 %
5.2.3	CCU-05.038	Próprio	GEOCOMPOSTO DRENANTE, INSTALADO EM MURO DE CONTENÇÃO - EXCLUSIVE DRENO NO PÉ DO MURO. AF_07/2021	m²	92,47	55,98	71,54	6.615,30	0,07 %
5.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	92,47	44,36	56,69	5.242,12	0,05 %
5.3			**SERVIÇOS DIVERSOS**		**1**		**3.265,09**	**3.265,09**	**0,03 %**
5.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20	92,01	117,59	2.351,80	0,02 %
5.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	18,69	6,85	8,75	163,53	0,00 %
5.3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	21,968	26,71	34,13	749,76	0,01 %
6			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**		**1**		**7.902,43**	**7.902,43**	**0,08 %**
6.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**7.656,24**	**7.656,24**	**0,08 %**
6.1.1	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8	23,36	29,85	238,80	0,00 %
6.1.2	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8	93,85	119,94	959,52	0,01 %
6.1.3	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32	157,90	201,81	6.457,92	0,06 %
6.2			**SERVIÇOS DIVERSOS**		**1**		**246,19**	**246,19**	**0,00 %**
6.2.1	CCU-06.0384	Próprio	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	8	11,41	14,58	116,64	0,00 %
6.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,72	92,01	117,59	84,66	0,00 %
6.2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	2,4	6,85	8,75	21,00	0,00 %
6.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,7	26,71	34,13	23,89	0,00 %
7			**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**		**1**		**1.931.471,30**	**1.931.471,30**	**19,15 %**
7.1			**AR CONDICIONADO CENTRAL**		**1**		**1.931.471,30**	**1.931.471,30**	**19,15 %**
7.1.1			**RESFRIADORES DE ÁGUA**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
7.1.2	COT-07.197	Próprio	CHILLHER COMPRESSOR PARAFUSO ROTATIVO MODELO CRTAG - 170H FABRICANTE TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	710.000,00	842.060,00 (BDI 18,60%)	1.684.120,00	16,70 %
7.1.3			**EQUIPAMENTOS AUXILIARES**		**1**		**65.774,43**	**65.774,43**	**0,65 %**
7.1.3.1	CCU-07.269	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA (3D SÉRIES 50) 050-200/11 2.900 RPM MODELO SÉRIES 3D EBARA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	14.938,74	19.093,20	57.279,60	0,57 %
7.1.3.2	CCU-07.276	Próprio	MEDIÇÃO DE PRESSÃO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	47,70	60,96	121,92	0,00 %

7.1.3.3	CCU-07.275	Próprio	MEDIÇÃO DE PRESSÃO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	230,43	294,51	589,02	0,01 %
7.1.3.4	CCU-07.297	Próprio	BASE DE INÉRCIA PARA EQUIPAMENTO COM PESO ESTIMADO DE 120KG (1,20M X 0,45M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	2.030,07	2.594,63	7.783,89	0,08 %
7.1.4			**TUBOS**		**1**		**173.134,40**	**173.134,40**	**1,72 %**
7.1.4.1	CCU-07.270	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,968	63,22	80,80	78,21	0,00 %
7.1.4.2	CCU-07.272	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,0719	92,05	117,64	8,45	0,00 %
7.1.4.3	CCU-07.273	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,3	840,01	1.073,61	3.542,91	0,04 %
7.1.4.4	CCU-07.274	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,56	927,30	1.185,18	32.663,56	0,32 %
7.1.4.5	CCU-07.277	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,85	423,64	541,45	1.001,68	0,01 %
7.1.4.6	CCU-07.278	Próprio	VALVULA DE GAVETA, FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	4.063,88	5.194,04	15.582,12	0,15 %
7.1.4.7	CCU-07.279	Próprio	FILTRO Y, FERRO FUNDIDO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	2.567,62	3.281,67	16.408,35	0,16 %
7.1.4.8	CCU-07.280	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA, EPDM - 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	834,98	1.067,18	3.201,54	0,03 %
7.1.4.9	CCU-07.281	Próprio	TERMÔMETRO CAPELA - HASTE EM LATÃO, HASTE COM 50MM, ROSCA 1/2", SAÍDA RETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	230,30	294,34	3.532,08	0,04 %
7.1.4.10	CCU-07.282	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO 9515 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	2.931,77	3.747,09	11.241,27	0,11 %
7.1.4.11	CCU-07.283	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA MOTORIZADA 841 CONTROLE ON - OFF - 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2.063,88	2.637,84	5.275,68	0,05 %
7.1.4.12	CCU-07.284	Próprio	VALVULA DE GAVETA, FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9	3.765,03	4.812,08	43.308,72	0,43 %
7.1.4.13	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	51,92	66,35	398,10	0,00 %
7.1.4.14	CCU-07.285	Próprio	CHAVE DE FLUXO, FLOW SWITCH 626600 TEMPERATURA -30° A 120°C PRESSÃO 10 BAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	185,00	236,44	472,88	0,00 %
7.1.4.15	CCU-07.286	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA, EPDM - 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	870,90	1.113,09	7.791,63	0,08 %
7.1.4.16	CCU-07.287	Próprio	VÁLVULA DE GAVETA, FLANGELADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1.896,67	2.424,13	4.848,26	0,05 %
7.1.4.17	CCU-07.288	Próprio	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 3010 MP MI-0810-15 - 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	16.984,84	21.708,32	21.708,32	0,22 %
7.1.4.18	CCU-07.289	Próprio	VÁLVULA PURGADORA DE AR AUTOMÁTICO, 50206 1" ROSQUEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	529,02	676,14	676,14	0,01 %
7.1.4.19	CCU-07.290	Próprio	PRESSOSTATO NPT, ZS G 100 A 10KG 12.N FLUIDO GLICERINA - FAIXA DE PRESSÃO 0A 10 BAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	218,22	278,90	1.394,50	0,01 %
7.1.5			**ISOLAMENTO TÉRMICO**		**1**		**8.442,47**	**8.442,47**	**0,08 %**
7.1.5.1	CCU-07.291	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4"	M	0,97	18,54	23,69	22,97	0,00 %
7.1.5.2	CCU-07.292	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1"	M	0,07	28,65	36,61	2,56	0,00 %
7.1.5.3	CCU-07.293	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3"	M	1,84	56,60	72,34	133,10	0,00 %

7.1.5.4	CCU-07.294	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 5"	M	3,27	136,40	174,33	570,05	0,01 %
7.1.5.5	CCU-07.295	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 6"	M	27,53	167,79	214,45	5.903,80	0,06 %
7.1.5.6	CCU-07.296	Próprio	PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISO ESPESSURA DE 0,8MM	m²	14,95	94,73	121,07	1.809,99	0,02 %
8			**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**		**1**		**4.063,83**	**4.063,83**	**0,04 %**
8.1			**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**		**1**		**4.063,83**	**4.063,83**	**0,04 %**
8.1.1	94463	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	21,79	118,35	151,26	3.295,95	0,03 %
8.1.2	94467	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	86,97	111,15	111,15	0,00 %
8.1.3	94478	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	171,28	218,91	656,73	0,01 %
9			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		**1**		**14.124,74**	**14.124,74**	**0,14 %**
9.1			**LIMPEZA DE OBRAS**		**1**		**13.549,16**	**13.549,16**	**0,13 %**
9.1.1			**CONSERVAÇÃO E LIMPEZA**		**1**		**13.549,16**	**13.549,16**	**0,13 %**
9.1.1.1	CCU-09.003	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	95,22	5,52	7,05	671,30	0,01 %
9.1.1.2	CCU-09.002	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	3	2.558,60	3.270,14	9.810,42	0,10 %
9.1.1.3	COT-09.001	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	6	400,00	511,24	3.067,44	0,03 %
9.2			**COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)**		**1**		**409,44**	**409,44**	**0,00 %**
9.2.1	CCU-09.008	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS - COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	m²	476,1	0,68	0,86	409,44	0,00 %
9.3			**CÓPIAS**		**1**		**166,14**	**166,14**	**0,00 %**
9.3.1	COT-09.002	Próprio	CÓPIA DE PROJETOS	UN	13	10,00	12,78	166,14	0,00 %
10			**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**		**1**		**81.884,30**	**81.884,30**	**0,81 %**
10.1	CCU-10.017	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFORMA E AMPLIAÇÃO CASA DE MÁQUINAS DO PALÁCIO DO BURITI - (1/4 ENGENHEIRO CIVIL, 1 ENCARREGADO E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)	UN	1	64.067,21	81.884,30	81.884,30	0,81 %
11			**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**		**1**		**7.808.166,61**	**7.808.166,61**	**77,42 %**
11.1			**LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**		**1**		**1.011.477,06**	**1.011.477,06**	**10,03 %**

11.1.1	COT-11.160	Próprio	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO CHILLER A FIM DE SUBSTITUIR EQUIPAMENTO DE MARCA: Hitachi, CAPACIDADE: 200TR, MODELO: RCU22008AZ36XPXP, 380v/3F/60Hz; Nº DE SÉRIE: RCU2201 122535, COMPOSTO: 01 UNIDAE DE COMANDO CENTRAL (COMANDA O FUNCIONAMENTO DOS COMPRESSORES, TROCADORES DE CALOR E RESFRIADORES); 04 COMPRESSORES Hitachi SCREW, MODELO 6002 SC-Z / 2001, gás R-22, carga total 44 kg, motor 44 KW, 220/380 V, 60Hz; 04 TROCADORES DE i - INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA, COMPREENDENDO MONTAGEM, CONEXÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS, INTERLIGAÇÃO AOS SISTEMAS DE ÁGUA GELADA EXISTENTES, FORNECIMENTO DE APOIO, SUPORTES METÁLICOS, PLATAFORMAS E DEMAIS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES (CONEXÕES, REGISTROS, VÁLVULAS, TUBULAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO, SENSORES, CABOS ELÉTRICOS, DIJUNTORES, QUADROS DE COMANDO E CONTROLE, DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA, ATERRAMENTO E SINALIZAÇÃO), INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO EXISTENTE, STAR-UP, TESTES OPERACIONAIS, COMISSIONAMENTO FUNCIONAL COMPLETO E ENTREGA TÉNICA, BEM COMO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DURANTE TODA A VIGÊNCIA DA LOCAÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.	MÊS	12	64.803,06	76.856,42 (BDI 18,60%)	922.277,04	9,14 %
11.1.2	COT-11.161	Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE SERVIÇO DE INSTAÇÃO/DESINSTALAÇÃO PARA O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO CHILLER	UN	1	75.210,81	89.200,02 (BDI 18,60%)	89.200,02	0,88 %
11.2			**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**		**1**		**6.796.689,55**	**6.796.689,55**	**67,39 %**
11.2.1			**EQUIPE DE TRABALHO**		**1**		**4.018.108,80**	**4.018.108,80**	**39,84 %**
11.2.1.1	CCU-11.002	Próprio	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 60 HORAS MENSAIS	MÊS	60	5.686,24	7.267,58	436.054,80	4,32 %
11.2.1.2	CCU-11.003	Próprio	01 (UM) ENCARREGADO MECÂNICO – 220 H/MÊS – ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	MÊS	60	5.931,44	7.580,97	454.858,20	4,51 %
11.2.1.3	CCU-11.004	Próprio	02 (DOIS) AUXILIARES DE REFRIGERAÇÃO – 220 H/MÊS – ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	MÊS	60	9.515,36	12.161,58	729.694,80	7,24 %
11.2.1.4	CCU-11.005	Próprio	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - PLANTONISTA DIURNO – 180 H/MÊS - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	MÊS	60	10.579,22	13.521,30	811.278,00	8,04 %
11.2.1.5	CCU-11.006	Próprio	02 (DOIS) AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO - PLANTONISTA DIURNO – 180 H/MÊS - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	MÊS	60	7.979,68	10.198,82	611.929,20	6,07 %
11.2.1.6	CCU-11.007	Próprio	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	MÊS	60	12.704,98	16.238,23	974.293,80	9,66 %
11.2.2			**MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL**		**1**		**132.319,73**	**132.319,73**	**1,31 %**
11.2.2.1	40214	EMOP	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R410A, DE 11 ,3KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	0	4	916,70	1.171,63	4.686,52	0,05 %
11.2.2.2	07881	EMOP	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13, 6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	2	936,00	1.196,30	2.392,60	0,02 %
11.2.2.3	COT-11.023	Próprio	ÓLEO LUBRIFICANTE POE PARA COMPRESSOR SCROLL (MOD. REF.: EMKARATE RL32-3MAF) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	10	201,25	257,21	2.572,10	0,03 %
11.2.2.4	COT-11.024	Próprio	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA COMPRESSOR HERMÉTICO (MOD. REF.: SUNISO 3GS) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	5	46,28	59,15	295,75	0,00 %
11.2.2.5	COT-11.025	Próprio	VISOR DE LÍQUIDO COM INDICADOR DE UMIDADE 3/8" (MOD. REF.: SPORLAN SEE-1) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40	139,90	178,80	7.152,00	0,07 %
11.2.2.6	COT-11.026	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO TIPO SCHRADER 1/4" (MOD. REF.: C/D NÚCLEO REFRIGERAÇÃO COREMAX) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	150	27,20	34,76	5.214,00	0,05 %

11.2.2.7	00001619	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	30	219,10	280,03	8.400,90	0,08 %
11.2.2.8	M101705133	CAEMA	RELÉ DE SOBRECARGA TERMICO, 16-25A	UN	30	145,47	185,92	5.577,60	0,06 %
11.2.2.9	4.40.10	FDE	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	100	5,93	7,57	757,00	0,01 %
11.2.2.10	017027	SBC	DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA C 3KA SDD62C20 STECK	UN	20	31,47	40,22	804,40	0,01 %
11.2.2.11	COT-11.027	Próprio	CAPACITOR DE PARTIDA 220V 80µF (MOD. REF.: TECUMSEH 80MFD) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10	55,67	71,15	711,50	0,01 %
11.2.2.12	COT-11.028	Próprio	CAPACITOR PERMANENTE 440V 35µF (MOD. REF.: DUCATI ENERGIA 35MFD) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20	33,91	43,34	866,80	0,01 %
11.2.2.13	COT-11.029	Próprio	PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL PARA SPLIT HI-WALL 9.000-24.000 BTU (MOD. REF.: ELGIN KIT UNIVERSAL PLACA SPLIT) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20	140,60	179,70	3.594,00	0,04 %
11.2.2.14	COT-11.009	Próprio	SENSOR DE TEMPERATURA EVAPORADORA (MOD. REF.: FUJITSU TERMISTOR NTC 5KΩ) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	120	94,83	121,20	14.544,00	0,14 %
11.2.2.15	COT-11.010	Próprio	TERMOSTATO DIGITAL PARA SELF-CONTAINED (MOD. REF.: DANFOSS ERC213) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10	239,90	306,61	3.066,10	0,03 %
11.2.2.16	001180	SBC	MOTOR VENTILADOR SPRINGER PARA AR CONDICIONADO 1/4CV 220V	UN	15	536,00	685,06	10.275,90	0,10 %
11.2.2.17	COT-11.032	Próprio	MANGUEIRA DE DRENAGEM FLEXÍVEL 5/8" (MOD. REF.: REFRIFLEX PVC FLEX 5/8) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	200	6,59	8,42	1.684,00	0,02 %
11.2.2.18	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	500	54,84	70,09	35.045,00	0,35 %
11.2.2.19	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	500	2,39	3,05	1.525,00	0,02 %
11.2.2.20	COT-11.033	Próprio	SOLDA PRATA 15% (MOD. REF.: ALPHAMIG PRATA 15%) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	KG	5	31,23	39,91	199,55	0,00 %
11.2.2.21	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5	11,79	15,06	75,30	0,00 %
11.2.2.22	9635	ORSE	Fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	un	10	15,20	19,42	194,20	0,00 %
11.2.2.23	COT-11.034	Próprio	DETERGENTE NEUTRO BIODEGRADÁVEL (MOD. REF.: SPARTAN BL-10 3801671841) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	20	6,38	8,15	163,00	0,00 %
11.2.2.24	COT-11.035	Próprio	LIMPA SERPENTINA ALCALINO (MOD. REF.: SPARTAN COIL BRITE) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	20	22,00	28,11	562,20	0,01 %
11.2.2.25	COT-11.037	Próprio	FITA DE VEDAÇÃO EM ESPUMA DE NEOPRENE PRETO 4M X 30MM X 10M (MOD. REF.: LIONDOR NEO0430AD) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4	54,90	70,16	280,64	0,00 %
11.2.2.26	COT-11.038	Próprio	NÚCLEO DE FILTRO LINHA DE SUCÇÃO (MOD. REF.: DRI-PARTS SUCTION FILTER CORE) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40	182,05	232,67	9.306,80	0,09 %
11.2.2.27	COT-11.039	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA INOX 1/2" a 1" (MOD. REF.: APLAST MB-SS) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	200	4,50	5,75	1.150,00	0,01 %
11.2.2.28	002676	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 20mm	UN	10	0,70	0,89	8,90	0,00 %
11.2.2.29	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	600	1,60	2,04	1.224,00	0,01 %
11.2.2.30	COT-11.040	Próprio	MANIFOLD R-410A / R-22 (MOD. REF.: TESTO 549) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2	297,71	380,50	761,00	0,01 %
11.2.2.31	COT-11.041	Próprio	BOMBA DE VÁCUO DUPLO ESTÁGIO 1,5HP (MOD. REF.: INFICON VACUUM PUMP) OU EQUIVALENTE TÉCNICOBOMBA DE VÁCUO DUPLO ESTÁGIO 1,5HP (MOD. REF.: INFICON VACUUM PUMP) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2	2.351,25	3.005,13	6.010,26	0,06 %
11.2.2.32	COT-11.042	Próprio	GRAXA COMUM (MOD. REF.: UNIGRAX CA-2) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	KG	5	20,68	26,43	132,15	0,00 %

11.2.2.33	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	20	97,86	125,07	2.501,40	0,02 %
11.2.2.34	M1795	SICRO3	Gás oxigênio	m³	2	17,56	22,44	44,88	0,00 %
11.2.2.35	M1796	SICRO3	Gás acetileno	kg	2	103,15	131,83	263,66	0,00 %
11.2.2.36	8115	ORSE	Gás nitrogênio	m³	3	22,00	28,11	84,33	0,00 %
11.2.2.37	COT-11.043	Próprio	SELANTE PU 400g BRANCO (COD: SIKAFLEX-501 LA) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2	23,96	30,62	61,24	0,00 %
11.2.2.38	COT - 07.041	Próprio	CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2	M	5	9,71	12,41	62,05	0,00 %
11.2.2.39	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	5	10,80	13,80	69,00	0,00 %
11.2.3			**MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL**		**1**		**2.323.663,60**	**2.323.663,60**	**23,04 %**
11.2.3.1			**PEÇAS DE REPOSIÇÃO NO PERÍODO DE 60 MESES**		**1**		**1.241.248,26**	**1.241.248,26**	**12,31 %**
11.2.3.1.1			**PEÇAS SISTEMA SPLIT**		**1**		**1.241.248,26**	**1.241.248,26**	**12,31 %**
11.2.3.1.1.1	COT-11.063	Próprio	MANCAL DA TURBINA. (MOD. REF: ARC000000600937) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	70	22,99	29,38	2.056,60	0,02 %
11.2.3.1.1.2	COT-11.064	Próprio	FILTRO DE AR DO EVAPORADOR PISO TETO (MOD. REF: 13801116) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	70	37,20	47,54	3.327,80	0,03 %
11.2.3.1.1.3	COT-11.065	Próprio	FILTRO DE AR DO EVAPORADOR HI-WALL (MOD. REF: 42008-000083) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	250	53,81	68,77	17.192,50	0,17 %
11.2.3.1.1.4	COT-11.066	Próprio	TERMINAL DE ACABAMENTO EM CANALETAS (MOD. REF: CB00003) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	250	5,49	7,01	1.752,50	0,02 %
11.2.3.1.1.5	COT-11.067	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 9000 Btu. (REF.:17122000A08720) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	339,50	433,91	21.695,50	0,22 %
11.2.3.1.1.6	COT-11.068	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 12000 Btu. (REF.:17122000A15550) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	75	245,81	314,16	23.562,00	0,23 %
11.2.3.1.1.7	COT-11.069	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 18000 Btu. (REF.:0000000023900) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	75	267,30	341,63	25.622,25	0,25 %
11.2.3.1.1.8	COT-11.070	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 22000 Btu. (REF.: 17122000026052) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	75	448,99	573,85	43.038,75	0,43 %
11.2.3.1.1.9	COT-11.071	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 24000 Btu. (REF.:201332990292) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	380,69	486,55	24.327,50	0,24 %
11.2.3.1.1.10	COT-11.072	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 30000 Btu. (REF.:17122000009633) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	un	30	384,11	490,93	14.727,90	0,15 %
11.2.3.1.1.11	COT-11.073	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 36000 Btu. (REF.:BRD06560) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	325,70	416,27	12.488,10	0,12 %
11.2.3.1.1.12	COT-11.074	Próprio	MOTOR VENTILADOR 220 V (MOD. REF: 1501209801) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	85	519,48	663,94	56.434,90	0,56 %
11.2.3.1.1.13	COT-11.075	Próprio	SENSOR DE TEMPERATURA (MOD. REF: 606346/39 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	18,25	23,32	1.166,00	0,01 %
11.2.3.1.1.14	COT-11.076	Próprio	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL SPLIT. REF: 000687 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	75	37,01	47,30	3.547,50	0,04 %
11.2.3.1.1.15	COT-11.077	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 9.000 Btu/h (MOD. REF.:GMCC 167) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	25	442,25	565,23	14.130,75	0,14 %

11.2.3.1.1.16	COT-11.078	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 12.000 Btu/h (MOD. REF.:GMCC-10098) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	660,81	844,58	42.229,00	0,42 %
11.2.3.1.1.17	COT-11.079	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 18.000 Btu/h (MOD. REF:. ASH201SN-C8LU/DG-C8LUL) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	802,00	1.025,03	51.251,50	0,51 %
11.2.3.1.1.18	COT-11.080	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 22.000 Btu/h (MOD. REF:.W10532542) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	832,86	1.064,47	53.223,50	0,53 %
11.2.3.1.1.19	COT-11.081	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 24.000 Btu/h (MOD. REF.: ASH232) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	968,26	1.237,53	61.876,50	0,61 %
11.2.3.1.1.20	COT-11.082	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 30.000 Btu/h (MOD. REF.: ARC124695602101) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	1.324,94	1.693,40	50.802,00	0,50 %
11.2.3.1.1.21	COT-11.083	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 36.000 Btu/h (MOD. REF.: ATH356UN-C9EU) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	1.615,00	2.064,13	61.923,90	0,61 %
11.2.3.1.1.22	COT-11.084	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 9000 Btu/h (MOD. REF.: D124637) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	19,77	25,26	1.263,00	0,01 %
11.2.3.1.1.23	COT-11.085	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 12000 Btu/h (MOD. REF.: 2501-001235) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	20,44	26,12	1.306,00	0,01 %
11.2.3.1.1.24	COT-11.086	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 18000 Btu/h (MOD. REF.: 2501-001346) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	83,25	106,40	5.320,00	0,05 %
11.2.3.1.1.25	COT-11.087	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 22000 Btu/h (MOD. REF.: 05706087) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	55,95	71,50	3.575,00	0,04 %
11.2.3.1.1.26	COT-11.088	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 24000 Btu/h (MOD. REF.: 0000000024358) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	32,63	41,70	2.085,00	0,02 %
11.2.3.1.1.27	COT-11.089	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 30000 Btu/h (MOD. REF.: 05706088) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	75,93	97,04	4.852,00	0,05 %
11.2.3.1.1.28	COT-11.090	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 36000 Btu/h (MOD. REF.: 33000001) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	35	98,84	126,32	4.421,20	0,04 %
11.2.3.1.1.29	COT-11.091	Próprio	MOTOR VENTILADOR (MOD. REF.: 25906088) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	35	289,40	369,88	12.945,80	0,13 %
11.2.3.1.1.30	COT-11.092	Próprio	HÉLICE DO MOTORVENTILADOR (MOD. REF.: 201100300502) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60	127,90	163,46	9.807,60	0,10 %
11.2.3.1.1.31	COT-11.093	Próprio	TUBO CAPILAR (MOD. REF.: DB96-14554N) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60	142,00	181,49	10.889,40	0,11 %
11.2.3.1.1.32	COT-11.094	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 1/4" (MOD. REF.: 80150.091) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	35	3,80	4,85	169,75	0,00 %

11.2.3.1.1.33	COT-11.095	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 3/8" (MOD. REF.: 1783) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	47,75	61,02	1.830,60	0,02 %
11.2.3.1.1.34	COT-11.096	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 1/2" (MOD. REF.: 5220A90012D) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	56,99	72,83	2.184,90	0,02 %
11.2.3.1.1.35	COT-11.128	Próprio	CONTATOR TRIPOLAR 50A 220V 1NA+1NF (MOD. REF. SCHNEIDER Tesys D LC1D50AM7)	UN	20	999,50	1.277,46	25.549,20	0,25 %
11.2.3.1.1.36	COT-11.127	Próprio	RELÉ DE SOBRECARGA 88 A 105A (MOD. REF. SIEMENS 3US58 00-8X)	UN	20	378,99	484,38	9.687,60	0,10 %
11.2.3.1.1.37	COT-11.097	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 5/8" (MOD. REF.: 80170.023) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	73,64	94,11	2.823,30	0,03 %
11.2.3.1.1.38	COT-11.098	Próprio	PLACA PRINCIPAL CONDENSADORA (MOD. REF: EBR82870738) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	25	494,48	631,99	15.799,75	0,16 %
11.2.3.1.1.39	COT-11.099	Próprio	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO PARA PISO TETO DE 36000 BTUS (MOD. REF.: 19240110) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	35	103,20	131,89	4.616,15	0,05 %
11.2.3.1.1.40	COT-11.100	Próprio	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO PARA PISO TETO DE 36000 BTUS (MOD. REF.: 19240107) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20	78,90	100,84	2.016,80	0,02 %
11.2.3.1.1.41	COT-11.101	Próprio	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO GÁS R22 DANFOSS (MOD. REF.: KP1 060-1101916) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20	286,95	366,75	7.335,00	0,07 %
11.2.3.1.1.42	COT-11.102	Próprio	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO GÁS R22 DANFOSS (MOD. REF.: KP5 060-117191) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20	290,95	371,86	7.437,20	0,07 %
11.2.3.1.1.43	COT-11.103	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 3/8 (MOD. REF.: 067L5956) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	25	325,92	416,55	10.413,75	0,10 %
11.2.3.1.1.44	COT-11.104	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 7/8 (MOD. REF.: 067N3013) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	25	724,00	925,34	23.133,50	0,23 %
11.2.3.1.1.45	COT-11.106	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R22 3/8 (MOD. REF.: 107.236.424.11) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6	419,46	536,11	3.216,66	0,03 %
11.2.3.1.1.46	COT-11.105	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 5/8 (MOD. REF.: HLD30821A) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	25	776,62	992,59	24.814,75	0,25 %
11.2.3.1.1.47	COT-11.106	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R22 3/8 (MOD. REF.: 107.236.424.11) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	419,46	536,11	16.083,30	0,16 %
11.2.3.1.1.48	COT-11.107	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R22 5/8 (MOD. REF.: D44494A) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	455,44	582,09	17.462,70	0,17 %
11.2.3.1.1.49	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	m	500	1,93	2,46	1.230,00	0,01 %

11.2.3.1.1.50	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	500	2,39	3,05	1.525,00	0,02 %
11.2.3.1.1.51	8147	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	m	400	2,45	3,13	1.252,00	0,01 %
11.2.3.1.1.52	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	400	2,28	2,91	1.164,00	0,01 %
11.2.3.1.1.53	8535	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4"	m	250	3,16	4,03	1.007,50	0,01 %
11.2.3.1.1.54	7581	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 7/8"	m	200	4,08	5,21	1.042,00	0,01 %
11.2.3.1.1.55	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	300	35,65	45,56	13.668,00	0,14 %
11.2.3.1.1.56	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	200	54,84	70,09	14.018,00	0,14 %
11.2.3.1.1.57	7465	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 1/2" - 12,7mm, e= 1mm	m	250	34,31	43,85	10.962,50	0,11 %
11.2.3.1.1.58	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	250	92,53	118,26	29.565,00	0,29 %
11.2.3.1.1.59	00039748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	100	141,44	180,77	18.077,00	0,18 %
11.2.3.1.1.60	7468	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 7/8" - 22,23mm, e= 1mm	m	100	90,49	115,65	11.565,00	0,11 %
11.2.3.1.1.61	07873	EMOP	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESS URA DE 1/32"	UN	30	2,79	3,56	106,80	0,00 %
11.2.3.1.1.62	07874	EMOP	CURVA 90º DE COBRE, DE 3/8" E COM ESPESS URA DE 1/32"	UN	30	2,58	3,29	98,70	0,00 %
11.2.3.1.1.63	07875	EMOP	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESS URA DE 1/32"	UN	30	4,38	5,59	167,70	0,00 %
11.2.3.1.1.64	07876	EMOP	CURVA 90º DE COBRE, DE 5/8" E COM ESPESS URA DE 1/32"	UN	30	6,40	8,17	245,10	0,00 %
11.2.3.1.1.65	07877	EMOP	CURVA 90º DE COBRE, DE 3/4" E COM ESPESS URA DE 1/32"	UN	30	10,97	14,02	420,60	0,00 %
11.2.3.1.1.66	07878	EMOP	CURVA 90º DE COBRE, DE 7/8" E COM ESPESS URA DE 1/32"	UN	30	13,41	17,13	513,90	0,01 %

11.2.3.1.1.67	COT-11.108	Próprio	CONEXÃO DE COBRE 1/4" - CURVA 45°. (MOD. REF.: SKU 3399) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	3,00	3,83	114,90	0,00 %
11.2.3.1.1.68	COT-11.109	Próprio	CONEXÃO DE COBRE 3/8" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45038) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	3,00	3,83	114,90	0,00 %
11.2.3.1.1.69	COT-11.110	Próprio	CONEXÃO DE COBRE 1/2" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45012) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	3,24	4,14	124,20	0,00 %
11.2.3.1.1.70	COT-11.111	Próprio	CONEXÃO DE COBRE 5/8" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45058) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	6,21	7,93	237,90	0,00 %
11.2.3.1.1.71	COT-11.112	Próprio	CONEXÃO DE COBRE 3/4" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45034) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	8,59	10,97	329,10	0,00 %
11.2.3.1.1.72	COT-11.113	Próprio	CONEXÃO DE COBRE 7/8" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45078) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	13,72	17,53	525,90	0,01 %
11.2.3.1.1.73	COT-11.114	Próprio	MANGUEIRA DRENO AR CONDICIONADO SPLIT 42MCB/C 7/ 9 /12K. (MOD. REF.: 201101020038) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	300	52,59	67,21	20.163,00	0,20 %
11.2.3.1.1.74	COT-11.115	Próprio	SERPENTINA DE EVAPORADORA (MOD. REF:ADL75241219) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100	1.214,91	1.552,77	155.277,00	1,54 %
11.2.3.1.1.75	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	15	462,64	591,30	8.869,50	0,09 %
11.2.3.1.1.76	COT-11.116	Próprio	SERPENTINA DE CONDENSADORA (MOD. REF: ACG75244631) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100	548,90	701,54	70.154,00	0,70 %
11.2.3.1.1.77	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	120	101,40	129,59	15.550,80	0,15 %
11.2.3.1.1.78	COT-11.117	Próprio	ELEMENTO FILTRANTE PARA SPLIT - (MOD. REF.: 3M HB004556500)	UN	150	26,18	33,46	5.019,00	0,05 %
11.2.3.1.1.79	COT-11.118	Próprio	FILTRO FINO DE AR TIPO BOLSA (MOD. REF.: OrionFiltros 593x593x292mm)	UN	40	229,64	293,50	11.740,00	0,12 %
11.2.3.1.1.80	COT-11.119	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V06 - 1/2" PARA MT/MTZ: 18-22-28 (MOD. REF. DANFOSS VAL0233E)	UN	20	94,66	120,98	2.419,60	0,02 %
11.2.3.1.1.81	COT-11.120	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V09 - 5/8" PARA MT/MTZ: 32-36-40 (MOD. REF. DANFOSS VAL0234E)	UN	20	103,92	132,82	2.656,40	0,03 %
11.2.3.1.1.82	COT-11.121	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V07 - 7/8" PARA MT/MTZ: 50-64 (MOD. REF. DANFOSS VAL0236E)	UN	20	187,30	239,38	4.787,60	0,05 %
11.2.3.1.1.83	COT-11.122	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V02 - 1"1/8 PARA MT/MTZ: 80-100-125-160 (MOD. REF. DANFOSS VAL0237E)	UN	20	294,51	376,41	7.528,20	0,07 %

11.2.3.1.1.84	COT-11.123	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V01 - 3/8" PARA MT/MTZ: 18-22-28 (MOD. REF. DANFOSS VAL0649E)	UN	20	85,95	109,85	2.197,00	0,02 %
11.2.3.1.1.85	COT-11.124	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V06 - 1/2" PARA MT/MTZ: 32-36-40 (MOD. REF. DANFOSS VAL0233E)	UN	20	97,12	124,12	2.482,40	0,02 %
11.2.3.1.1.86	COT-11.125	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V04 - 3/4" PARA MT/MTZ: 50-64-80 (MOD. REF. DANFOSS VAL0235E)	UN	20	97,12	124,12	2.482,40	0,02 %
11.2.3.1.1.87	COT-11.126	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V05 - 7/8" PARA MT/MTZ: 100-125-160 (MOD. REF. DANFOSS VAL0650E)	UN	20	173,26	221,44	4.428,80	0,04 %
11.2.3.2			**PALÁCIO DO BURITI (PARTE INTERNA - 24 MESES)**		**1**		**260.952,10**	**260.952,10**	**2,59 %**
11.2.3.2.1			**PEÇAS SISTEMA CENTRAL (PARTE INTERNA)**		**1**		**47.865,68**	**47.865,68**	**0,47 %**
11.2.3.2.1.1	062265	SBC	CORREIA B32 GOODYEAR	UN	40	39,14	50,02	2.000,80	0,02 %
11.2.3.2.1.2	COT-11.141	Próprio	CORREIA (B34) EM V GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40	16,74	21,39	855,60	0,01 %
11.2.3.2.1.3	COT-11.142	Próprio	CORREIA (B45) EM V GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40	23,75	30,35	1.214,00	0,01 %
11.2.3.2.1.4	COT-11.143	Próprio	CORREIA (B48) EM V GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40	41,05	52,46	2.098,40	0,02 %
11.2.3.2.1.5	COT-11.144	Próprio	ROLAMENTO ZZ6203 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40	22,41	28,64	1.145,60	0,01 %
11.2.3.2.1.6	COT-11.147	Próprio	ROLAMENTO ZZ6206 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40	38,01	48,58	1.943,20	0,02 %
11.2.3.2.1.7	COT-11.145	Próprio	ROLAMENTO ZZ6204 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40	30,00	38,34	1.533,60	0,02 %
11.2.3.2.1.8	COT-11.148	Próprio	MANCAL PEDESTAL COM ROLAMENTO UCP204 EIXO 20MM NSK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8	29,50	37,70	301,60	0,00 %
11.2.3.2.1.9	3756	AGETOP CIVIL	CONTATOR TRIPOLAR - 40A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	34	268,72	343,45	11.677,30	0,12 %
11.2.3.2.1.10	COT-11.150	Próprio	BOTÃO DUPLO LIGA/DESLIGA XB2-EW8375 ILUMINADO 220VCA 1NA+1NF SIBRATEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10	35,72	45,65	456,50	0,00 %
11.2.3.2.1.11	COT-11.151	Próprio	RELÉ FALTA DE FASE WEG RPW-FF-D70 380-415VCA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6	206,19	263,53	1.581,18	0,02 %
11.2.3.2.1.12	COT-11.152	Próprio	RELÉ DE SOBRECARGA TRIPOLAR WEG RW27-2D3-D063 AJUSTE 4-6,3A WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6	116,38	148,74	892,44	0,01 %
11.2.3.2.1.13	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	6	101,40	129,59	777,54	0,01 %
11.2.3.2.1.14	COT-11.155	Próprio	TERMOSTATO AMBIENTE ANALÓGICO ON/OFF 1 ESTÁGIO 220V HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12	174,53	223,06	2.676,72	0,03 %
11.2.3.2.1.15	COT-11.157	Próprio	ELIMINADOR DE AR PARA LÍQUIDOS EA-250 BERMO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20	732,00	935,56	18.711,20	0,19 %
11.2.3.2.2			**PEÇAS SISTEMAS SPLIT**		**1**		**213.086,42**	**213.086,42**	**2,11 %**
11.2.3.2.2.1	COT-11.064	Próprio	FILTRO DE AR DO EVAPORADOR PISO TETO (MOD. REF: 13801116) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	28	37,20	47,54	1.331,12	0,01 %
11.2.3.2.2.2	COT-11.065	Próprio	FILTRO DE AR DO EVAPORADOR HI-WALL (MOD. REF: 42008-000083) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100	53,81	68,77	6.877,00	0,07 %
11.2.3.2.2.3	COT-11.066	Próprio	TERMINAL DE ACABAMENTO EM CANALETAS (MOD. REF: CB00003) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100	5,49	7,01	701,00	0,01 %

11.2.3.2.2.4	COT-11.069	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 18000 Btu. (REF.:0000000023900) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	267,30	341,63	10.248,90	0,10 %
11.2.3.2.2.5	COT-11.071	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 24000 Btu. (REF.:201332990292) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20	380,69	486,55	9.731,00	0,10 %
11.2.3.2.2.6	COT-11.073	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 36000 Btu. (REF.:BRD06560) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12	325,70	416,27	4.995,24	0,05 %
11.2.3.2.2.7	COT-11.074	Próprio	MOTOR VENTILADOR 220 V (MOD. REF: 1501209801) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	34	519,48	663,94	22.573,96	0,22 %
11.2.3.2.2.8	COT-11.075	Próprio	SENSOR DE TEMPERATURA (MOD. REF: 606346/39 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20	18,25	23,32	466,40	0,00 %
11.2.3.2.2.9	COT-11.076	Próprio	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL SPLIT. REF: 000687 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	37,01	47,30	1.419,00	0,01 %
11.2.3.2.2.10	COT-11.079	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 18.000 Btu/h (MOD. REF:. ASH201SN-C8LU/DG-C8LUL) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20	802,00	1.025,03	20.500,60	0,20 %
11.2.3.2.2.11	COT-11.081	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 24.000 Btu/h (MOD. REF.: ASH232) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20	968,26	1.237,53	24.750,60	0,25 %
11.2.3.2.2.12	COT-11.083	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 36.000 Btu/h (MOD. REF.: ATH356UN-C9EU) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12	1.615,00	2.064,13	24.769,56	0,25 %
11.2.3.2.2.13	COT-11.086	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 18000 Btu/h (MOD. REF.: 2501-001346) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20	83,25	106,40	2.128,00	0,02 %
11.2.3.2.2.14	COT-11.088	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 24000 Btu/h (MOD. REF.: 0000000024358) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20	32,63	41,70	834,00	0,01 %
11.2.3.2.2.15	COT-11.090	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 36000 Btu/h (MOD. REF.: 33000001) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14	98,84	126,32	1.768,48	0,02 %
11.2.3.2.2.16	COT-11.091	Próprio	MOTOR VENTILADOR (MOD. REF.: 25906088) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14	289,40	369,88	5.178,32	0,05 %
11.2.3.2.2.17	COT-11.092	Próprio	HÉLICE DO MOTORVENTILADOR (MOD. REF.: 201100300502) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24	127,90	163,46	3.923,04	0,04 %
11.2.3.2.2.18	COT-11.093	Próprio	TUBO CAPILAR (MOD. REF.: DB96-14554N) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24	142,00	181,49	4.355,76	0,04 %
11.2.3.2.2.19	COT-11.094	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 1/4" (MOD. REF.: 80150.091) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14	3,80	4,85	67,90	0,00 %
11.2.3.2.2.20	COT-11.095	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 3/8" (MOD. REF.: 1783) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12	47,75	61,02	732,24	0,01 %
11.2.3.2.2.21	COT-11.096	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 1/2" (MOD. REF.: 5220A90012D) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12	56,99	72,83	873,96	0,01 %
11.2.3.2.2.22	COT-11.099	Próprio	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO PARA PISO TETO DE 36000 BTUS (MOD. REF.: 19240110) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14	103,20	131,89	1.846,46	0,02 %

11.2.3.2.2.23	COT-11.100	Próprio	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO PARA PISO TETO DE 36000 BTUS (MOD. REF.: 19240107) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8	78,90	100,84	806,72	0,01 %
11.2.3.2.2.24	COT-11.101	Próprio	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO GÁS R22 DANFOSS (MOD. REF.: KP1 060-1101916) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8	286,95	366,75	2.934,00	0,03 %
11.2.3.2.2.25	COT-11.102	Próprio	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO GÁS R22 DANFOSS (MOD. REF.: KP5 060-117191) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8	290,95	371,86	2.974,88	0,03 %
11.2.3.2.2.26	COT-11.103	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 3/8 (MOD. REF.: 067L5956) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10	325,92	416,55	4.165,50	0,04 %
11.2.3.2.2.27	COT-11.104	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 7/8 (MOD. REF.: 067N3013) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10	724,00	925,34	9.253,40	0,09 %
11.2.3.2.2.28	COT-11.105	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 5/8 (MOD. REF.: HLD30821A) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10	776,62	992,59	9.925,90	0,10 %
11.2.3.2.2.29	COT-11.106	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R22 3/8 (MOD. REF.: 107.236.424.11) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12	419,46	536,11	6.433,32	0,06 %
11.2.3.2.2.30	COT-11.107	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R22 5/8 (MOD. REF.: D44494A) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12	455,44	582,09	6.985,08	0,07 %
11.2.3.2.2.31	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	m	200	1,93	2,46	492,00	0,00 %
11.2.3.2.2.32	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	200	2,39	3,05	610,00	0,01 %
11.2.3.2.2.33	8147	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	m	160	2,45	3,13	500,80	0,00 %
11.2.3.2.2.34	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	160	2,28	2,91	465,60	0,00 %
11.2.3.2.2.35	8535	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4"	m	100	3,16	4,03	403,00	0,00 %
11.2.3.2.2.36	7581	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 7/8"	m	80	4,08	5,21	416,80	0,00 %
11.2.3.2.2.37	COT-11.114	Próprio	MANGUEIRA DRENO AR CONDICIONADO SPLIT 42MCB/C 7/ 9 /12K. (MOD. REF.: 201101020038) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	120	52,59	67,21	8.065,20	0,08 %
11.2.3.2.2.38	COT-11.119	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V06 - 1/2" PARA MT/MTZ: 18-22-28 (MOD. REF. DANFOSS VAL0233E)	UN	8	94,66	120,98	967,84	0,01 %
11.2.3.2.2.39	COT-11.120	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V09 - 5/8" PARA MT/MTZ: 32-36-40 (MOD. REF. DANFOSS VAL0234E)	UN	8	103,92	132,82	1.062,56	0,01 %

11.2.3.2.2.40	COT-11.121	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V07 - 7/8" PARA MT/MTZ: 50-64 (MOD. REF. DANFOSS VAL0236E)	UN	8	187,30	239,38	1.915,04	0,02 %
11.2.3.2.2.41	COT-11.123	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V01 - 3/8" PARA MT/MTZ: 18-22-28 (MOD. REF. DANFOSS VAL0649E)	UN	8	85,95	109,85	878,80	0,01 %
11.2.3.2.2.42	COT-11.124	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V06 - 1/2" PARA MT/MTZ: 32-36-40 (MOD. REF. DANFOSS VAL0233E)	UN	8	97,12	124,12	992,96	0,01 %
11.2.3.2.2.43	COT-11.125	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V04 - 3/4" PARA MT/MTZ: 50-64-80 (MOD. REF. DANFOSS VAL0235E)	UN	8	97,12	124,12	992,96	0,01 %
11.2.3.2.2.44	COT-11.126	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V05 - 7/8" PARA MT/MTZ: 100-125-160 (MOD. REF. DANFOSS VAL0650E)	UN	8	173,26	221,44	1.771,52	0,02 %
11.2.3.3			**PALÁCIO DO BURITI (PARTE INTERNA E EXTERNA, TODO O SISTEMA - 36 MESES)**		**1**		**821.463,24**	**821.463,24**	**8,15 %**
11.2.3.3.1			**PEÇAS SISTEMA CENTRAL**		**1**		**501.833,61**	**501.833,61**	**4,98 %**
11.2.3.3.1.1	COT-11.129	Próprio	VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB DIÂMETRO 5" PETROVAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6	3.903,12	4.988,57	29.931,42	0,30 %
11.2.3.3.1.2	COT-11.130	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA EPDM - 5" 2831 13 GENEBRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6	827,50	1.057,62	6.345,72	0,06 %
11.2.3.3.1.3	40066	EMOP	TERMOMETRO CAPELA, RETO, DE 0 A 50ºC	UN	15	226,59	289,60	4.344,00	0,04 %
11.2.3.3.1.4	COT-11.131	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO 9515 DIÂMETRO - 4" MIPEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6	2.852,17	3.645,35	21.872,10	0,22 %
11.2.3.3.1.5	COT-11.132	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA MOTORIZADA 841,00 CONTROLE ON - OFF 6" PHELPS MÁQUINAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6	5.652,54	7.224,51	43.347,06	0,43 %
11.2.3.3.1.6	COT-11.133	Próprio	VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB DIÂMETRO 6" PETROVAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9	4.294,10	5.488,28	49.394,52	0,49 %
11.2.3.3.1.7	COT-11.134	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA COM ALÍVIO MSFRPEXGTC05065 1/2" DN15 ALAVANCA PLENA EMMETI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6	24,87	31,78	190,68	0,00 %
11.2.3.3.1.8	COT-11.135	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA EPDM - 6" 2831 14 GENEBRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9	1.157,69	1.479,64	13.316,76	0,13 %
11.2.3.3.1.9	COT-11.136	Próprio	VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB DIÂMETRO - 3" PETROVAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9	1.547,14	1.977,39	17.796,51	0,18 %
11.2.3.3.1.10	COT-11.137	Próprio	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 3010 MP MI-0810-15 - 3" SF INTERNACIONAL	UN	9	16.895,00	21.593,49	194.341,41	1,93 %
11.2.3.3.1.11	COT-11.138	Próprio	VÁLVULA PURGADORA DE AR AUTOMÁTICO 50206,00 1" ROSQUEADO CALEFFI OU EQUIVALNTE TÉCNICO	UN	6	359,04	458,88	2.753,28	0,03 %
11.2.3.3.1.12	COT-11.158	Próprio	PRESSOSTATO DIFENRENCIAL DE ÓLEO - BILTZER DELTA P-II CCAPR040001 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6	1.380,00	1.763,77	10.582,62	0,10 %
11.2.3.3.1.13	COT-11.139	Próprio	NEOPRENE C63CBDDN9 2 MM DE ESPESSURA ELASTIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	12	251,47	321,40	3.856,80	0,04 %
11.2.3.3.1.14	COT-11.140	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE LINHA COMPRESSOR TRANE (MOD. REF.: VAL05930 - MZP20C1-R2409C) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6	1.185,30	1.514,93	9.089,58	0,09 %

11.2.3.3.1.15	062265	SBC	CORREIA B32 GOODYEAR	UN	60	39,14	50,02	3.001,20	0,03 %
11.2.3.3.1.16	COT-11.141	Próprio	CORREIA (B34) EM V GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60	16,74	21,39	1.283,40	0,01 %
11.2.3.3.1.17	COT-11.142	Próprio	CORREIA (B45) EM V GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60	23,75	30,35	1.821,00	0,02 %
11.2.3.3.1.18	COT-11.143	Próprio	CORREIA (B48) EM V GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60	41,05	52,46	3.147,60	0,03 %
11.2.3.3.1.19	COT-11.144	Próprio	ROLAMENTO ZZ6203 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60	22,41	28,64	1.718,40	0,02 %
11.2.3.3.1.20	COT-11.145	Próprio	ROLAMENTO ZZ6204 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60	30,00	38,34	2.300,40	0,02 %
11.2.3.3.1.21	COT-11.146	Próprio	ROLAMENTO ZZ6205 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60	37,65	48,12	2.887,20	0,03 %
11.2.3.3.1.22	COT-11.147	Próprio	ROLAMENTO ZZ6206 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60	38,01	48,58	2.914,80	0,03 %
11.2.3.3.1.23	COT-11.148	Próprio	MANCAL PEDESTAL COM ROLAMENTO UCP204 EIXO 20MM NSK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12	29,50	37,70	452,40	0,00 %
11.2.3.3.1.24	3756	AGETOP CIVIL	CONTATOR TRIPOLAR - 40A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	51	268,72	343,45	17.515,95	0,17 %
11.2.3.3.1.25	COT-11.150	Próprio	BOTÃO DUPLO LIGA/DESLIGA XB2-EW8375 ILUMINADO 220VCA 1NA+1NF SIBRATEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15	35,72	45,65	684,75	0,01 %
11.2.3.3.1.26	COT-11.151	Próprio	RELÉ FALTA DE FASE WEG RPW-FF-D70 380-415VCA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9	206,19	263,53	2.371,77	0,02 %
11.2.3.3.1.27	COT-11.152	Próprio	RELÉ DE SOBRECARGA TRIPOLAR WEG RW27-2D3-D063 AJUSTE 4-6,3A WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9	116,38	148,74	1.338,66	0,01 %
11.2.3.3.1.28	COT-11.153	Próprio	TRANSDUTOR DE PRESSÃO CHILLER (MOD. REF.: DANFOSS AKS 1008 - 0 - 700 PSIA - TDR00369) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9	1.141,00	1.458,31	13.124,79	0,13 %
11.2.3.3.1.29	COT-11.154	Próprio	PRESSOSTATO DE ALTA (MOD. REF.: ON 510PSI / OFF 650PSI Chiller Trane - SWT03251 - X13200723010 - 191U0016)	UN	12	382,85	489,32	5.871,84	0,06 %
11.2.3.3.1.30	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	9	101,40	129,59	1.166,31	0,01 %
11.2.3.3.1.31	COT-11.155	Próprio	TERMOSTATO AMBIENTE ANALÓGICO ON/OFF 1 ESTÁGIO 220V HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18	174,53	223,06	4.015,08	0,04 %

11.2.3.3.1.32	COT-11.156	Próprio	MANTA FILTRANTE POLIÉSTER G3 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	120	6,45	8,24	988,80	0,01 %
11.2.3.3.1.33	COT-11.157	Próprio	ELIMINADOR DE AR PARA LÍQUIDOS EA-250 BERMO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	732,00	935,56	28.066,80	0,28 %
11.2.3.3.2			**PEÇAS SISTEMAS SPLIT**		**1**		**319.629,63**	**319.629,63**	**3,17 %**
11.2.3.3.2.1	COT-11.064	Próprio	FILTRO DE AR DO EVAPORADOR PISO TETO (MOD. REF: 13801116) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	42	37,20	47,54	1.996,68	0,02 %
11.2.3.3.2.2	COT-11.065	Próprio	FILTRO DE AR DO EVAPORADOR HI-WALL (MOD. REF: 42008-000083) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	150	53,81	68,77	10.315,50	0,10 %
11.2.3.3.2.3	COT-11.066	Próprio	TERMINAL DE ACABAMENTO EM CANALETAS (MOD. REF: CB00003) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	150	5,49	7,01	1.051,50	0,01 %
11.2.3.3.2.4	COT-11.069	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 18000 Btu. (REF.:0000000023900) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	45	267,30	341,63	15.373,35	0,15 %
11.2.3.3.2.5	COT-11.071	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 24000 Btu. (REF.:201332990292) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	380,69	486,55	14.596,50	0,14 %
11.2.3.3.2.6	COT-11.073	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 36000 Btu. (REF.:BRD06560) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18	325,70	416,27	7.492,86	0,07 %
11.2.3.3.2.7	COT-11.074	Próprio	MOTOR VENTILADOR 220 V (MOD. REF: 1501209801) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	51	519,48	663,94	33.860,94	0,34 %
11.2.3.3.2.8	COT-11.075	Próprio	SENSOR DE TEMPERATURA (MOD. REF: 606346/39 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	18,25	23,32	699,60	0,01 %
11.2.3.3.2.9	COT-11.076	Próprio	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL SPLIT. REF: 000687 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	45	37,01	47,30	2.128,50	0,02 %
11.2.3.3.2.10	COT-11.079	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 18.000 Btu/h (MOD. REF:. ASH201SN-C8LU/DG-C8LUL) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	802,00	1.025,03	30.750,90	0,30 %
11.2.3.3.2.11	COT-11.081	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 24.000 Btu/h (MOD. REF.: ASH232) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	968,26	1.237,53	37.125,90	0,37 %
11.2.3.3.2.12	COT-11.083	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 36.000 Btu/h (MOD. REF.: ATH356UN-C9EU) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18	1.615,00	2.064,13	37.154,34	0,37 %
11.2.3.3.2.13	COT-11.086	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 18000 Btu/h (MOD. REF.: 2501-001346) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	83,25	106,40	3.192,00	0,03 %
11.2.3.3.2.14	COT-11.088	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 24000 Btu/h (MOD. REF.: 0000000024358) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30	32,63	41,70	1.251,00	0,01 %
11.2.3.3.2.15	COT-11.090	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 36000 Btu/h (MOD. REF.: 33000001) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	21	98,84	126,32	2.652,72	0,03 %
11.2.3.3.2.16	COT-11.091	Próprio	MOTOR VENTILADOR (MOD. REF.: 25906088) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	21	289,40	369,88	7.767,48	0,08 %
11.2.3.3.2.17	COT-11.092	Próprio	HÉLICE DO MOTORVENTILADOR (MOD. REF.: 201100300502) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	36	127,90	163,46	5.884,56	0,06 %

11.2.3.3.2.18	COT-11.093	Próprio	TUBO CAPILAR (MOD. REF.: DB96-14554N) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	36	142,00	181,49	6.533,64	0,06 %
11.2.3.3.2.19	COT-11.094	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 1/4" (MOD. REF.: 80150.091) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	21	3,80	4,85	101,85	0,00 %
11.2.3.3.2.20	COT-11.095	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 3/8" (MOD. REF.: 1783) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18	47,75	61,02	1.098,36	0,01 %
11.2.3.3.2.21	COT-11.096	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 1/2" (MOD. REF.: 5220A90012D) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18	56,99	72,83	1.310,94	0,01 %
11.2.3.3.2.22	COT-11.099	Próprio	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO PARA PISO TETO DE 36000 BTUS (MOD. REF.: 19240110) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	21	103,20	131,89	2.769,69	0,03 %
11.2.3.3.2.23	COT-11.100	Próprio	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO PARA PISO TETO DE 36000 BTUS (MOD. REF.: 19240107) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12	78,90	100,84	1.210,08	0,01 %
11.2.3.3.2.24	COT-11.101	Próprio	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO GÁS R22 DANFOSS (MOD. REF.: KP1 060-1101916) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12	286,95	366,75	4.401,00	0,04 %
11.2.3.3.2.25	COT-11.102	Próprio	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO GÁS R22 DANFOSS (MOD. REF.: KP5 060-117191) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12	290,95	371,86	4.462,32	0,04 %
11.2.3.3.2.26	COT-11.103	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 3/8 (MOD. REF.: 067L5956) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15	325,92	416,55	6.248,25	0,06 %
11.2.3.3.2.27	COT-11.104	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 7/8 (MOD. REF.: 067N3013) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15	724,00	925,34	13.880,10	0,14 %
11.2.3.3.2.28	COT-11.105	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 5/8 (MOD. REF.: HLD30821A) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15	776,62	992,59	14.888,85	0,15 %
11.2.3.3.2.29	COT-11.106	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R22 3/8 (MOD. REF.: 107.236.424.11) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18	419,46	536,11	9.649,98	0,10 %
11.2.3.3.2.30	COT-11.107	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R22 5/8 (MOD. REF.: D44494A) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18	455,44	582,09	10.477,62	0,10 %
11.2.3.3.2.31	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	m	300	1,93	2,46	738,00	0,01 %
11.2.3.3.2.32	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	300	2,39	3,05	915,00	0,01 %
11.2.3.3.2.33	8147	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	m	240	2,45	3,13	751,20	0,01 %
11.2.3.3.2.34	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	240	2,28	2,91	698,40	0,01 %

11.2.3.3.2.35	8535	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4"	m	150	3,16	4,03	604,50	0,01 %
11.2.3.3.2.36	7581	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 7/8"	m	120	4,08	5,21	625,20	0,01 %
11.2.3.3.2.37	COT-11.114	Próprio	MANGUEIRA DRENO AR CONDICIONADO SPLIT 42MCB/C 7/ 9 /12K. (MOD. REF.: 201101020038) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	180	52,59	67,21	12.097,80	0,12 %
11.2.3.3.2.38	COT-11.119	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V06 - 1/2" PARA MT/MTZ: 18-22-28 (MOD. REF. DANFOSS VAL0233E)	UN	12	94,66	120,98	1.451,76	0,01 %
11.2.3.3.2.39	COT-11.120	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V09 - 5/8" PARA MT/MTZ: 32-36-40 (MOD. REF. DANFOSS VAL0234E)	UN	12	103,92	132,82	1.593,84	0,02 %
11.2.3.3.2.40	COT-11.121	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V07 - 7/8" PARA MT/MTZ: 50-64 (MOD. REF. DANFOSS VAL0236E)	UN	12	187,30	239,38	2.872,56	0,03 %
11.2.3.3.2.41	COT-11.123	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V01 - 3/8" PARA MT/MTZ: 18-22-28 (MOD. REF. DANFOSS VAL0649E)	UN	12	85,95	109,85	1.318,20	0,01 %
11.2.3.3.2.42	COT-11.124	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V06 - 1/2" PARA MT/MTZ: 32-36-40 (MOD. REF. DANFOSS VAL0233E)	UN	12	97,12	124,12	1.489,44	0,01 %
11.2.3.3.2.43	COT-11.125	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V04 - 3/4" PARA MT/MTZ: 50-64-80 (MOD. REF. DANFOSS VAL0235E)	UN	12	97,12	124,12	1.489,44	0,01 %
11.2.3.3.2.44	COT-11.126	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V05 - 7/8" PARA MT/MTZ: 100-125-160 (MOD. REF. DANFOSS VAL0650E)	UN	12	173,26	221,44	2.657,28	0,03 %
11.2.4			**MATERIAL DE CONSUMO NO PERÍODO DE 60 MESES (TODAS AS LOCALIDADES)**		**1**		**322.597,42**	**322.597,42**	**3,20 %**
11.2.4.1			**MATERIAL DE LIMPEZA**		**1**		**26.190,25**	**26.190,25**	**0,26 %**
11.2.4.1.1	M0008	SICRO3	Detergente líquido neutro	l	300	4,12	5,26	1.578,00	0,02 %
11.2.4.1.2	COT-11.044	Próprio	LIMPADOR MULTIUSO TRADICIONAL (MOD. REF.: RAJJA 0845) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	500	9,29	11,87	5.935,00	0,06 %
11.2.4.1.3	COT-11.045	Próprio	LIMPADOR DESENGRAXANTE E DESINCRUSTANTE ÁCIDO (MOD. REF.: 1013-005 METASIL) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	300	15,37	19,64	5.892,00	0,06 %
11.2.4.1.4	COT-11.046	Próprio	SABÃO LÍQUIDO NEUTRO (MOD. REF.: ELITE 10101000107) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	50	8,68	11,09	554,50	0,01 %
11.2.4.1.5	COT-11.047	Próprio	SACO DE LIXO PRETO 200 LITROS PRETP (MOD. REF.: P200) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	750	0,81	1,03	772,50	0,01 %
11.2.4.1.6	3092	ORSE	Alcool Isopropílico	l	100	29,09	37,17	3.717,00	0,04 %
11.2.4.1.7	COT-11.048	Próprio	LIMPA CONTATO ELÉTRICO (MOD. REF.: ORBI 134207 b00-153 300 ml/ 209 G) OU EQ. TÉCNICO	UN	100	12,86	16,43	1.643,00	0,02 %
11.2.4.1.8	COT-11.049	Próprio	DESENGRIPANTE ANTICORROSIVO (MO. REF.: WD40 300 ml) OU EQ. TÉCNICO	UN	125	31,95	40,83	5.103,75	0,05 %
11.2.4.1.9	COT-11.050	Próprio	ESPONJA DE COZINHA (MOD. REF.: PRD-00014648) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	150	1,65	2,10	315,00	0,00 %
11.2.4.1.10	1997	ORSE	Sabão em pó	kg	50	10,64	13,59	679,50	0,01 %

11.2.4.2			**FERRAMENTAS PARA LIMPEZA**		**1**		**22.954,70**	**22.954,70**	**0,23 %**
11.2.4.2.1	00038401/SINAPI	ORSE	Rodo para chao 40 cm, com borracha dupla e cabo	un	20	48,39	61,84	1.236,80	0,01 %
11.2.4.2.2	00038400/SINAPI	ORSE	Vassoura 40 cm com cabo	un	40	40,09	51,23	2.049,20	0,02 %
11.2.4.2.3	COT-11.051	Próprio	ESCOVA DE NYLON (MOD. REF.: PARTRADE 244990-PA) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40	53,91	68,90	2.756,00	0,03 %
11.2.4.2.4	4721	ORSE	Escova de aço com cabo	un	15	6,67	8,52	127,80	0,00 %
11.2.4.2.5	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	500	19,50	24,92	12.460,00	0,12 %
11.2.4.2.6	00045226	SINAPI	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	50	19,18	24,51	1.225,50	0,01 %
11.2.4.2.7	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	UN	50	2,48	3,16	158,00	0,00 %
11.2.4.2.8	COT-11.052	Próprio	ESCOVA PARA LIMPEZA (MOD. REF.: ADPAT NOVIÇA CONCEPT BETTANIN 114) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	10,95	13,99	699,50	0,01 %
11.2.4.2.9	COT-11.053	Próprio	PULVERIZADOR MANUAL (MOD. REF.: PALISAD B07BB1TQCY) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20	27,37	34,98	699,60	0,01 %
11.2.4.2.10	COT-11.054	Próprio	ESPANADOR DE PÓ DE PLUMA (MOD. REF.: 0223) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15	17,14	21,90	328,50	0,00 %
11.2.4.2.11	00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	20	47,49	60,69	1.213,80	0,01 %
11.2.4.3			**LUBRIFICAÇÃO**		**1**		**56.888,40**	**56.888,40**	**0,56 %**
11.2.4.3.1	COT-11.055	Próprio	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS R22 1 LITRO (MOD. REF.: ISO VG 32 OU 160P) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	200	51,66	66,02	13.204,00	0,13 %
11.2.4.3.2	COT-11.056	Próprio	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS R410A 1 LITRO (MOD. REF.: ISO-VG-68 POE-68) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	250	44,08	56,33	14.082,50	0,14 %
11.2.4.3.3	COT-11.057	Próprio	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS R32 1 LITRO (MOD. REF.: ISO-VG-68 Suniso SL-68S) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	100	51,66	66,02	6.602,00	0,07 %
11.2.4.3.4	COT-11.058	Próprio	ÓLEO MINERAL PARA BOMBA DE VÁCUO(MOD. REF.: CHAMP RF 46) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	300	35,37	45,20	13.560,00	0,13 %
11.2.4.3.5	3109	ORSE	Vaselina liquida 1000ml	l	150	31,90	40,77	6.115,50	0,06 %
11.2.4.3.6	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	UN	20	40,99	52,38	1.047,60	0,01 %
11.2.4.3.7	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	40	44,54	56,92	2.276,80	0,02 %
11.2.4.4			**DEMAIS INSUMOS**		**1**		**216.564,07**	**216.564,07**	**2,15 %**
11.2.4.4.1	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	100	11,79	15,06	1.506,00	0,01 %
11.2.4.4.2	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	750	1,60	2,04	1.530,00	0,02 %
11.2.4.4.3	COT-11.059	Próprio	FITA DUPLA FACE - ROLO 9MM X 20m (MOD. REF.: ADERMAX XT080 1905) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	22,52	28,78	1.439,00	0,01 %
11.2.4.4.4	00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	150	40,59	51,87	7.780,50	0,08 %
11.2.4.4.5	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	60	97,86	125,07	7.504,20	0,07 %
11.2.4.4.6	COT-11.060	Próprio	FITA DE VEDAÇÃO EM ESPUMA DE NEOPRENE PRETO 4M X 30MM X 10M (MOD. REF.: LIONDOR NEO0430AD) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50	53,26	68,07	3.403,50	0,03 %
11.2.4.4.7	I9578	SEINFRA	BORNE 4 MM²	UN	300	3,72	4,75	1.425,00	0,01 %

11.2.4.4.8	M1795	SICRO3	Gás oxigênio	m³	50	17,56	22,44	1.122,00	0,01 %
11.2.4.4.9	M1796	SICRO3	Gás acetileno	kg	50	103,15	131,83	6.591,50	0,07 %
11.2.4.4.10	8115	ORSE	Gás nitrogênio	m³	50	22,00	28,11	1.405,50	0,01 %
11.2.4.4.11	40214	EMOP	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R410A, DE 11 ,3KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	0	40	916,70	1.171,63	46.865,20	0,46 %
11.2.4.4.12	07881	EMOP	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13, 6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	30	936,00	1.196,30	35.889,00	0,36 %
11.2.4.4.13	036414	SBC	GAS REFRIGERANTE R-32	KG	190	121,68	155,51	29.546,90	0,29 %
11.2.4.4.14	203068	SBC	GAS REFRIGERANTE R-141 B	KG	408,6	92,20	117,84	48.149,42	0,48 %
11.2.4.4.15	002065	SBC	FITA ALUMINIZADA COMUM PARA REFRIGERACAO 45x45m	UN	40	4,90	6,26	250,40	0,00 %
11.2.4.4.16	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	30	42,92	54,85	1.645,50	0,02 %
11.2.4.4.17	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m	125	8,30	10,60	1.325,00	0,01 %
11.2.4.4.18	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	125	10,80	13,80	1.725,00	0,02 %
11.2.4.4.19	COT-11.159	Próprio	CABO PP 5 x 2,5mm (MOD. REF.: 5C26027) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	125	12,92	16,51	2.063,75	0,02 %
11.2.4.4.20	COT-11.061	Próprio	TRILHO PERFURADO DE AÇO PARA CONTATORES BORNES (MOD. REF.: C051450.0000) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5	32,35	41,34	206,70	0,00 %
11.2.4.4.21	COT-11.062	Próprio	IDENTIFICADOR DE CABOS ANILHA ALFABÉTICA CONJUNTO (A-Z)	UN	500	4,78	6,10	3.050,00	0,03 %
11.2.4.4.22	030945	SBC	ANILHA DE IDENTIFICACAO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS)	UN	500	19,00	24,28	12.140,00	0,12 %

Total sem BDI	**8.054.678,34**
Total do BDI	**2.030.509,10**
Total Geral	**10.085.187,44**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
MAT: 973.421-X
ART 0720260014936

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	057/2025-DORC-CDS-R00	**DATA:**	20/03/2026
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	ORÇAMENTO PARA MANUTENÇÃO E MODERNIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-021-25
ENDEREÇO:	PRAÇA DO BURITI, ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA, BRASÍLIA - DF	**ÁREA:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=88,17% / mensalista=52,39% **B.D.I. :** **B.D.I. :**	**TAB. REF.:**	SINAPI NOV 2025

2.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-02.047	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		MÊS	1,0000000	1.525,00	1.525,00
Insumo	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento		MES	1,0000000	1.525,00	1.525,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	424,10			Valor com BDI =>	1.949,10

2.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-02.044	Próprio	LOCACAO DE UM CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA VESTIÁRIO, COM 3 BACIAS,4 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		MÊS	1,0000000	1.731,51	1.731,51
Insumo	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento		MES	1,0000000	1.731,51	1.731,51
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	481,53			Valor com BDI =>	2.213,04

2.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-02.049	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00M x 2,40M	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		mês	1,0000000	1.800,00	1.800,00
Insumo	4296	ORSE	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	Serviços		mês	1,0000000	1.800,00	1.800,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	500,58			Valor com BDI =>	2.300,58

2.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-02.045	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFE, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		MÊS	1,0000000	1.191,40	1.191,40
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento		MES	1,0000000	1.191,40	1.191,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	331,32			Valor com BDI =>	1.522,72

2.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	CCU-02.021	Próprio	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.303,94	1.303,94
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0,1904000	36,88	7,02
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	22,65	22,65
Composição Auxiliar	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	4,1047000	5,71	23,43
Composição Auxiliar	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	0,0476000	120,86	5,75
Composição Auxiliar	92555	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	0,2857000	1.067,58	305,00
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,6495000	103,41	67,16
Composição Auxiliar	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	0,1904000	31,48	5,99
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,0952000	432,65	41,18
Composição Auxiliar	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	0,1904000	75,19	14,31
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0,3809000	17,09	6,50
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	0,0952000	17,48	1,66
Composição Auxiliar	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,1904000	377,80	71,93
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0209000	9,80	10,00
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	0,1600000	670,00	107,20
Composição Auxiliar	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0476000	562,99	26,79
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,3182000	87,07	114,77
Composição Auxiliar	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	0,8342000	21,47	17,91
Composição Auxiliar	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	0,0952000	203,16	19,34
Composição Auxiliar	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	0,0952000	19,04	1,81

Composição Auxiliar	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	82,40	82,40
Composição Auxiliar	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,8857000	4,23	3,74
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,1904000	130,42	24,83
Composição Auxiliar	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	5,4536000	18,54	101,10
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,4171000	44,82	63,51
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,7590000	134,02	101,72
Composição Auxiliar	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	0,1904000	29,72	5,65
Composição Auxiliar	98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	0,5076000	8,83	4,48
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0,1904000	38,88	7,40
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4171000	27,32	38,71
				MO sem LS =>	314,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	314,93
				Valor do BDI =>	362,62			Valor com BDI =>	1.666,56

2.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-02.002	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	524,63	524,63
Composição Auxiliar	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,7500000	14,16	24,78
Composição Auxiliar	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	21,07	21,07
Composição Auxiliar	102592	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	2,0000000	6,18	12,36
Composição Auxiliar	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	0,2000000	21,50	4,30
Composição Auxiliar	102593	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	5,12	5,12
Composição Auxiliar	102595	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	5,78	5,78
Composição Auxiliar	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0000000	8,49	16,98
Composição Auxiliar	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0000000	32,70	65,40

Composição Auxiliar	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	40,92	40,92
Composição Auxiliar	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	6,56	6,56
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,1000000	7,52	8,27
Composição Auxiliar	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	29,72	29,72
Composição Auxiliar	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	66,00	66,00
Composição Auxiliar	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	160,99	160,99
Composição Auxiliar	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	12,26	12,26
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0000000	22,06	44,12
				MO sem LS => 76,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,95
				Valor do BDI => 145,89			Valor com BDI =>	670,52

2.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-02.003	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	822,37	822,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	29,50	295,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	23,26	232,60
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0500000	20,00	1,00
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0200000	19,00	0,38
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000000	185,72	18,57
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	62,5000000	1,09	68,12
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3000000	28,03	8,40
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0500000	186,72	9,33
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,0000000	15,83	158,30
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4000000	7,34	10,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	30,0000000	0,68	20,40
				MO sem LS => 354,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	354,00
				Valor do BDI => 228,70			Valor com BDI =>	1.051,07

2.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	CCU-02.090	Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET - REFORMA E AMPLIAÇÃO CASA DE MÁQUINAS DO PALÁCIO DO BURITI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	724,26	724,26
Insumo	INTERNET	Próprio	INTERNET + TELEFONE	Taxas	MES	1,0000000	99,00	99,00
Insumo	COT-02.005	Próprio	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - REFORMA E AMPLIAÇÃO CASA DE MÁQUINAS DO PALÁCIO DO BURITI	Serviços	MÊS	1,0000000	375,17	375,17
Insumo	COT-02.003	Próprio	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO - REFORMA E AMPLIAÇÃO CASA DE MÁQUINAS DO PALÁCIO DO BURITI	Serviços	MÊS	1,0000000	250,09	250,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	201,41			Valor com BDI =>	925,67

2.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-02.034	Próprio	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	108,32	108,32
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0029204	562,49	1,64
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4166667	23,88	9,95
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0042840	92,01	0,39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4166667	29,79	12,41
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5100000	46,82	23,87
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9090909	5,47	4,97
Insumo	00010566	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TÃBUA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 25* CM (1" X 9") NÃO APARELHADA, (TABEIRA- P/TELHADO)	Material	M	2,2424242	13,18	29,55
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,9090909	8,49	7,71
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	2,4242424	3,66	8,87
Insumo	MATED-14456	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 8MM [5/16"]|PESO/100PÇ: 0,47 KG)	Material	un	4,8484848	0,22	1,06
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	4,8484848	1,63	7,90
				MO sem LS =>	15,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,50
				Valor do BDI =>	30,12			Valor com BDI =>	138,44

2.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-02.076	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	191,97	191,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2034000	30,21	6,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2609000	23,26	29,32
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,5040000	26,01	65,12
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,2468000	28,15	91,39

				MO sem LS =>	121,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,46
				Valor do BDI =>	53,38			Valor com BDI =>	245,35

2.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-02.077	Próprio	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA COM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	11,25	11,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,26	4,65
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,95	6,19
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	Equipamento	h	0,2000000	1,29	0,25
Insumo	6789	ORSE	Disco de desbaste 7", para ferro	Equipamento	un	0,0200000	8,00	0,16
				MO sem LS =>	7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
				Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	14,37

2.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-02.007	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	15,29	15,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,21	3,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	29,79	2,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,26	9,30
				MO sem LS =>	9,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,92
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	19,54

2.2.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-02.091	Próprio	TRANSPORTE E ELEVACAO VERTICAL DE CHILLER 170TR-MEIO MECANICO	17	UN	1,0000000	3.635,32	3.635,32
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,1890000	31,85	420,06
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,4950000	25,23	138,63
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,1890000	22,87	301,63
Insumo	031302	SBC	GUINDASTE AMERICAN 5530 PNEUS-LANCA 51,8m 215CV	Material	H	5,0000000	555,00	2.775,00
				MO sem LS =>	593,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	593,71
				Valor do BDI =>	1.010,98			Valor com BDI =>	4.646,30

2.2.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-02.092	Próprio	RETIRADA DE CONJ. MOTO BOMBA ATÉ 25 CV	19	UN	1,0000000	129,40	129,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,58	30,58
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	22,87	34,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,47	24,47
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	26,70	40,05

				MO sem LS =>	85,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,83
				Valor do BDI =>	35,98			Valor com BDI =>	165,38

3.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-03.054	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	67,42	67,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,21	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,26	4,65
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	1,0000000	56,73	56,73
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
				Valor do BDI =>	18,74			Valor com BDI =>	86,16

3.1.2.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-03.054	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	67,42	67,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,21	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,26	4,65
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	1,0000000	56,73	56,73
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
				Valor do BDI =>	18,74			Valor com BDI =>	86,16

3.2.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-03.054	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	67,42	67,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,21	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,26	4,65
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	1,0000000	56,73	56,73
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
				Valor do BDI =>	18,74			Valor com BDI =>	86,16

3.2.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-03.054	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	67,42	67,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,21	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,26	4,65
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	1,0000000	56,73	56,73
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
				Valor do BDI =>	18,74			Valor com BDI =>	86,16

3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-03.055	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CX (2 UE) 200 x 75 x 25 x 3.00 COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,60	11,60
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0040000	174,18	0,69
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0006000	22,87	0,01
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0018000	24,75	0,04
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0005000	343,71	0,17
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0046000	30,95	0,14
Insumo	M0682	SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	1,0910000	9,65	10,53
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0005000	44,00	0,02
				MO sem LS => 0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI => 3,22			Valor com BDI =>	14,82

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-03.056	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CX (2 UE) 75 x 40 x 15 x 3.00 COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,60	11,60
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0018000	24,75	0,04
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0006000	22,87	0,01
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0040000	174,18	0,69
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0005000	343,71	0,17
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0046000	30,95	0,14
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0005000	44,00	0,02
Insumo	M0682	SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	1,0910000	9,65	10,53
				MO sem LS => 0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI => 3,22			Valor com BDI =>	14,82

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-03.057	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CANTONEIRA LAMINADA ASTM A36 3" X 3/16" COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,81	9,81
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0005000	343,71	0,17

Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0046000	30,95	0,14
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0040000	174,18	0,69
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0018000	24,75	0,04
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0006000	22,87	0,01
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0005000	44,00	0,02
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1,0910000	8,02	8,74
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,53

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-03.058	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CANTONEIRA LAMINADA ASTM A36 1.1/2" X 1/8" COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,81	9,81
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0005000	343,71	0,17
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0040000	174,18	0,69
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0006000	22,87	0,01
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0046000	30,95	0,14
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0018000	24,75	0,04
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0005000	44,00	0,02
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1,0910000	8,02	8,74
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,53

3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-03.059	Próprio	ESTRUTURA EM BARRA CHATA LAMINADA ASTM A36 1.1/4" X 1/8" COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,32	12,32
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0005000	343,71	0,17
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0006000	22,87	0,01
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0018000	24,75	0,04
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0046000	30,95	0,14

Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0040000	174,18	0,69
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,0005000	44,00	0,02
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material		KG	1,0910000	10,32	11,25
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	15,74

3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-03.075	Próprio	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS	0		m²	1,0000000	14,39	14,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	23,26	6,97
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	24,75	7,42
				MO sem LS =>	9,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	18,39

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-04.133	Próprio	PORTÃO DE CORRER COM DIMENSÃO TOTAL DE 2,40 M X 4,54 M, FABRICADO EM CHAPA METÁLICA ESPESSURA 0,90 MM COM ACABAMENTO DIAMANTADO. ESTRUTURA REFORÇADA EM TUBOS INDUSTRIAIS, COM SISTEMA DE DESLIZAMENTO COMPOSTO POR ROLDANAS INSTALADAS NO TRILHO SUPERIOR (FIXADO À PAREDE) E TRILHO INFERIOR (INSTALADO NO PISO).	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	4.505,38	4.505,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	29,7000000	23,26	690,82
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	28,6600000	30,01	860,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0300000	30,21	31,11
Insumo	00043668	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	Material		KG	57,0000000	10,45	595,65
Insumo	1803	ORSE	Porta cadeado médio	Material		un	1,0000000	11,54	11,54
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	25,9800000	42,25	1.097,65
Insumo	COT-04.058	Próprio	BARRA REDONDA PARA TRILHO DE CORRER 5/8"	Material		M	9,0000000	17,74	159,66
Insumo	COT-04.062	Próprio	ROLDANA TRUCK CANAL U - 3"	Material		UN	2,0000000	167,56	335,12
Insumo	COT-04.057	Próprio	PERFIL TRILHO STANLEY ENRIJECIDO AÇO SAE - ESPESSURA DE 1,20 MM (#18) - DIMENSÕES 54X60X18X10MM	Material		M	9,0000000	22,60	203,40
Insumo	COT-04.059	Próprio	TUBO INDUSTRIAL RETANGULAR AÇO SAE - ESPESSURA DE 1,20 MM (#18) DIMENSÕES 50X30 MM	Material		M	15,9200000	15,31	243,73
Insumo	COT-04.061	Próprio	ROLDANA QUADRUPLA STANLEY - 1.1/2"	Material		UN	2,0000000	52,37	104,74
Insumo	COT-04.060	Próprio	TUBO INDUSTRIAL RETANGULAR AÇO SAE - ESPESSURA DE 1,20 MM (#18) - DIMENSÕES 30X20 MM	Material		M	20,0800000	8,56	171,88
				MO sem LS =>	1.047,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.047,21
				Valor do BDI =>	1.252,94			Valor com BDI =>	5.758,32

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-05.038	Próprio	GEOCOMPOSTO DRENANTE, INSTALADO EM MURO DE CONTENÇÃO - EXCLUSIVE DRENO NO PÉ DO MURO. AF_07/2021	Drenos		m²	1,0000000	55,98	55,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0178000	30,21	0,53

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0535000	23,26	1,24
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0100000	52,49	0,52
Insumo	M0107	SICRO3	Geocomposto para drenagem	Material		m²	1,1833000	45,38	53,69
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	15,56			Valor com BDI =>	71,54

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-06.0384	Próprio	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		M	1,0000000	11,41	11,41
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,2442000	26,01	6,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0968000	23,26	2,25
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,1000000	28,15	2,81
				MO sem LS =>	7,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,31
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	14,58

7.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.269	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA (3D SÉRIES 50) 050-200/11 2.900 RPM MODELO SÉRIES 3D EBARA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis		UN	1,0000000	14.938,74	14.938,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,2890000	29,50	97,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,2890000	23,50	77,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6330000	24,47	15,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6330000	30,58	19,35
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,2000000	3,66	0,73
Insumo	COT-07.198	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA (3D SÉRIES 50) 050-200/11 2.900 RPM MODELO SÉRIES 3D EBARA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,0000000	14.721,99	14.721,99
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material		UN	4,0000000	1,43	5,72
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	4,0000000	0,29	1,16
				MO sem LS =>	142,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	142,39
				Valor do BDI =>	4.154,46			Valor com BDI =>	19.093,20

7.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.276	Próprio	MEDIÇÃO DE PRESSÃO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,9		UN	1,0000000	47,70	47,70
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3000000	17,50	5,25
Insumo	55.10.39	SUDECAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra		H	0,3000000	24,78	7,43
Insumo	COT-07.207	Próprio	MEDIÇÃO DE PRESSÃO 1/4"	Material		UN	1,0000000	35,02	35,02
				MO sem LS =>	12,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,68
				Valor do BDI =>	13,26			Valor com BDI =>	60,96

7.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.275	Próprio	MEDIÇÃO DE PRESSÃO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,9		UN	1,0000000	230,43	230,43
Insumo	55.10.39	SUDECAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra		H	0,3000000	24,78	7,43
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3000000	17,50	5,25
Insumo	COT-07.208	Próprio	MEDIÇÃO DE PRESSÃO 3/8"	Material		UN	1,0000000	217,75	217,75
				MO sem LS =>	12,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,68
				Valor do BDI =>	64,08			Valor com BDI =>	294,51

7.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.297	Próprio	BASE DE INÉRCIA PARA EQUIPAMENTO COM PESO ESTIMADO DE 120KG (1,20M X 0,45M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	2.030,07	2.030,07
Insumo	COT-07.226	Próprio	BASE DE INÉRCIA PARA EQUIPAMENTO COM PESO ESTIMADO DE 120KG (1,20M X 0,45M)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,0000000	2.030,07	2.030,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	564,56			Valor com BDI =>	2.594,63

7.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.270	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	1,0000000	63,22	63,22
Insumo	55.10.39	SUDECAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra		H	0,1620000	24,78	4,01
Insumo	COT-07.204	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 1/4"	Material		M	1,2000000	40,11	48,13
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,6300000	17,50	11,02
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0045000	14,75	0,06
				MO sem LS =>	15,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,03
				Valor do BDI =>	17,58			Valor com BDI =>	80,80

7.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.272	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	1,0000000	92,05	92,05
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0180000	14,75	0,26
Insumo	55.10.39	SUDECAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra		H	0,1620000	24,78	4,01
Insumo	00042574	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	Material		M	1,2000000	63,97	76,76
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,6300000	17,50	11,02
				MO sem LS =>	15,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,03
				Valor do BDI =>	25,59			Valor com BDI =>	117,64

7.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.273	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	46,21	M	1,0000000	840,01	840,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	23,50	64,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	29,50	81,12
Insumo	00042577	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M	Material	M	1,3000000	533,68	693,78

Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material		m	2,7700000	0,18	0,49
				MO sem LS =>	99,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,54
				Valor do BDI =>	233,60			Valor com BDI =>	1.073,61

7.1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.274	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	927,30	927,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	29,50	81,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	23,50	64,62
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	3,3200000	0,18	0,59
Insumo	00007672	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	Material	M	1,3000000	600,75	780,97
				MO sem LS =>	99,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,54
				Valor do BDI =>	257,88			Valor com BDI =>	1.185,18

7.1.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.277	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	423,64	423,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2500000	23,50	52,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2500000	29,50	66,37
Insumo	00042576	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M	Material	M	1,3000000	233,83	303,97
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	2,3927000	0,18	0,43
				MO sem LS =>	81,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,44
				Valor do BDI =>	117,81			Valor com BDI =>	541,45

7.1.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.278	Próprio	VALVULA DE GAVETA, FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	52	UN	1,0000000	4.063,88	4.063,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9380000	29,50	57,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9380000	23,50	45,54
Insumo	COT-07.210	Próprio	VALVULA DE GAVETA, FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 5"	Material	UN	1,0000000	3.903,12	3.903,12
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	6,3800000	9,10	58,05
				MO sem LS =>	70,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,15
				Valor do BDI =>	1.130,16			Valor com BDI =>	5.194,04

7.1.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.279	Próprio	FILTRO Y, FERRO FUNDIDO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	47,2	UN	1,0000000	2.567,62	2.567,62

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	23,50	70,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	29,50	88,50
Insumo	COT-07.211	Próprio	FILTRO Y, FERRO FUNDIDO 6"	Material	UN	1,0000000	2.400,12	2.400,12
Insumo	053386	SBC	ANEL DE BORRACHA OCRE 150mm	Material	UN	2,0000000	4,25	8,50
				MO sem LS =>	108,60	LS =>	0,00	MO com LS => 108,60
				Valor do BDI =>	714,05			Valor com BDI => 3.281,67

7.1.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.280	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA, EPDM - 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	73	UN	1,0000000	834,98	834,98
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5990000	23,90	38,21
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5990000	26,70	42,69
Insumo	COT-07.212	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA, EPDM - 5" 2831 13	Material	UN	1,0000000	754,08	754,08
				MO sem LS =>	52,05	LS =>	0,00	MO com LS => 52,05
				Valor do BDI =>	232,20			Valor com BDI => 1.067,18

7.1.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.281	Próprio	TERMÔMETRO CAPELA - HASTE EM LATÃO, HASTE COM 50MM, ROSCA 1/2", SAÍDA RETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	230,30	230,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2670000	29,50	7,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2670000	24,47	6,53
Insumo	036589	SBC	TERMOMETRO CAPELA SIKA RETO 0 A 50 GRAUS HASTE 50mm INCOTERM 5270	Material	UN	1,0000000	215,90	215,90
				MO sem LS =>	9,73	LS =>	0,00	MO com LS => 9,73
				Valor do BDI =>	64,04			Valor com BDI => 294,34

7.1.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.282	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO 9515 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Edificação	UN	1,0000000	2.931,77	2.931,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4800000	29,50	43,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4800000	23,26	34,42
Insumo	COT-11.131	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO 9515 DIÂMETRO - 4" MIPEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	2.852,17	2.852,17
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1035000	14,75	1,52
				MO sem LS =>	52,38	LS =>	0,00	MO com LS => 52,38
				Valor do BDI =>	815,32			Valor com BDI => 3.747,09

7.1.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.283	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA MOTORIZADA 841 CONTROLE ON - OFF - 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	61,15	UN	1,0000000	2.063,88	2.063,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,47	6,11

Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	26,70	6,67
Insumo	COT-07.215	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA MOTORIZADA 841 CONTROLE ON - OFF - 6"	Material	UN	1,0000000	2.051,10	2.051,10
				MO sem LS => 8,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,24
				Valor do BDI => 573,96			Valor com BDI =>	2.637,84

7.1.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.284	Próprio	VALVULA DE GAVETA, FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	105	un	1,0000000	3.765,03	3.765,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	29,50	17,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	23,26	13,95
Insumo	COT-07.216	Próprio	VALVULA DE GAVETA, FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 6"	Material	UN	1,0000000	3.733,38	3.733,38
				MO sem LS => 21,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,24
				Valor do BDI => 1.047,05			Valor com BDI =>	4.812,08

7.1.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.285	Próprio	CHAVE DE FLUXO, FLOW SWITCH 626600 TEMPERATURA -30° A 120°C PRESSÃO 10 BAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	185,00	185,00
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1730000	23,90	28,03
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1730000	31,85	37,36
Insumo	020819	SBC	CHAVE DE FLUXO AGUA IMP-23 220V 1" DANFOSS	Material	UN	1,0000000	119,61	119,61
				MO sem LS => 44,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,22
				Valor do BDI => 51,44			Valor com BDI =>	236,44

7.1.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.286	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA, EPDM - 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	73	UN	1,0000000	870,90	870,90
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5990000	23,90	38,21
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5990000	26,70	42,69
Insumo	COT-07.220	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA, EPDM - 6" 283114	Material	UN	1,0000000	790,00	790,00
				MO sem LS => 52,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,05
				Valor do BDI => 242,19			Valor com BDI =>	1.113,09

7.1.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.287	Próprio	VÁLVULA DE GAVETA, FLANGELADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	52	UN	1,0000000	1.896,67	1.896,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6760000	29,50	49,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6760000	23,50	39,38
Insumo	COT-07.221	Próprio	VÁLVULA DE GAVETA, FLANGELADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 3"	Material	UN	1,0000000	1.773,00	1.773,00
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	3,8300000	9,10	34,85

				MO sem LS =>	60,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,66
				Valor do BDI =>	527,46			Valor com BDI =>	2.424,13

7.1.4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.288	Próprio	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 3010 MP MI-0810-15 - 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	55	UN	1,0000000	16.984,84	16.984,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0360000	29,50	30,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0360000	23,50	24,34
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	3,8400000	9,10	34,94
Insumo	COT-07.222	Próprio	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 3010 MP MI-0810-15 - 3"	Material	UN	1,0000000	16.895,00	16.895,00
				MO sem LS =>	37,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,49
				Valor do BDI =>	4.723,48			Valor com BDI =>	21.708,32

7.1.4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.289	Próprio	VÁLVULA PURGADORA DE AR AUTOMÁTICO, 50206 1" ROSQUEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	529,02	529,02
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0490000	31,85	97,11
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0490000	23,90	72,87
Insumo	COT-07.223	Próprio	VÁLVULA PURGADORA DE AR AUTOMÁTICO, 50206 1" ROSQUEADO	Material	UN	1,0000000	359,04	359,04
				MO sem LS =>	114,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,97
				Valor do BDI =>	147,12			Valor com BDI =>	676,14

7.1.4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.290	Próprio	PRESSOSTATO NPT, ZS G 100 A 10KG 12.N FLUIDO GLICERINA - FAIXA DE PRESSÃO 0A 10 BAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	168	un	1,0000000	218,22	218,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,26	23,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,50	29,50
Insumo	10048	ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	Material	un	1,0000000	165,46	165,46
				MO sem LS =>	35,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,40
				Valor do BDI =>	60,68			Valor com BDI =>	278,90

7.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.291	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4"	32,11	M	1,0000000	18,54	18,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2300000	23,50	5,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2300000	29,50	6,78
Insumo	057889	SBC	ESPUMA ELASTOMERICA EM MANTA 19mm ROLO	Material	m²	0,0203480	170,00	3,45
Insumo	F.12.000.028075	CPOS/CDHU	COLA DE CONTATO PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA, ISOLAMENTO TÉRMICO (USO ADESIVO INDUSTRIAL), REF. ARMAFLEX 520 OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0200000	145,75	2,91
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,32
				Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	23,69

7.1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.292	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1"	32,11		M	1,0000000	28,65	28,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2300000	29,50	6,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2300000	23,50	5,40
Insumo	057889	SBC	ESPUMA ELASTOMERICA EM MANTA 19mm ROLO	Material		m²	0,0797960	170,00	13,56
Insumo	F.12.000.028075	CPOS/CDHU	COLA DE CONTATO PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA, ISOLAMENTO TÉRMICO (USO ADESIVO INDUSTRIAL), REF. ARMAFLEX 520 OU EQUIVALENTE	Material		l	0,0200000	145,75	2,91
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,32
				Valor do BDI =>	7,96			Valor com BDI =>	36,61

7.1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.293	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3"	32,11		M	1,0000000	56,60	56,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2300000	29,50	6,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2300000	23,50	5,40
Insumo	F.12.000.028075	CPOS/CDHU	COLA DE CONTATO PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA, ISOLAMENTO TÉRMICO (USO ADESIVO INDUSTRIAL), REF. ARMAFLEX 520 OU EQUIVALENTE	Material		l	0,0200000	145,75	2,91
Insumo	057889	SBC	ESPUMA ELASTOMERICA EM MANTA 19mm ROLO	Material		m²	0,2441770	170,00	41,51
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,32
				Valor do BDI =>	15,74			Valor com BDI =>	72,34

7.1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.294	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 5"	32,11		M	1,0000000	136,40	136,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2300000	29,50	6,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2300000	23,50	5,40
Insumo	F.07.000.024547	CPOS/CDHU	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO ÁGUA QUENTE E REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO DE 5´ (FERRO)	Material		m	1,0200000	118,94	121,31
Insumo	F.12.000.028075	CPOS/CDHU	COLA DE CONTATO PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA, ISOLAMENTO TÉRMICO (USO ADESIVO INDUSTRIAL), REF. ARMAFLEX 520 OU EQUIVALENTE	Material		l	0,0200000	145,75	2,91
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,32
				Valor do BDI =>	37,93			Valor com BDI =>	174,33

7.1.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.295	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 6"	32,11		M	1,0000000	167,79	167,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2300000	29,50	6,78

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2300000	23,50	5,40
Insumo	F.07.000.024548	CPOS/CDHU	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO ÁGUA QUENTE E REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO DE 6´ (FERRO)	Material	m	1,0200000	149,71	152,70
Insumo	F.12.000.028075	CPOS/CDHU	COLA DE CONTATO PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA, ISOLAMENTO TÉRMICO (USO ADESIVO INDUSTRIAL), REF. ARMAFLEX 520 OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0200000	145,75	2,91
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,32
				Valor do BDI =>	46,66			Valor com BDI =>	214,45

7.1.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-07.296	Próprio	PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISO ESPESSURA DE 0,8MM	32,11	m²	1,0000000	94,73	94,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2300000	29,50	6,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2300000	23,50	5,40
Insumo	I9375	SEINFRA	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	Material	KG	2,3587200	35,00	82,55
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,32
				Valor do BDI =>	26,34			Valor com BDI =>	121,07

9.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-09.003	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,52	5,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,26	3,48
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,1084000	11,38	1,23
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	13,98	0,69
Insumo	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	0,0100000	12,64	0,12
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	7,05

9.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-09.002	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	2.558,60	2.558,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	110,0000000	23,26	2.558,60
				MO sem LS =>	1.573,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.573,00
				Valor do BDI =>	711,54			Valor com BDI =>	3.270,14

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-09.008	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS - COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	m²	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	CCU-09.001	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS - COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	0,0001000	6.880,89	0,68
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,60
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,86

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	CCU-10.017	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFORMA E AMPLIAÇÃO CASA DE MÁQUINAS DO PALÁCIO DO BURITI - (1/4 ENGENHEIRO CIVIL, 1 ENCARREGADO E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		UN	1,0000000	64.067,21	64.067,21
Composição Auxiliar	CCU-10.004	Próprio	POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		MÊS	3,0000000	10.766,46	32.299,38
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	0,7500000	21.060,15	15.795,11
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	3,0000000	5.324,24	15.972,72
				MO sem LS =>	47.450,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	47.450,46
				Valor do BDI =>	17.817,09			Valor com BDI =>	81.884,30

11.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-11.002	Próprio	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 60 HORAS MENSAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MÊS	1,0000000	5.686,24	5.686,24
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	0,2700000	21.060,15	5.686,24
				MO sem LS =>	5.368,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.368,01
				Valor do BDI =>	1.581,34			Valor com BDI =>	7.267,58

11.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-11.003	Próprio	01 (UM) ENCARREGADO MECÂNICO – 220 H/MÊS – ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MÊS	1,0000000	5.931,44	5.931,44
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	1,0000000	5.324,24	5.324,24
Insumo	COT-11.001	Próprio	SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL VIGENTE NO ANO DE 2025, CONFORME LEGISLAÇÃO FEDERAL	Mão de Obra		MÊS	0,4000000	1.518,00	607,20
				MO sem LS =>	4.360,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.360,74
				Valor do BDI =>	1.649,53			Valor com BDI =>	7.580,97

11.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-11.004	Próprio	02 (DOIS) AUXILIARES DE REFRIGERAÇÃO – 220 H/MÊS – ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MÊS	1,0000000	9.515,36	9.515,36
Composição Auxiliar	101386	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	2,0000000	4.150,48	8.300,96
Insumo	COT-11.001	Próprio	SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL VIGENTE NO ANO DE 2025, CONFORME LEGISLAÇÃO FEDERAL	Mão de Obra		MÊS	0,8000000	1.518,00	1.214,40
				MO sem LS =>	6.552,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.552,94
				Valor do BDI =>	2.646,22			Valor com BDI =>	12.161,58

11.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-11.005	Próprio	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - PLANTONISTA DIURNO – 180 H/MÊS - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MÊS	1,0000000	10.579,22	10.579,22
Composição Auxiliar	101416	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	1,6300000	5.745,29	9.364,82
Insumo	COT-11.001	Próprio	SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL VIGENTE NO ANO DE 2025, CONFORME LEGISLAÇÃO FEDERAL	Mão de Obra		MÊS	0,8000000	1.518,00	1.214,40
				MO sem LS =>	7.787,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	7.787,03
				Valor do BDI =>	2.942,08			Valor com BDI =>	13.521,30

11.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-11.006	Próprio	02 (DOIS) AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO - PLANTONISTA DIURNO – 180 H/MÊS - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	7.979,68	7.979,68
Composição Auxiliar	101386	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,6300000	4.150,48	6.765,28
Insumo	COT-11.001	Próprio	SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL VIGENTE NO ANO DE 2025, CONFORME LEGISLAÇÃO FEDERAL	Mão de Obra	MÊS	0,8000000	1.518,00	1.214,40
				MO sem LS => 5.565,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.565,31
				Valor do BDI => 2.219,14			Valor com BDI =>	10.198,82

11.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-11.007	Próprio	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	12.704,98	12.704,98
Composição Auxiliar	101416	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	2,0000000	5.745,29	11.490,58
Insumo	COT-11.001	Próprio	SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL VIGENTE NO ANO DE 2025, CONFORME LEGISLAÇÃO FEDERAL	Mão de Obra	MÊS	0,8000000	1.518,00	1.214,40
				MO sem LS => 9.278,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	9.278,98
				Valor do BDI => 3.533,25			Valor com BDI =>	16.238,23

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-09.001	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS - COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0000000	6.880,89	6.880,89
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	28,4000000	24,41	693,24
Composição Auxiliar	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	42,7000000	121,93	5.206,41
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	42,7000000	22,98	981,24
				MO sem LS => 6.063,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.063,42
				Valor do BDI => 1.913,57			Valor com BDI =>	8.794,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-10.004	Próprio	POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	10.766,46	10.766,46
Composição Auxiliar	CCU-10.003	Próprio	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	296,0000000	19,41	5.745,36
Composição Auxiliar	CCU-10.002	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	210,0000000	23,91	5.021,10
				MO sem LS => 7.092,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	7.092,90
				Valor do BDI => 2.994,15			Valor com BDI =>	13.760,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-10.003	Próprio	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	1,0000000	19,41	19,41
Composição Auxiliar	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8100000	23,97	19,41
				MO sem LS => 12,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,15
				Valor do BDI => 5,39			Valor com BDI =>	24,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	CCU-10.001	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	29,52	29,52
Composição Auxiliar	100288	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	3,95	3,95
Insumo	00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,3715000	14,94	20,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,43	1,43
					MO sem LS =>	20,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,56
					Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	37,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-10.002	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	CCU-10.001	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8100000	29,52	23,91
				MO sem LS =>	16,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,65
				Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI =>	30,55

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
MAT: 973.421-X
ART 0720260014936

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
COT-04.057	PERFIL TRILHO STANLEY ENRIJECIDO AÇO SAE - ESPESSURA DE 1,20 MM (#18) - DIMENSÕES 54X60X18X10MM	R$ 22,60	M	MAT.	GRAVIA	METALL	PREÇO PÚBLICO			
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			relacionamento@gravia.com.br	RENTO DE OLI	NÃO ENCONTRADO			
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 25,67	R$ 19,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	52,35%	PREÇO			R$ 25,67	R$ 19,53				
Média	R$ 22,60 EXCES. ELEVADO R$ 33,90 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 11,30	CNPJ			26.487.744/0004-19	26.429.167/0001-66				
Mediana	R$ 22,60	TELEFONE			(61) 3234-4846	(61) 3627-5959				
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-04.071	P-04.076				
COT-04.058	BARRA REDONDA PARA TRILHO DE CORRER 5/8"	R$ 17,74	M	MAT.	GRAVIA	SERRALHEIRO	VERGALHÃO DE AÇO	METALL	PREÇO PÚBLICO	
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			relacionamento@gravia.com.br	www.serralheiro.com.br	www.vergalhaodeaco.com.br	RENTO DE OLI	NÃO ENCONTRADO	
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 20,97	R$ 20,44	R$ 15,29	R$ 14,25	R$ -	R$ -
Coef. Variação	53,80%	PREÇO			R$ 20,97	R$ 20,44	R$ 15,29	R$ 14,25		
Média	R$ 17,74 EXCES. ELEVADO R$ 26,60 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 8,87	CNPJ			26.487.744/0004-19	48.953.227/0001-88	02.821.851/0003-92	26.429.167/0001-66		
Mediana	R$ 17,86	TELEFONE			(61) 3234-4846		(21) 2135-0344	(61) 3627-5959		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-04.070	P-04.070	P-04.070	P-04.076		
COT-04.059	TUBO INDUSTRIAL RETANGULAR AÇO SAE - ESPESSURA DE 1,20 MM (#18) DIMENSÕES 50X30 MM	R$ 15,31	M	MAT.	GRAVIA	BASFER	OURO AÇO	METALL	PREÇO PÚBLICO	
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			relacionamento@gravia.com.br	www.brasferaco.com.br	/www.ouroaco.com.br	RENTO DE OLI	NÃO ENCONTRADO	
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 15,33	R$ 15,85	R$ 18,46	R$ 11,61	R$ -	R$ -
Coef. Variação	53,58%	PREÇO			R$ 15,33	R$ 15,85	R$ 18,46	R$ 11,61		
Média	R$ 15,31 EXCES. ELEVADO R$ 22,97 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 7,66	CNPJ			26.487.744/0004-19		11.286.933/0001-03	26.429.167/0001-66		
Mediana	R$ 15,59	TELEFONE			(61) 3234-4846	(11) 96392-8108	(16) 2016-3042	(61) 3627-5959		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-04.069	P-04.069	P-04.069	P-04.076		
COT-04.060	TUBO INDUSTRIAL RETANGULAR AÇO SAE - ESPESSURA DE 1,20 MM (#18) - DIMENSÕES 30X20 MM	R$ 8,56	M	MAT.	GRAVIA	BASFER	AÇO CEARENSE	METALL	PREÇO PÚBLICO	
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			relacionamento@gravia.com.br	www.brasferaco.com.br	loja.acocearense.com.br	RENTO DE OLI	NÃO ENCONTRADO	
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 9,51	R$ 11,18	R$ 6,67	R$ 7,61	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,62%	PREÇO			R$ 9,51	R$ 11,18	R$ 6,67	R$ 7,61		
Média	R$ 8,74 EXCES. ELEVADO R$ 13,12 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 4,37	CNPJ			26.487.744/0004-19		07.557.333/0001-65	26.429.167/0001-66		
Mediana	R$ 8,56	TELEFONE			(61) 3234-4846	(11) 96392-8108	(85) 4011-1600	(61) 3627-5959		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-04.068	P-04.068	P-04.068	P-04.076		
COT-04.061	ROLDANA QUADRUPLA STANLEY - 1.1/2"	R$ 52,37	UN	MAT.	GRAVIA	ZIG FERRAMENTAS	MATCON		PREÇO PÚBLICO	
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			relacionamento@gravia.com.br	www.zigferramentas.com.br	www.matconcasa.com.br		NÃO ENCONTRADO	
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 57,63	R$ 41,80	R$ 57,68	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,88%	PREÇO			R$ 57,63	R$ 41,80	R$ 57,68			
Média	R$ 52,37 EXCES. ELEVADO R$ 78,56 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 26,19	CNPJ			26.487.744/0004-19	15.430.669/0001-90	55.906.746/0001-50			
Mediana	R$ 57,63	TELEFONE			(61) 3234-4846	(11) 5242-1732	(11) 4020-0172			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-04.067	P-04.067	P-04.067			
COT-04.062	ROLDANA TRUCK CANAL U - 3"	R$ 167,56	UN	MAT.	GRAVIA	SKR	SERRALHERIA	METALL	PREÇO PÚBLICO	
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			relacionamento@gravia.com.br	www.skrparafusos.com.br	www.serralheria.com.br	RENTO DE OLI	NÃO ENCONTRADO	
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 166,25	R$ 172,02	R$ 229,90	R$ 102,08	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,01%	PREÇO			R$ 166,25	R$ 172,02	R$ 229,90	R$ 102,08		
Média	R$ 167,56 EXCES. ELEVADO R$ 251,34 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 83,78	CNPJ			26.487.744/0004-19		48.953.227/0001-88	26.429.167/0001-66		
Mediana	R$ 169,14	TELEFONE			(61) 3234-4846	(11) 2434-0371	(11)4558-6994	(61) 3627-5959		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-04.066	P-04.066	P-04.066	P-04.076		
COT-07.197	CHILLHER COMPRESSOR PARAFUSO ROTATIVO MODELO CRTAG - 170H FABRICANTE TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R$ 684.877,00	UN	MAT.	TRANE	DAIKIN	MIDEA CARRIER	CPOS	PREÇO PÚBLICO	
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			victor.rodrigues@tranetechnologies.com	DAIKIN AR CONDICIONADO BRASIL LTDA.	jnunes@mideacarrier.com	INSUMO : Q.04.000.031017	NÃO ENCONTRADO	
Índice reaj.	1,000000 / 1,000000 / 1,000000 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 710.000,00	R$ 974.074,81	R$ 659.754,00	R$ 477.103,01	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,35%	PREÇO			R$ 710.000,00	R$ 974.074,81	R$ 659.754,00	R$ 477.103,01		
Média	R$ 705.232,96 EXCES. ELEVADO R$ 1.057.849,43 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 352.616,48	CNPJ			01.610.517/0001-65	02.172.568/0001-15	10.948.651/0001-61			
Mediana	R$ 684.877,00	TELEFONE			(11) 5014-6300	(11) 3003-6968	(21) 98165-2928			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			SET-25	SET-25	SET-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-07.037	P-07.038	P-07.039			
COT-07.198	BOMBA CENTRÍFUGA (3D SÉRIES 50) 050-200/11 2.900 RPM MODELO SÉRIES 3D EBARA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 14.721,99	UN	MAT.	WORTEC BOMBAS	COMERCIAL LANEL	PUMPS BRASIL	ENGENHARIA DAS BOMBAS	EBARA	PREÇO PÚBLICO
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			wortecbombas@wortecbombas.com.br	COMERCIAL LANEL	PUMPS BRASIL	contato@engenhariabombas.com.br	EBARA	NÃO ENCONTRADO
Índice reaj.	1 / 1 / 1,000000 / 1 / 1,000000 / 1	PREÇO REAJ			R$ 16.450,00	R$ 12.498,00	R$ 14.088,93	R$ 14.721,99	R$ 16.385,46	R$ -
Coef. Variação	42,04%	PREÇO			R$ 16.450,00	R$ 12.498,00	R$ 14.088,93	R$ 14.721,99	R$ 16.385,46	
Média	R$ 14.828,88 EXCES. ELEVADO R$ 22.243,31 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 7.414,44	CNPJ			08.288.024/0002-80	04.439.796/0001-34	20.348.164/0001-11	48.671.355/0001-39	46.138.319/0007-74	
Mediana	R$ 14.721,99	TELEFONE			11 3645-4040	11 96919-4904	(19) 3859-2626	(48) 3197-0288		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	SET-25	OUT-25	SET-25	JAN-26
		ARQUIVO			P-07.040	P-07.041	P-07.042	P-07.043	P-07.044	
COT-07.204	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 1/4"	R$ 40,11	M	MAT.	ULTRA TUBOS	100% METAIS	GX4 CONSTRUCOES			
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			aroldopaiva1@gmail.com	cemporcentometais.com	PREGÃO - 46522983000127-1-000322/2025			
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 46,33	R$ 44,65	R$ 29,33	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,73%	PREÇO			R$ 46,33	R$ 44,65	R$ 29,33			
Média	R$ 40,11 EXCES. ELEVADO R$ 60,16 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 20,05	CNPJ			24.837.339/0001-05	36.674.074/0001-50	56.965.994/0001-35			
Mediana	R$ 44,65	TELEFONE			(11) 98623-9645	(47) 33081051				
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	JAN-26	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-07.045	P-07.066	P-07.066			
COT-07.207	MEDIÇÃO DE PRESSÃO 1/4"	R$ 35,02	M	MAT.	ANHANGUERA	CONEXO PEÇAS	HIDROCHAGAS	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			contato@anhanguera.com.br	vendas@conexacaopecas.com.br	atendimento@hidrochagascompressores.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 27,60	R$ 38,47	R$ 39,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,99%	PREÇO			R$ 27,60	R$ 38,47	R$ 39,00			
Média	R$ 35,02 EXCES. ELEVADO R$ 52,54 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 17,51	CNPJ			00.565.813/0001-29	29.212.287/0001-03	01.188.508/0001-28			
Mediana	R$ 38,47	TELEFONE			(19) 99863-0881	47 3633 6724	11 2431-1469			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			DEZ-25	DEZ-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-07.048	P-07.048	P-07.048			
COT-07.208	MEDIÇÃO DE PRESSÃO 3/8"	R$ 217,75	M	MAT.	HIDRO ECO	ENERGIA SOLUÇÕES	AMAZON	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			comercial@hidro.eco.br	vendas@energiasolucoes.com.br	www.amazon.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 217,75	R$ 268,66	R$ 201,01	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,63%	PREÇO			R$ 217,75	R$ 268,66	R$ 201,01			
Média	R$ 229,14 EXCES. ELEVADO R$ 343,71 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 114,57	CNPJ			19.365.983/0001-98	35.719.583/0001-90	15.436.940/0001-03			
Mediana	R$ 217,75	TELEFONE			(21) 96518-9999	3202-5944				
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			DEZ-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-07.049	P-07.049	P-07.067			

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL						VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
COT-07.210	VALVULA DE GAVETA, FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 5"						R$ 3.903,12	UN	MAT.	ULTRA TUBOS E CONEXOES	DISMAG	ELLOS FERREIRA	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			aroldopaiva1@gmail.com	vendas@dismag.com.br	vendas@ellosferreira.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 3.564,00	R$ 4.082,40	R$ 4.062,95	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,98%						PREÇO			R$ 3.564,00	R$ 4.082,40	R$ 4.062,95			
Média	R$ 3.903,12	EXCES. ELEVADO	R$ 5.854,68	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 1.951,56	CNPJ			24.837.339/0001-05	00.876.418/0001-67	05.798.628/0001-06			
Mediana	R$ 4.062,95						TELEFONE			(11) 98623-9645	(11) 5196-3645	(12) 3962-8201			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	NOV-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-07.045	P-07.050	P-07.059			
COT-07.211	FILTRO Y, FERRO FUNDIDO 6"						R$ 2.400,12	UN	MAT.	FLX HIDRAULICA	ULTRA TUBOS E CONEXOES	PLENOBRAS	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas.flxhidraulica@gmail.com	aroldopaiva1@gmail.com	www.plenobras.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 2.839,59	R$ 1.938,17	R$ 2.422,60	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,05%						PREÇO			R$ 2.839,59	R$ 1.938,17	R$ 2.422,60			
Média	R$ 2.400,12	EXCES. ELEVADO	R$ 3.600,18	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 1.200,06	CNPJ			37.134.775/0001-60	24.837.339/0001-05	72.313.828/0001-00			
Mediana	R$ 2.422,60						TELEFONE			(11) 3476-1069	(11) 98623-9645	(51) 2101-6800			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-07.047	P-07.045	P-07.068			
COT-07.212	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA, EPDM - 5" 283113						R$ 754,08	UN	MAT.	VALKTUBOS	ULTRA TUBOS E CONEXOES	POSITANO	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			nfe@valktubos.com.br	aroldopaiva1@gmail.com	www.acospositano.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1,000000	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 759,00	R$ 675,73	R$ 827,50	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,14%						PREÇO			R$ 759,00	R$ 675,73	R$ 827,50			
Média	R$ 754,08	EXCES. ELEVADO	R$ 1.131,12	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 377,04	CNPJ			18.310.960/0001-13	24.837.339/0001-05	18.546.673/0001-07			
Mediana	R$ 759,00						TELEFONE			62 3292-3097	(11) 98623-9645	(11) 2293-9000			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			SET-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-07.046	P-07.045	P-07.069			
COT-07.215	VÁLVULA BORBOLETA MOTORIZADA 841 CONTROLE ON - OFF - 6"						R$ 2.051,10	UN	MAT.	FLX HIDRAULICA	ULTRA TUBOS E CONEXOES	CONECFIT	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas.flxhidraulica@gmail.com	aroldopaiva1@gmail.com	www.conecfit.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 1.279,37	R$ 2.729,00	R$ 2.144,93	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	59,21%						PREÇO			R$ 1.279,37	R$ 2.729,00	R$ 2.144,93			
Média	R$ 2.051,10	EXCES. ELEVADO	R$ 3.076,65	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 1.025,55	CNPJ			37.134.775/0001-60	24.837.339/0001-05	07.576.749/0001-20			
Mediana	R$ 2.144,93						TELEFONE			(11) 3476-1069	(11) 98623-9645	(11) 97168-2112			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-07.047	P-07.045	P-07.070			
COT-07.216	VALVULA DE GAVETA, FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 6"						R$ 3.733,38	UN	MAT.	FLX HIDRAULICA	ULTRA TUBOS E CONEXOES	CPOS	ZAVVOR	PREÇO PÚBLICO	
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas.flxhidraulica@gmail.com	aroldopaiva1@gmail.com	O.05.000.064206	www.zavvor.com.br	NÃO ENCONTRADO	
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 6.922,34	R$ 4.147,00	R$ 3.319,76	R$ 3.245,79	R$ -	R$ -
Coef. Variação	59,88%						PREÇO			R$ 6.922,34	R$ 4.147,00	R$ 3.319,76	R$ 3.245,79		
Média	R$ 4.408,72	EXCES. ELEVADO	R$ 6.613,08	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 2.204,36	CNPJ			37.134.775/0001-60	24.837.339/0001-05		39.821.983/0001-62		
Mediana	R$ 3.733,38						TELEFONE			(11) 3476-1069	(11) 98623-9645		(47) 3285-3908		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-07.047	P-07.045		P-07.071		
COT-07.220	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA, EPDM - 6" 283114						R$ 790,00	UN	MAT.	FLX HIDRAULICA	VALKTUBOS	ULTRA TUBOS E CONEXOES	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas.flxhidraulica@gmail.com	nfe@valktubos.com.br	aroldopaiva1@gmail.com	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1,000000	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 1.183,22	R$ 790,00	R$ 767,89	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,11%						PREÇO			R$ 1.183,22	R$ 790,00	R$ 767,89			
Média	R$ 913,70	EXCES. ELEVADO	R$ 1.370,56	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 456,85	CNPJ			37.134.775/0001-60	18.310.960/0001-13	24.837.339/0001-05			
Mediana	R$ 790,00						TELEFONE			(11) 3476-1069	62 3292-3097	(11) 98623-9645			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	SET-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-07.047	P-07.046	P-07.045			
COT-07.221	VÁLVULA DE GAVETA, FLANGELADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 3"						R$ 1.773,00	UN	MAT.	FLX HIDRAULICA	VALKTUBOS	ULTRA TUBOS E CONEXOES	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas.flxhidraulica@gmail.com	nfe@valktubos.com.br	aroldopaiva1@gmail.com	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1,000000	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 2.891,39	R$ 1.390,00	R$ 1.773,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	59,98%						PREÇO			R$ 2.891,39	R$ 1.390,00	R$ 1.773,00			
Média	R$ 2.018,13	EXCES. ELEVADO	R$ 3.027,20	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 1.009,07	CNPJ			37.134.775/0001-60	18.310.960/0001-13	24.837.339/0001-05			
Mediana	R$ 1.773,00						TELEFONE			(11) 3476-1069	62 3292-3097	(11) 98623-9645			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	SET-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-07.047	P-07.046	P-07.045			
COT-07.222	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 3010 MP MI-0810-15 - 3"						R$ 16.895,00	UN	MAT.	ZAVVOR	CASA DA CALDEIRA	STEAM FORCE	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas@zavvor.com.br	vendas@casadacaldeira.com.br	steamforceadm@outlook.com	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 16.219,71	R$ 18.114,00	R$ 16.895,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,89%						PREÇO			R$ 16.219,71	R$ 18.114,00	R$ 16.895,00			
Média	R$ 17.076,24	EXCES. ELEVADO	R$ 25.614,36	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 8.538,12	CNPJ			39.821.983/0001-62	02.954.889/0001-71	40.691.815/0001-89			
Mediana	R$ 16.895,00						TELEFONE			47 99945-2325	(44)3244-2584	(35) 99153 2977			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			NOV-25	DEZ-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO				P-07.060	P-07.061			
COT-07.223	VÁLVULA PURGADORA DE AR AUTOMÁTICO, 50206 1" ROSQUEADO						R$ 359,04	UN	MAT.	RIBERFLUID	OXY-PRÓ	RSA SENSORS	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas@riberfluid.com.br	vinicius@oxy-pro.com.br	contato@rsa-sensors.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 316,65	R$ 857,84	R$ 359,04	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	66,23%						PREÇO			R$ 316,65	R$ 857,84	R$ 359,04			
Média	R$ 511,18	EXCES. ELEVADO	R$ 766,77	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 255,59	CNPJ			41.430.906/0001-23	09.198.939/0001-87	15.199.974/0001-13			
Mediana	R$ 359,04						TELEFONE			(16) 99781-7801	11 93031-0712	(11) 2031-6658			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-07.062	P-07.063	P-07.064			
COT-07.226	BASE DE INÉRCIA PARA EQUIPAMENTO COM PESO ESTIMADO DE 120KG (1,20M X 0,45M)						R$ 2.030,07	UN	MAT.	VIBRANIHIL	ADV-SOLUTION	VIBRAJAM	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			Jose Roberto Martins	COMERCIAL - AVD	comercial@vibrajam.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1,001677	1,001677	PREÇO REAJ			R$ 2.030,07	R$ 3.141,40	R$ 1.783,80	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	58,22%						PREÇO			R$ 2.030,07	R$ 3.141,40	R$ 1.783,80			
Média	R$ 2.318,42	EXCES. ELEVADO	R$ 3.477,64	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 1.159,21	CNPJ			50.390.301/0001-47	30.815.672/0001-16	35.872.298/0001-04			
Mediana	R$ 2.030,07						TELEFONE			(11) 2917-1166	(11) 93221-4458	(11) 97020-2844			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	AGO-25	AGO-25
							ARQUIVO			P-07.073	P-07.074	P-07.075			
COT-09.001	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL						R$ 400,00	UN	MAT.	MACEDO LOCAÇÕES	TAGUÁ ENTULHOS	BOLA ENTULHO	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas1@energycold.com.br	manbrape@manbrape.com.br	comercial@refrigeracaocatavento.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1,000000	1,000000	1,000000	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 400,00	R$ 400,00	R$ 400,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,77%						PREÇO			R$ 400,00	R$ 400,00	R$ 400,00			
Média	R$ 400,00	EXCES. ELEVADO	R$ 600,00	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 200,00	CNPJ			36.067.328/0001-72		06.948.776/0001-14			
Mediana	R$ 400,00						TELEFONE			(61) 99988-0404	(61)9829-1811	(61) 3471-5000			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO								
COT-09.002	CÓPIA DE PROJETOS						R$ 10,00	UN	MAT.	WM PLOTAGEM	EBBER	WHITE IMPRESSOS GRÁFICOS	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas1@energycold.com.br	manbrape@manbrape.com.br	comercial@refrigeracaocatavento.com.br	NÃO ENCONTRADO		

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL						VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
Índice reaj.	1,000000	1,000000	1,000000	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 10,00	R$ 8,85	R$ 32,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	73,28%						PREÇO			R$ 10,00	R$ 8,85	R$ 32,00			
Média	R$ 16,95	EXCES. ELEVADO	R$ 25,43	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 8,48	CNPJ			11.246.370/0001-20	05.235.252/0001-13				
Mediana	R$ 10,00						TELEFONE			(61)3201-3660 email dia 12/03	(61)3362-8243	(61) 8408-8485			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO								

COT-11.023	ÓLEO LUBRIFICANTE POE PARA COMPRESSOR SCROLL (MOD. REF.: EMKARATE RL32-3MAF) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 201,25	L	MAT.	ENERGY COLD	MANBRAPE	REFRIGERAÇÃO CATA VENTO	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas1@energycold.com.br	manbrape@manbrape.com.br	comercial@refrigeracaocatavento.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1,000000	1,000000	1,000000	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 225,37	R$ 175,79	R$ 202,60	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,32%						PREÇO			R$ 225,37	R$ 175,79	R$ 202,60			
Média	R$ 201,25	EXCES. ELEVADO	R$ 301,88	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 100,63	CNPJ			30.209.362/0001-58	09.688.196/0001-23	10.834.465/0001-00			
Mediana	R$ 202,60						TELEFONE			(65) 2129-5748	(11) 4434-8001	(21) 3893-9812			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.008	P-11.008	P-11.008			

COT-11.024	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA COMPRESSOR HERMÉTICO (MOD. REF.: SUNISO 3GS) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 46,28	L	MAT.	DUTRA MÁQUINAS	FRIGELAR	VARIMAX	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			corporativo@dutramaquinas.com.br	sac@frigelar.com.br	faleconosco@varimax.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 56,91	R$ 54,30	R$ 27,64	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	59,08%						PREÇO			R$ 56,91	R$ 54,30	R$ 27,64			
Média	R$ 46,28	EXCES. ELEVADO	R$ 69,43	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 23,14	CNPJ			50.970.342/0001-02	92.660.406/0001-19	18.260.707/0005-26			
Mediana	R$ 54,30						TELEFONE			(11) 2795-8800	(51) 99802-8999	(19) 99442-6400			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.004	P-11.004	P-11.004			

COT-11.025	VISOR DE LÍQUIDO COM INDICADOR DE UMIDADE 3/8" (MOD. REF.: SPORLAN SEE-1) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 139,90	UN	MAT.	ENERGY COLD	FRIGELAR	DUFRIO	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas1@energycold.com.br	sac@frigelar.com.br	contato@dufrio.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 122,09	R$ 139,90	R$ 195,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,00%						PREÇO			R$ 122,09	R$ 139,90	R$ 195,00			
Média	R$ 152,33	EXCES. ELEVADO	R$ 228,50	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 76,17	CNPJ			30.209.362/0001-58	92.660.406/0001-19	01.754.239/0001-10			
Mediana	R$ 139,90						TELEFONE			(65) 2129-5748	(51) 99802-8999	4007-1853			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.010	P-11.010	P-11.010			

COT-11.026	VÁLVULA DE SERVIÇO TIPO SCHRADER 1/4" (MOD. REF.: C/D NÚCLEO REFRIGERAÇÃO COREMAX) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 27,20	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	SURYHA	FRIGELAR	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	sac@arsystem.com.br	sac@frigelar.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1,034251	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 62,06	R$ 27,20	R$ 27,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	63,91%						PREÇO			R$ 60,00	R$ 27,20	R$ 27,00			
Média	R$ 38,75	EXCES. ELEVADO	R$ 58,13	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 19,38	CNPJ			00.630.999/0001-52	03.245.075/0001-20	92.660.406/0001-19			
Mediana	R$ 27,20						TELEFONE			(61) 3361-9489	(54) 3027-0792	(51) 99802-8999			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			MAR-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.011	P-11.012	P-11.012			

COT-11.027	CAPACITOR DE PARTIDA 220V 80µF (MOD. REF.: TECUMSEH 80MFD) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 55,67	UN	MAT.	MULTCOMERCIAL	FORNELL	SMART PROJECTS	RONALDO CICERO BEZERRA DAS NEVES LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			ecommerce@multcomercial.com.br	fornell@fornell.com.br	vendas01@smartprojectsbrasil.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 14232086000192-1-000558/2025		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 53,20	R$ 45,99	R$ 66,40	R$ 58,14	R$ -	R$ -
Coef. Variação	52,99%						PREÇO			R$ 53,20	R$ 45,99	R$ 66,40	R$ 58,14		
Média	R$ 55,93	EXCES. ELEVADO	R$ 83,90	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 27,97	CNPJ			35.809.819/0001-89	31.931.433/0001-94	22.360.915/0001-40	52.347.869/0001-00		
Mediana	R$ 55,67						TELEFONE			(11) 3225-1005	(11) 94265-8383	(92) 98143-3583			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.013	P-11.013	P-11.013	P-11.148		

COT-11.028	CAPACITOR PERMANENTE 440V 35µF (MOD. REF.: DUCATI ENERGIA 35MFD) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 33,91	UN	MAT.	ARTECH	LOJA DO EXAUSTOR	LEROR MERLIN	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			comercial@artechrefrigeracao.com.br	lojadoexaustor@komfort.com.br	cadastroseller@leroymerlin.com.br	NºPregão:90121202 5 / UASG:150247		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 39,71	R$ 29,00	R$ 46,00	R$ 20,91	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,58%						PREÇO			R$ 39,71	R$ 29,00	R$ 46,00	R$ 20,91		
Média	R$ 33,91	EXCES. ELEVADO	R$ 50,86	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 16,95	CNPJ			26.074.486/0002-87	05.290.335/0001-05	01.438.784/0001-05	31.423.546/0001-89		
Mediana	R$ 34,36						TELEFONE			(47) 3522-4949	(31) 3177-2723	4020-5376			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.014	P-11.014	P-11.014	P-11.149		

COT-11.029	PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL PARA SPLIT HI-WALL 9.000-24.000 BTU (MOD. REF.: ELGIN KIT UNIVERSAL PLACA SPLIT) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 140,60	UN	MAT.	SURYHA	SUDESTE CLIMAIZAÇÃO	ARTECH	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			sac@arsystem.com.br	comercial@sudesteclimatizacao.com.br	comercial@artechrefrigeracao.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 109,38	R$ 289,00	R$ 140,60	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	64,35%						PREÇO			R$ 109,38	R$ 289,00	R$ 140,60			
Média	R$ 179,66	EXCES. ELEVADO	R$ 269,49	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 89,83	CNPJ			03.245.075/0001-20	49.005.442/0001-10	26.074.486/0002-87			
Mediana	R$ 140,60						TELEFONE			(54) 3027-0792	(21) 98098-2600	(47) 3522-4949			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.015	P-11.015	P-11.015			

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL						VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
COT-11.009	**SENSOR DE TEMPERATURA EVAPORADORA (MOD. REF.: FUJITSU TERMISTOR NTC 5KΩ) OU EQUIVALENTE TÉCNICO**						R$ 94,83	UN	MAT.	ENERGY COLD	ARTECH	REFRIMENDES PEÇAS			
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas1@energycold.com.br	comercial@artechrefrigeracao.com.br	vendas@refrigeracaomendes.com.br			
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 94,83	R$ 117,04	R$ 77,05	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,33%						PREÇO			R$ 94,83	R$ 117,04	R$ 77,05			
Média	R$ 96,31	EXCES. ELEVADO	R$ 144,46	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 48,15	CNPJ			30.209.362/0001-58	26.074.486/0002-87	06.347.463/0001-00			
Mediana	R$ 94,83						TELEFONE			(65) 2129-5748	(47) 3522-4949	(18) 98108-6818			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.016	P-11.016	P-11.016	P-11.150		
COT-11.010	**TERMOSTATO DIGITAL PARA SELF-CONTAINED (MOD. REF.: DANFOSS ERC213) OU EQUIVALENTE TÉCNICO**						R$ 239,90	UN	MAT.	BCM REFRIGERAÇÃO	GIRELLI REFRIGERAÇÃO	CHILLER PEÇAS	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			lojabcm.mkt@gmail.com	contato@girelli.net	vendas@chillerpecas.com	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 190,73	R$ 239,90	R$ 315,90	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,07%						PREÇO			R$ 190,73	R$ 239,90	R$ 315,90			
Média	R$ 248,84	EXCES. ELEVADO	R$ 373,27	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 124,42	CNPJ			02.305.987/0001-88	07.958.880/0001-52	35.028.609/0001-53			
Mediana	R$ 239,90						TELEFONE			(67) 9205-7532	(41) 3089-5673	(11) 2918-8119			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.017	P-11.017	P-11.017			
COT-11.032	**MANGUEIRA DE DRENAGEM FLEXÍVEL 5/8" (MOD. REF.: REFRIFLEX PVC FLEX 5/8) OU EQUIVALENTE TÉCNICO**						R$ 6,59	M	MAT.	CHILLER PEÇAS	GRA COMERCIO	MULTI FRIO	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas@chillerpecas.com	guilherme@gracomercio.com.br	atendimento@multifrio.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 8,18	R$ 6,59	R$ 5,01	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,84%						PREÇO			R$ 8,18	R$ 6,59	R$ 5,01			
Média	R$ 6,59	EXCES. ELEVADO	R$ 9,89	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 3,30	CNPJ			35.028.609/0001-53	00.999.175/0001-54	57.190.298/0001-67			
Mediana	R$ 6,59						TELEFONE			(11) 2918-8119	(16) 2133-9396	(16) 2101-7712			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.018	P-11.018	P-11.015			
COT-11.033	**SOLDA PRATA 15% (MOD. REF.: ALPHAMIG PRATA 15%) OU EQUIVALENTE TÉCNICO**						R$ 31,23	KG	MAT.	CHILLER PEÇAS	ELETROFRIGOR	REFRIGERAÇÃO CATA VENTO	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas@chillerpecas.com	sac@eletrofrigor.com	comercial@refrigeracaocatavento.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 37,79	R$ 35,19	R$ 20,70	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,86%						PREÇO			R$ 37,79	R$ 35,19	R$ 20,70			
Média	R$ 31,23	EXCES. ELEVADO	R$ 46,84	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 15,61	CNPJ			35.028.609/0001-53	07.885.198/0001-87	10.834.465/0001-00			
Mediana	R$ 35,19						TELEFONE			(11) 2918-8119	(21) 3803-1400	(21) 3893-9812			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.016	P-11.016	P-11.016			
COT-11.034	**DETERGENTE NEUTRO BIODEGRADÁVEL (MOD. REF.: SPARTAN BL-10 3801671841) OU EQUIVALENTE TÉCNICO**						R$ 6,38	L	MAT.	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA	LOJA DO PROFISSIONAL	OCEANO			
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT HRP - PP	atendimento@lojadoprofissional.com.br	atendimento@oceanob2b.com.br			
Índice reaj.	1,028946	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 5,30	R$ 11,78	R$ 6,38	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	61,55%						PREÇO			R$ 5,15	R$ 11,78	R$ 6,38			
Média	R$ 7,82	EXCES. ELEVADO	R$ 11,73	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 3,91	CNPJ			02.604.476/0001-67	04.210.677/0001-05	03.746.938/0016-20			
Mediana	R$ 6,38						TELEFONE			(61) 3333-0233	(11) 3863-7200	(11) 3647-2500			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			ABR-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.147	P-11.020	P-11.020			
COT-11.035	**LIMPA SERPENTINA ALCALINO (MOD. REF.: SPARTAN COIL BRITE) OU EQUIVALENTE TÉCNICO**						R$ 22,00	L	MAT.	ELETROFRIGOR	REFRITON	LEROY MERLIN	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			sac@eletrofrigor.com	vendas@refritron.com.br	cadastroseller@leroymerlin.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 22,00	R$ 21,50	R$ 35,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,81%						PREÇO			R$ 22,00	R$ 21,50	R$ 35,00			
Média	R$ 26,17	EXCES. ELEVADO	R$ 39,25	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 13,08	CNPJ			07.885.198/0001-87	27.691.358/0001-64	01.438.784/0001-05			
Mediana	R$ 22,00						TELEFONE			(21) 3803-1400	(21) 98030-5361	4020-5376			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.021	P-11.021	P-11.021			
COT-11.037	**FITA DE VEDAÇÃO EM ESPUMA DE NEOPRENE PRETO 4M X 30MM X 10M (MOD. REF.: LIONDOR NEO0430AD) OU EQUIVALENTE TÉCNICO**						R$ 54,90	UN	MAT.	LOJA LIONDOR	AMAZON	MAVELLY	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			loja@lindor.com.br	www.amazon.com.br	www.lojamavelly.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 59,00	R$ 52,00	R$ 54,90	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,92%						PREÇO			R$ 59,00	R$ 52,00	R$ 54,90			
Média	R$ 55,30	EXCES. ELEVADO	R$ 82,95	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 27,65	CNPJ			13.700.624/0001-63	15.436.940/0001-03	26.374.904/0001-70			
Mediana	R$ 54,90						TELEFONE			(11) 3931-7023		(11) 2574-2908			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.022	P-11.022	P-11.022			
COT-11.038	**NÚCLEO DE FILTRO LINHA DE SUCÇÃO (MOD. REF.: DRI-PARTS SUCTION FILTER CORE) OU EQUIVALENTE TÉCNICO**						R$ 182,05	UN	MAT.	BCM REFRIGERAÇÃO	S.I REFRIGERAÇÃO	DUFRIO	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			lojabcm.mkt@gmail.com	atendimento@sirefrigeracao.com.br	contato@dufrio.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 241,16	R$ 205,10	R$ 99,90	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	60,42%						PREÇO			R$ 241,16	R$ 205,10	R$ 99,90			
Média	R$ 182,05	EXCES. ELEVADO	R$ 273,08	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 91,03	CNPJ			02.305.987/0001-88	06.067.388/0001-24	01.754.239/0001-10			
Mediana	R$ 205,10						TELEFONE			(67) 9205-7532	(48)98812-4270	4007-1853			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.023	P-11.023	P-11.023			
COT-11.039	**ABRAÇADEIRA METÁLICA INOX 1/2" a 1" (MOD. REF.: APLAST MB-SS) OU EQUIVALENTE TÉCNICO**						R$ 4,50	UN	MAT.	TENDY MAIS	DISAPAR	BEMOL	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			sac@tendymais.com.br	dados@disapar.com.br	bemolonline@bemol.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 1,80	R$ 8,86	R$ 4,50	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	70,62%						PREÇO			R$ 1,80	R$ 8,86	R$ 4,50			
Média	R$ 5,05	EXCES. ELEVADO	R$ 7,58	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 2,53	CNPJ			05.686.364/0001-90	01.953.530/0001-17	04.565.289/0001-47			
Mediana	R$ 4,50						TELEFONE			(16) 3663-8125	(49) 99904-0123	(92) 3133-3700			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.024	P-11.024	P-11.024			
COT-11.040	**MANIFOLD R-410A / R-22 (MOD. REF.: TESTO 549) OU EQUIVALENTE TÉCNICO**						R$ 297,71	UN	MAT.	FRIGELAR	CLIMA CONTROLES	LEROY MERLIN	ULTRAFRIO REFRIGERADORES COMERCIAIS LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			centraldecobranca@frigelar.com.br	Vendas@climacontroles.com.br	cadastroseller@leroymerlin.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 03239076000162-1-000140/2025		
Índice reaj.	1	1	1	1,006837	1	1	PREÇO REAJ			R$ 315,00	R$ 185,00	R$ 290,00	R$ 400,84	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,58%						PREÇO			R$ 315,00	R$ 185,00	R$ 290,00	R$ 398,12		
Média	R$ 297,71	EXCES. ELEVADO	R$ 446,57	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 148,86	CNPJ			92.660.406/0001-19	43.399.871/0001-32	01.438.784/0001-05	26.265.418/0002-03		
Mediana	R$ 302,50						TELEFONE			(51) 99802-8999	(11) 91505-9295	4020-5376			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JUL-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.027	P-11.027	P-11.027	P-11.151		
COT-11.043	**SELANTE PU 400g BRANCO (COD: SIKAFLEX-501 LA) OU EQUIVALENTE TÉCNICO**						R$ 23,96	UN	MAT.	FRIGELAR	DUFRIO	FASTOBRA			
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			sac@frigelar.com.br	contato@dufrio.com.br	sac@fastobra.com.br			
Índice reaj.	1	1	1	1,034251	1,001677	1,001677	PREÇO REAJ			R$ 22,37	R$ 24,90	R$ 24,62	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,89%						PREÇO			R$ 22,37	R$ 24,90	R$ 24,62			
Média	R$ 23,96	EXCES. ELEVADO	R$ 35,95	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 11,98	CNPJ			92.660.406/0001-19	01.754.239/0001-10	02.559.428/0001-02			

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
Mediana	R$ 24,62	TELEFONE			(51) 99802-8999	4007-1853	(11) 3103-4660			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	MAR-25	AGO-25	AGO-25
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	ARQUIVO			P-11.025	P-11.025	P-11.025			

COT-11.041	BOMBA DE VÁCUO DUPLO ESTÁGIO 1,5HP (MOD. REF.: INFICON VACUUM PUMP) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 2.351,25	UN	MAT.	REFRIGERAÇÃO CATA VENTO	SURYHA	ARTECH	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			comercial@refrigeracaocatavento.com.br	sac@arsystem.com.br	comercial@artechrefrigeracao.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 2.639,90	R$ 2.292,63	R$ 2.351,25	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,99%	PREÇO			R$ 2.639,90	R$ 2.292,63	R$ 2.351,25			
Média	R$ 2.427,93 EXCES. ELEVADO R$ 3.641,89 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 1.213,96	CNPJ			10.834.465/0001-00	03.245.075/0001-20	26.074.486/0002-87			
Mediana	R$ 2.351,25	TELEFONE			(21) 3893-9812	(54) 3027-0792	(47) 3522-4949			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	ARQUIVO			P-11.028	P-11.028	P-11.028			

COT-11.042	GRAXA COMUM (MOD. REF.: UNIGRAX CA-2) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 20,68	KG	MAT.	DISPETRAL	COPAL PARAFUSOS	DELUPO	ELETRO SILVANIA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			lojavirtual@dispetral.com.br	site@copalparafusos.com.br	sac@delupo.com.br	DISPENSA - 29258319000101-1-000025/2025		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 16,11	R$ 21,19	R$ 20,18	R$ 31,45	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,42%	PREÇO			R$ 16,11	R$ 21,19	R$ 20,18	R$ 31,45		
Média	R$ 22,23 EXCES. ELEVADO R$ 33,35 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 11,12	CNPJ			02.075.227/0001-21	89.580.310/0004-89	02.492.310/0008-72	07.395.206/0001-07		
Mediana	R$ 20,68	TELEFONE			(11) 3500-7865	(51) 3472-4642	(48) 3431-5800			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	ARQUIVO			P-11.029	P-11.029	P-11.029	P-11.152		

COT-11.044	LIMPADOR MULTIUSO TRADICIONAL (MOD. REF.: RAJJA 0845) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 9,29	L	MAT.	VILA CLEAN	LEROY MERLIN	PLAST RIB EMBALAGENS	ALSB COMERCIO E SERVICOS LTDA		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			vendas@vilaclean.com.br	cadastroseller@leroymerlin.com.br		DISPENSA - 35617360000111-1-000064/2025		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 9,99	R$ 8,60	R$ 12,10	R$ 7,34	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,25%	PREÇO			R$ 9,99	R$ 8,60	R$ 12,10	R$ 7,34		
Média	R$ 9,51 EXCES. ELEVADO R$ 14,26 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 4,75	CNPJ			11.279.780/0001-77	01.438.784/0001-05	30.850.562/0001-95	19.182.970/0001-83		
Mediana	R$ 9,29	TELEFONE			(16) 99183-6749	4020-5376	(16)3961-1099			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	ARQUIVO			P-11.030	P-11.030	P-11.030	P-11.153		

COT-11.045	LIMPADOR DESENGRAXANTE E DESINCRUSTANTE ÁCIDO (MOD. REF.: 1013-005 METASIL) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 15,37	L	MAT.	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA	DSFRIO	FRIGELAR			
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			MANUT HRP - PP	ecommerce@dsfrio.com.br	sac@frigelar.com.br			
Índice reaj.	1,028946 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 9,74	R$ 21,00	R$ 15,38	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	59,46%	PREÇO			R$ 9,47	R$ 21,00	R$ 15,38			
Média	R$ 15,37 EXCES. ELEVADO R$ 23,06 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 7,69	CNPJ			02.604.476/0001-67	26.316.185/0001-31	92.660.406/0001-19			
Mediana	R$ 15,38	TELEFONE			(61) 3333-0233	(11)97622-0496	(51) 99802-8999			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.	DATA			ABR-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	ARQUIVO			P-11.147	P-11.031	P-11.031			

COT-11.046	SABÃO LÍQUIDO NEUTRO (MOD. REF.: ELITE 10101000107) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 8,68	L	MAT.	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA	MELHORAMENTOS HIGIENE	TRIMAIS			
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			MANUT HRP - PP	vendas@melhoramentoshigiene.com.br				
Índice reaj.	1,028946 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 7,15	R$ 15,61	R$ 8,68	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	61,15%	PREÇO			R$ 6,95	R$ 15,61	R$ 8,68			
Média	R$ 10,48 EXCES. ELEVADO R$ 15,72 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 5,24	CNPJ			02.604.476/0001-67	01.517.623/0001-07	07.947.496/0001-54			
Mediana	R$ 8,68	TELEFONE			(61) 3333-0233	(41) 3369-5000	(11) 2234-8200			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.	DATA			ABR-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	ARQUIVO			P-11.147	P-11.032	P-11.032			

COT-11.047	SACO DE LIXO PRETO 200 LITROS PRETP (MOD. REF.: P200) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 0,81	UN	MAT.	LEROY MERLIN	AMAZON	GRUPLAST	TORRES DISTRIBUIDORA LTDA		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			cadastroseller@leroymerlin.com.br	www.amazon.com.br	vendas@gruplast.com.br	Dispensa de Licitação Nº 90115/2025 / UASG: 787010		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1,001677 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 1,10	R$ 1,26	R$ 0,53	R$ 0,36	R$ -	R$ -
Coef. Variação	66,33%	PREÇO			R$ 1,10	R$ 1,26	R$ 0,53	R$ 0,36		
Média	R$ 0,81 EXCES. ELEVADO R$ 1,22 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 0,41	CNPJ			01.438.784/0001-05	15.436.940/0001-03	46.681.831/0001-77	17.182.371/0001-34		
Mediana	R$ 0,82	TELEFONE			4020-5376		(11) 4570-0132			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.	DATA			OUT-25	JAN-26	OUT-25	AGO-25	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	ARQUIVO			P-11.033	P-11.033	P-11.033	P-11.154		

COT-11.048	LIMPA CONTATO ELÉTRICO (MOD. REF.: ORBI 134207 b00-153 300 ml/ 209 G) OU EQ. TÉCNICO	R$ 12,86	UN	MAT.	BOM PREÇO	LOJA DO MECANICO	LASERTEC	MAVEL - MAQUINAS E VEICULOS LTDA		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			atendimentoonline2@bomprecopecas.com.br	corporativo@lojadomecanico.com.br	lasertecsuprimentos@hotmail.com	DISPENSA - 11726671000150-1-000061/2025		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 13,92	R$ 11,65	R$ 18,90	R$ 11,80	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,90%	PREÇO			R$ 13,92	R$ 11,65	R$ 18,90	R$ 11,80		
Média	R$ 14,07 EXCES. ELEVADO R$ 21,10 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 7,03	CNPJ			82.279.688/0002-36	29.302.348/0001-15	14.694.027/0001-36	11.342.912/0019-97		
Mediana	R$ 12,86	TELEFONE			(62) 99181-8000	(61) 3246-9989	(38) 3221-9942			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	ARQUIVO			P-11.034	P-11.034	P-11.034	P-11.154		

COT-11.049	DESENGRIPANTE ANTICORROSIVO (MO. REF.: WD40 300 ml) OU EQ. TÉCNICO	R$ 31,95	UN	MAT.	COREBRAL	LOJA DO MECANICO	CASA DOS PARAFUSOS	INTEGRA TECH SOLUCOES LTDA		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			contato@corebral.com.br	corporativo@lojadomecanico.com.br	atendimento@casadosparafusos.com	NºPregão:90049202 5 / UASG:158124		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 39,62	R$ 45,90	R$ 33,86	R$ 8,40	R$ -	R$ -
Coef. Variação	65,25%	PREÇO			R$ 39,62	R$ 45,90	R$ 33,86	R$ 8,40		
Média	R$ 31,95 EXCES. ELEVADO R$ 47,92 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 15,97	CNPJ			83.542.381/0003-20	29.302.348/0001-15	02.532.281/0001-59	52.627.084/0001-91		
Mediana	R$ 36,74	TELEFONE			(47) 98803-2925	(61) 3246-9989	(62) 3121-4599			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	ARQUIVO			P-11.035	P-11.035	P-11.035	P-11.156		

COT-11.050	ESPONJA DE COZINHA (MOD. REF.: PRD-00014648) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 1,65	UN	MAT.	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA	LEPOK	CASTELO FORTE			
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			MANUT HRP - PP	sacweb1@lepok.com.br	vendas@castelofortе.com.br			
Índice reaj.	1,028946 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 1,90	1,86	R$ 1,18	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,94%	PREÇO			R$ 1,85	R$ 1,86	R$ 1,18			
Média	R$ 1,65 EXCES. ELEVADO R$ 2,47 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 0,82	CNPJ			02.604.476/0001-67	19.576.717/0001-04	03.009.406/0008-08			
Mediana	R$ 1,86	TELEFONE			(61) 3333-0233	(11) 2672-7400	(61) 3358-1011			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.	DATA			ABR-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	ARQUIVO			P-11.147	P-11.036	P-11.036			

COT-11.051	ESCOVA DE NYLON (MOD. REF.: PARTRADE 244990-PA) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 53,91	UN	MAT.	CRIS E CIA	CAVALARIA SHOP	COWBOYS	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			www.crisecia.com.br	contato@cavalariashop.com.br	sac@cowboys.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 53,91	R$ 53,90	R$ 76,90	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,44%	PREÇO			R$ 53,91	R$ 53,90	R$ 76,90			
Média	R$ 61,57 EXCES. ELEVADO R$ 92,36 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 30,79	CNPJ			49.181.227/0001-70	23.677.755/0001-20	05.328.736/0001-07			
Mediana	R$ 53,91	TELEFONE			(19) 99713-0537	(16) 98839-4900	(18) 99694-2619			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.	DATA			JAN-26	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	ARQUIVO			P-11.037	P-11.037	P-11.037			

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL						VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
COT-11.052	ESCOVA PARA LIMPEZA (MOD. REF.: ADPAT NOVIÇA CONCEPT BETTANIN 114) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 10,95	UN	MAT.	PREÇOLANDIA	LOST HOME SHOP	MARAVILHAS DO LAR	45.846.073 ANA KAROLINE SOUZA DA SILVA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			sac@precolandia.com.br	contato@lotshomeshop.com.br	sac@maravilhasdolar.com.br	DISPENSA - 09428707000178-1-000004/2025		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 16,90	R$ 10,90	R$ 9,99	R$ 10,99	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,42%						PREÇO			R$ 16,90	R$ 10,90	R$ 9,99	R$ 10,99		
Média	R$ 12,20	EXCES. ELEVADO	R$ 18,29	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 6,10	CNPJ			62.270.186/0011-28	87.230.223/0001-23	05.951.362/0036-01	45.846.073/0001-37		
Mediana	R$ 10,95						TELEFONE			(11) 5445-1010	(51) 99843-8690	(11) 4000-1567			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.038	P-11.038	P-11.038	P-11.157		
COT-11.053	PULVERIZADOR MANUAL (MOD. REF.: PALISAD B07BB1TQCY) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 27,37	UN	MAT.	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS	LOJA DO MECANICO	VARIMAX	ADN COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			suporte@palaciodasferramentas.com.br	corporativo@lojadomecanico.com.br	faleconosco@varimax.com.br	NºPregão:90095202 5 / UASG:050001		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 24,63	R$ 26,90	R$ 27,84	R$ 50,00	R$ -	R$ -
Coef. Variação	58,92%						PREÇO			R$ 24,63	R$ 26,90	R$ 27,84	R$ 50,00		
Média	R$ 32,34	EXCES. ELEVADO	R$ 48,51	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 16,17	CNPJ			68.422.419/0001-75	29.302.348/0001-15	18.260.707/0005-26	05.621.087/0001-38		
Mediana	R$ 27,37						TELEFONE			(16) 2104-9684	(61) 3246-9989	(19) 99442-6400			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.039	P-11.039	P-11.039	P-11.158		
COT-11.054	ESPANADOR DE PÓ DE PLUMA (MOD. REF.: 0223) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 17,14	UN	MAT.	OCEANO	GIMBA	DISMIX	ARAGUAIA MAQUINAS LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			faleconosco@oceanob2b.com	lojavirtual@gimba.com.br.	contato@dismix.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 00039225		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 9,90	R$ 14,40	R$ 20,77	R$ 23,49	R$ -	R$ -
Coef. Variação	58,64%						PREÇO			R$ 9,90	R$ 14,40	R$ 20,77	R$ 23,49		
Média	R$ 17,14	EXCES. ELEVADO	R$ 25,71	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 8,57	CNPJ			03.746.938/0016-20	54.651.716/0011-50	53.737.461/0001-08	10.655.510/0001-50		
Mediana	R$ 17,59						TELEFONE			(11) 3647-2500	(11) 2763-5000	(71) 3506-2571			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.040	P-11.040	P-11.040	P-11.159		
COT-11.055	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS R22 1 LITRO (MOD. REF.: ISO VG 32 OU 160P) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 42,62	L	MAT.	DAN ENGENHARIA	FRIGELAR	REFRIGÁS	IGF COMERCIO DE PNEUS LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	sac@frigelar.com.br	lojavirtual@refrigas.com.br	DISPENSA - 81648859000103-1-003029/2025		
Índice reaj.	1,034251	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 20,69	R$ 54,30	R$ 43,85	R$ 51,66	R$ -	R$ -
Coef. Variação	58,64%						PREÇO			R$ 20,00	R$ 54,30	R$ 43,85	R$ 51,66		
Média	R$ 42,62	EXCES. ELEVADO	R$ 63,94	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 21,31	CNPJ			00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19	61.649.760/0006-23	03.805.667/0001-50		
Mediana	R$ 47,76						TELEFONE			(61) 3361-9489	(51) 99802-8999	(14) 2106-1549			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAR-25	OUT-25	OUT-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.011	P-11.041	P-11.041	P-11.160		
COT-11.056	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS R410A 1 LITRO (MOD. REF.: ISO-VG-68 POE-68) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 44,08	L	MAT.	DAN ENGENHARIA	CIBREL	IGF COMERCIO DE PNEUS LTDA			
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	loja@cibrel.com.br	DISPENSA - 81648859000103-1-003029/2025			
Índice reaj.	1,034251	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 20,69	R$ 59,90	R$ 51,66	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	62,29%						PREÇO			R$ 20,00	R$ 59,90	R$ 51,66			
Média	R$ 44,08	EXCES. ELEVADO	R$ 66,12	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 22,04	CNPJ			00.630.999/0001-52	77.385.797/0001-17	03.805.667/0001-50			
Mediana	R$ 51,66						TELEFONE			(61) 3361-9489	(41) 3333-9000				
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAR-25	NOV-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.011	P-11.042	P-11.160			
COT-11.057	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS R32 1 LITRO (MOD. REF.: ISO-VG-68 Suniso SL-68S) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 51,66	L	MAT.	REFRITRON	MONTREAL CANADENSE	IGF COMERCIO DE PNEUS LTDA			
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas@refritron.com.br	sac@oleomontreal	DISPENSA - 81648859000103-1-003029/2025			
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 58,90	R$ 48,14	R$ 51,66	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,16%						PREÇO			R$ 58,90	R$ 48,14	R$ 51,66			
Média	R$ 52,90	EXCES. ELEVADO	R$ 79,35	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 26,45	CNPJ			27.691.358/0001-64	10.578.068/0001-06	03.805.667/0001-50			
Mediana	R$ 51,66						TELEFONE			(21) 98030-5361	(11) 4168-1419				
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			NOV-25	NOV-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.043	P-11.043	P-11.160			
COT-11.058	ÓLEO MINERAL PARA BOMBA DE VÁCUO(MOD. REF.: CHAMP RF 46) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 35,37	L	MAT.	CLIMA CONTROLES	REFRIGERAÇÃO CATA VENTO	FRIGELAR	62.586.604 JACKELINE INACIO LOPES UF endereço: GO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			Vendas@climacontroles.com.br	comercial@refrigeracaocatavento.com.br	sac@frigelar.com.br	DISPENSA - 01567601000143-1-000325/2025		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 52,50	R$ 54,90	R$ 22,74	R$ 11,33	R$ -	R$ -
Coef. Variação	70,18%						PREÇO			R$ 52,50	R$ 54,90	R$ 22,74	R$ 11,33		
Média	R$ 35,37	EXCES. ELEVADO	R$ 53,05	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 17,68	CNPJ			43.399.871/0001-32	10.834.465/0001-00	92.660.406/0001-19	62.586.604/0001-19		
Mediana	R$ 37,62						TELEFONE			(11) 91505-9295	21 3893-9812	(51) 99802-8999			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.044	P-11.044	P-11.044	P-11.161		
COT-11.059	FITA DUPLA FACE - ROLO 9MM X 20m (MOD. REF.: ADERMAX XT080 1905) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 22,52	UN	MAT.	MULTISEG	VARIMAX	MERCADO DO PINTOR	COMERCIAL PRIME LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			www.multiseg.com.br	faleconosco@varimax.com.br	logistica@mercadodopintor.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 17813026000151-1-000051/2025		
Índice reaj.	1	1	1	1,000000	1	1	PREÇO REAJ			R$ 33,42	R$ 20,43	R$ 17,47	R$ 24,60	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,30%						PREÇO			R$ 33,42	R$ 20,43	R$ 17,47	R$ 24,60		
Média	R$ 23,98	EXCES. ELEVADO	R$ 35,97	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 11,99	CNPJ			10.498.304/0001-84	18.260.707/0005-26	37.073.244/0001-04	55.176.303/0001-51		
Mediana	R$ 22,52						TELEFONE			(47) 9237-1425	(19) 99442-6400	(11) 94755-7735			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			JAN-26	OUT-25	OUT-25	SET-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.045	P-11.045	P-11.045	P-11.162		
COT-11.060	FITA DE VEDAÇÃO EM ESPUMA DE NEOPRENE PRETO 4M X 30MM X 10M (MOD. REF.: LIONDOR NEO0430AD) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 53,26	UN	MAT.	LINDOR	AMAZON	MAVELLY	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			loja@lindor.com.br	www.amazon.com.br	/www.lojamavelly.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1,067767	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 59,00	R$ 55,52	R$ 45,27	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,42%						PREÇO			R$ 59,00	R$ 52,00	R$ 45,27			
Média	R$ 53,26	EXCES. ELEVADO	R$ 79,90	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 26,63	CNPJ			13.700.624/0001-63	15.436.940/0001-03	26.374.904/0001-70			
Mediana	R$ 55,52						TELEFONE			(11) 95233-0128		(11) 2574-2908			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	SET-24	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.046	P-11.046	P-11.046			
COT-11.061	TRILHO PERFURADO DE AÇO PARA CONTATORES BORNES (MOD. REF.: C051450.0000) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 32,35	UN	MAT.	ANDRA	DIMENSIONAL	MELHOR INDUSTRIA	METALURGICA METAL PASSOS LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			contratos@andra.com.br	www.dimensional.com.br	info@melhorindustria.com.br	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 87613188000121-1-000354/2025		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 33,40	R$ 32,39	R$ 32,80	R$ 30,81	R$ -	R$ -
Coef. Variação	51,71%						PREÇO			R$ 33,40	R$ 32,39	R$ 32,80	R$ 30,81		
Média	R$ 32,35	EXCES. ELEVADO	R$ 48,53	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 16,18	CNPJ			47.674.429/0003-90	06.913.480/0026-16	44.745.530/0001-34	31.947.415/0001-09		
Mediana	R$ 32,60						TELEFONE			(11) 95270-7000	(19) 3446-7400	(11) 99434-8044			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.047	P-11.047	P-11.047	P-11.163		

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
COT-11.062	IDENTIFICADOR DE CABOS ANILHA ALFABÉTICA CONJUNTO (A-Z)	R$ 4,78	UN	MAT.	VS COMPONENTES	OFERTA ELÉTRICA	UNICASERV	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			vscomponentes.com.br	sac@ofertaeletrica.com.br	/www.unicaserv.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 3,55	R$ 5,60	R$ 5,20	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,62%	PREÇO			R$ 3,55	R$ 5,60	R$ 5,20			
Média	R$ 4,78	EXCES. ELEVADO R$ 7,17	INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 2,39	CNPJ	39.397.440/0002-40	20.526.132/0001-69	07.709.614/0001-96			
Mediana	R$ 5,20			TELEFONE	(11) 97797-3076	(11) 97616-3191	(13) 3345-6015			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			JAN-26	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.048	P-11.048	P-11.048			
COT-11.063	MANCAL DA TURBINA. (MOD. REF: ARC000000600937) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 22,99	UN	MAT.	BLUE AR	JET FRIO REFRIGERAÇÃO	DIFUSOR	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			comercial@bluear.com.br	atendimento@jetfrio.com.br	difusor@difusor.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 22,99	R$ 17,64	R$ 30,30	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,35%	PREÇO			R$ 22,99	R$ 17,64	R$ 30,30			
Média	R$ 23,64	EXCES. ELEVADO R$ 35,47	INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 11,82	CNPJ	14.779.608/0001-70	14.109.162/0001-77	03.058.421/0001-61			
Mediana	R$ 22,99			TELEFONE	(11) 3334-2400	(11) 97634-9921	(21) 96423-4001			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.049	P-11.049	P-11.049			
COT-11.064	FILTRO DE AR DO EVAPORADOR PISO TETO (MOD. REF: 13801116) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 37,20	UN	MAT.	REFRIGERAÇÃO CATA VENTO	SUDOESTE CLIMATIZAÇÃO	CLIMA NORTE REFRIGERAÇÃO	LEAL COMERCIO E MANUTENCAO DE REFRIGERACAO LTDA		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			comercial@refrigeracaocatavento.com.br	comercial@sudesteclimatizacao.com.br	contato@climanorte.com.br	DISPENSA - 59015438000196-1-000183/2025		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 55,35	R$ 23,90	R$ 39,40	R$ 35,00	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,95%	PREÇO			R$ 55,35	R$ 23,90	R$ 39,40	R$ 35,00		
Média	R$ 38,41	EXCES. ELEVADO R$ 57,62	INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 19,21	CNPJ	10.834.465/0001-00	49.005.442/0001-10	35.839.747/0001-12	34.146.031/0001-77		
Mediana	R$ 37,20			TELEFONE	(21) 3893-9812	(21) 98098-2600	(21) 2260-7356			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.050	P-11.050	P-11.050	P-11.164		
COT-11.065	FILTRO DE AR DO EVAPORADOR HI-WALL (MOD. REF: 42008-000083) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 53,81	UN	MAT.	CIBREL	TOTAL AR	MAGAZINE LUIZA	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			loja@cibrel.com.br	contato@totalar.net	www.magazineluiza.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 39,90	R$ 53,81	R$ 69,90	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,47%	PREÇO			R$ 39,90	R$ 53,81	R$ 69,90			
Média	R$ 54,54	EXCES. ELEVADO R$ 81,81	INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 27,27	CNPJ	77.385.797/0001-17	17.477.076/0001-05	47.960.950/1088-36			
Mediana	R$ 53,81			TELEFONE	(41) 3333-9000	(31) 98345-8855	02.206.577/0001-80			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.051	P-11.051	P-11.051			
COT-11.066	TERMINAL DE ACABAMENTO EM CANALETAS (MOD. REF: CB00003) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 5,49	UN	MAT.	FRIGELAR	ARTECH	CONTROL BOX	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			sac@frigelar.com.br	comercial@artechrefrigeracao.com.br	controlbox@controlbox.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 5,59	R$ 5,23	R$ 5,66	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,84%	PREÇO			R$ 5,59	R$ 5,23	R$ 5,66			
Média	R$ 5,49	EXCES. ELEVADO R$ 8,24	INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 2,75	CNPJ	92.660.406/0001-19	26.074.486/0002-87	02.433.760.0001-18			
Mediana	R$ 5,59			TELEFONE	(51) 99802-8999	(47) 98807-4671	(54) 99609-9971			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.052	P-11.052	P-11.052			
COT-11.067	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 9000 Btu. (REF.:17122000A08720) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 339,50	UN	MAT.	FRIO SHOPPING	IMPACTO REFRIGERAÇÃO	BLUE AR	GEOVANI VELTER - MEI		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			vendas@frioshopping.com.br	marketplace@impactorefrigeracao.com.br	comercial@bluear.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 83102376000134-1-000225/2025		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 410,00	R$ 269,00	R$ 549,99	R$ 236,62	R$ -	R$ -
Coef. Variação	59,91%	PREÇO			R$ 410,00	R$ 269,00	R$ 549,99	R$ 236,62		
Média	R$ 366,40	EXCES. ELEVADO R$ 549,60	INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 183,20	CNPJ	10.631.556/0001-30	10.419.473/0001-81	14.779.608/0001-70	51.743.723/0001-11		
Mediana	R$ 339,50			TELEFONE	(12) 98221-3237	(21) 98463-7440	(11) 3334-2400			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.053	P-11.053	P-11.053	P-11.165		
COT-11.068	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 12000 Btu. (REF.:17122000A15550) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 245,81	UN	MAT.	TUDO AR PEÇAS	IMPACTO REFRIGERAÇÃO	MG PARTS	GEOVANI VELTER - MEI		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			tudoar@tudoar.com.br	marketplace@impactorefrigeracao.com.br	ajuda@mgparts.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 83102376000134-1-000225/2025		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 299,00	R$ 255,00	R$ 194,90	R$ 236,62	R$ -	R$ -
Coef. Variação	53,39%	PREÇO			R$ 299,00	R$ 255,00	R$ 194,90	R$ 236,62		
Média	R$ 246,38	EXCES. ELEVADO R$ 369,57	INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 123,19	CNPJ	36.718.624/0001-96	10.419.473/0001-81	38.312.970/0001-03	51.743.723/0001-11		
Mediana	R$ 245,81			TELEFONE	(16) 99761-8576	(21) 98463-7440	(44) 3029-8888			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.054	P-11.054	P-11.054	P-11.165		
COT-11.069	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 18000 Btu. (REF.:0000000023900) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 267,30	UN	MAT.	LOJA DO TÉCNICO	PEÇAS PRO AR	IMPACTO REFRIGERAÇÃO	GEOVANI VELTER - MEI		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			contato@lojadotecnico.com	contato@3jpeletro.com.br	marketplace@impactorefrigeracao.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 83102376000134-1-000225/2025		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 259,60	R$ 275,00	R$ 315,00	R$ 229,93	R$ -	R$ -
Coef. Variação	52,63%	PREÇO			R$ 259,60	R$ 275,00	R$ 315,00	R$ 229,93		
Média	R$ 269,88	EXCES. ELEVADO R$ 404,82	INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 134,94	CNPJ	66.038.795/0001-35	16.694.072/0001-16	10.419.473/0001-81	51.743.723/0001-11		
Mediana	R$ 267,30			TELEFONE	(16) 3409-3368	(48) 9101-6714	(21) 98463-7440			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.055	P-11.055	P-11.055	P-11.166		
COT-11.070	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 22000 Btu. (REF.: 17122000026052) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 448,99	UN	MAT.	ECP PEÇAS	PONTO MULTIPEÇAS	IMPACTO REFRIGERAÇÃO	GEOVANI VELTER - MEI		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			vendas@ecpvendas.com.br	vendas@pontomultipecas.com.br	marketplace@impactorefrigeracao.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 83102376000134-1-000225/2025		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 571,67	R$ 484,44	R$ 509,90	R$ 229,93	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,80%	PREÇO			R$ 571,67	R$ 484,44	R$ 509,90	R$ 229,93		
Média	R$ 448,99	EXCES. ELEVADO R$ 673,48	INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 224,49	CNPJ	03.764.699/0001-54	52.425.443/0001-28	10.419.473/0001-81	51.743.723/0001-11		
Mediana	R$ 497,17			TELEFONE	(51) 98100-4973	(51) 99870-6444	(21) 98463-7440			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.056	P-11.056	P-11.056	P-11.166		
COT-11.071	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 24000 Btu. (REF.:201332990292) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 380,69	UN	MAT.	ECP PEÇAS	ARTECH	PEÇAS PRO AR	GEOVANI VELTER - MEI		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			vendas@ecpvendas.com.br	comercial@artechrefrigeracao.com.br	contato@3jpeletro.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 83102376000134-1-000225/2025		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 524,51	R$ 488,30	R$ 280,00	R$ 229,93	R$ -	R$ -
Coef. Variação	59,71%	PREÇO			R$ 524,51	R$ 488,30	R$ 280,00	R$ 229,93		
Média	R$ 380,69	EXCES. ELEVADO R$ 571,03	INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 190,34	CNPJ	03.764.699/0001-54	26.074.486/0002-87	16.694.072/0001-16	51.743.723/0001-11		
Mediana	R$ 384,15			TELEFONE	(51) 98100-4973	(47) 98807-4671	(48) 9101-6714			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.057	P-11.057	P-11.057	P-11.166		
COT-11.072	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 30000 Btu. (REF.:17122000009633) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 384,11	UN	MAT.	REFRIGERAÇÃO CATA VENTO	ARTECH	IMPACTO REFRIGERAÇÃO	GEOVANI VELTER - MEI		

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL						VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			comercial@refrigeracaocatavento.com.br	comercial@artechrefrigeracao.com.br	marketplace@impactorefrigeracao.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 83102376000134-1-000225/2025		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 401,59	R$ 449,35	R$ 410,90	R$ 274,58	R$ -	R$ -
Coef. Variação	53,86%						PREÇO			R$ 401,59	R$ 449,35	R$ 410,90	R$ 274,58		
Média	R$ 384,11	EXCES. ELEVADO	R$ 576,16	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 192,05	CNPJ			10.834.465/0001-00	26.074.486/0002-87	10.419.473/0001-81	51.743.723/0001-11		
Mediana	R$ 406,25						TELEFONE			(21) 3893-9812	(47) 98807-4671	(21) 98463-7440			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.058	P-11.058	P-11.058	P-11.167		
COT-11.073	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 36000 Btu. (REF.:BRD06560) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 325,70	UN	MAT.	PEÇAS PRO AR	WEB CONTINENTAL	FRIO PEÇAS	B G COSTA COMERCIAL E SERVICOS LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			contato@3jpeletro.com.br	webcontinental@webcontinental.com.br	cotacoes@friopeças.com.br	PREGÃO - 06_2025_Pref Amarante		
Índice reaj.	1	1	1	1,034251	1	1	PREÇO REAJ			R$ 535,00	R$ 410,69	R$ 177,44	R$ 240,71	R$ -	R$ -
Coef. Variação	63,49%						PREÇO			R$ 535,00	R$ 410,69	R$ 177,44	R$ 232,74		
Média	R$ 340,96	EXCES. ELEVADO	R$ 511,44	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 170,48	CNPJ			16.694.072/0001-16	08.584.116/0001-27	09.316.105/0001-29	20.070.216/0001-30		
Mediana	R$ 325,70						TELEFONE			(48) 9101-6714	55 800 741 1174	4007-2565			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	MAR-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.063	P-11.063	P-11.063	P-11.168		
COT-11.074	MOTOR VENTILADOR 220 V (MOD. REF: 1501209801) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 519,48	UN	MAT.	CONSUL	REFRIPARTS	CIBREL	CVR CENTRAL ENGENHARIA LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			www.consul.com.br	www.refriparts.com.br	loja@cibrel.com.br	Dispensa de Licitação Nº 6/2025 / UASG: 102147		
Índice reaj.	1	1	1	1,000000	1	1	PREÇO REAJ			R$ 325,01	R$ 579,00	R$ 499,90	R$ 674,00	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,15%						PREÇO			R$ 325,01	R$ 579,00	R$ 499,90	R$ 674,00		
Média	R$ 519,48	EXCES. ELEVADO	R$ 779,22	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 259,74	CNPJ			62.058.318/0007-76	07.006.993/0001-58	77.385.797/0001-17	57.225.415/0001-80		
Mediana	R$ 539,45						TELEFONE			(11) 98699-0644	(19) 3402-7007	(41) 3333-9000			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	JAN-26	OUT-25	SET-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.059	P-11.059	P-11.059	P-11.169		
COT-11.075	SENSOR DE TEMPERATURA (MOD. REF: 606346/39 OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 18,25	UN	MAT.	BCM REFRIGERAÇÃO	FRIGELAR	PENHA RERIGERAÇÃO	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			lojabcm.mkt@gmail.com	sac@frigelar.com.br	paranaguafri@gmail.com	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 18,25	R$ 15,30	R$ 23,50	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,49%						PREÇO			R$ 18,25	R$ 15,30	R$ 23,50			
Média	R$ 19,02	EXCES. ELEVADO	R$ 28,53	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 9,51	CNPJ			02.305.987/0001-88	92.660.406/0001-19	08.723.688/0001-40			
Mediana	R$ 18,25						TELEFONE			(67) 9205-7532	(51) 99802-8999	(11) 2647-0125			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.060	P-11.060	P-11.060			
COT-11.076	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL SPLIT. REF: 000687 OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 37,01	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	CHILLER PEÇAS	SURYHA	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	vendas@chillerpecas.com	sac@arsystem.com.br	MANUT HRP - PP		
Índice reaj.	1,034251	1	1	1,028946	1	1	PREÇO REAJ			R$ 64,28	R$ 37,90	R$ 34,83	R$ 36,11	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,44%						PREÇO			R$ 62,15	R$ 37,90	R$ 34,83	R$ 35,10		
Média	R$ 43,28	EXCES. ELEVADO	R$ 64,92	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 21,64	CNPJ			00.630.999/0001-52	35.028.609/0001-53	03.245.075/0001-20	02.604.476/0001-67		
Mediana	R$ 37,01						TELEFONE			(61) 3361-9489	(11) 2918-8119	(54) 3027-0792	(61) 3333-0233		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAR-25	OUT-25	OUT-25	ABR-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.011	P-11.061	P-11.061	P-11.147		
COT-11.077	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 9.000 Btu/h (MOD. REF.:GMCC 167) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 442,25	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	DUFRIO	ARTECH	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	contato@dufrio.com.br	comercial@artechrefrigeracao.com.br	MANUT HRP - PP		
Índice reaj.	1,034251	1	1	1,028946	1	1	PREÇO REAJ			R$ 517,13	R$ 399,00	R$ 485,50	R$ 373,12	R$ -	R$ -
Coef. Variação	53,01%						PREÇO			R$ 500,00	R$ 399,00	R$ 485,50	R$ 362,62		
Média	R$ 443,69	EXCES. ELEVADO	R$ 665,53	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 221,84	CNPJ			00.630.999/0001-52	01.754.239/0001-10	26.074.486/0002-87	02.604.476/0001-67		
Mediana	R$ 442,25						TELEFONE			(61) 3361-9489	4007-1853	(47) 3522-4949	(61) 3333-0233		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAR-25	OUT-25	OUT-25	ABR-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.011	P-11.062	P-11.062	P-11.147		
COT-11.078	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 12.000 Btu/h (MOD. REF.:GMCC-10098) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 660,81	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	CLIMA CONTROLES	FRIGELAR	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	Vendas@climacontroles.com.br	sac@frigelar.com.br	MANUT HRP - PP		
Índice reaj.	1,034251	1	1	1,028946	1	1	PREÇO REAJ			R$ 620,55	R$ 831,54	R$ 782,91	R$ 408,25	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,29%						PREÇO			R$ 600,00	R$ 831,54	R$ 782,91	R$ 396,77		
Média	R$ 660,81	EXCES. ELEVADO	R$ 991,22	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 330,41	CNPJ			00.630.999/0001-52	43.399.871/0001-32	92.660.406/0001-19	02.604.476/0001-67		
Mediana	R$ 701,73						TELEFONE			(61) 3361-9489	(11) 91505-9295	(51) 99802-8999	(61) 3333-0233		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAR-25	OUT-25	OUT-25	ABR-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.011	P-11.064	P-11.064	P-11.147		
COT-11.079	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 18.000 Btu/h (MOD. REF:. ASH201SN-C8LU/DG-C8LUL) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 802,00	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	CAPITAL REFRIGERAÇÃO	FRIO PEÇAS	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	compras@capitalrefrig.com.br	cotacoes@friopecas.com.br	MANUT HRP - PP		
Índice reaj.	1,034251	1	1	1,028946	1	1	PREÇO REAJ			R$ 879,11	R$ 882,00	R$ 725,00	R$ 721,90	R$ -	R$ -
Coef. Variação	52,38%						PREÇO			R$ 850,00	R$ 882,00	R$ 725,00	R$ 701,59		
Média	R$ 802,00	EXCES. ELEVADO	R$ 1.203,00	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 401,00	CNPJ			00.630.999/0001-52	02.267.106/0001-81	09.316.105/0001-29	02.604.476/0001-67		
Mediana	R$ 802,06						TELEFONE			(61) 3361-9489	(11) 2090-9320	4007-2565	(61) 3333-0233		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAR-25	OUT-25	NOV-25	ABR-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.011	P-11.065	P-11.065	P-11.147		
COT-11.080	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 22.000 Btu/h (MOD. REF:.W10532542) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 832,86	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	FRIGELAR	QUALIPEÇAS			
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	sac@frigelar.com.br	ecommerce@qualipecas.com.br			
Índice reaj.	1,034251	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 982,54	R$ 877,14	R$ 638,89	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,38%						PREÇO			R$ 950,00	R$ 877,14	R$ 638,89			
Média	R$ 832,86	EXCES. ELEVADO	R$ 1.249,28	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 416,43	CNPJ			00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19	22.509.165/0001-26			
Mediana	R$ 877,14						TELEFONE			(61) 3361-9489	(51) 99802-8999	(48) 98836-5979			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAR-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.011	P-11.066	P-11.066			
COT-11.081	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 24.000 Btu/h (MOD. REF.: ASH232) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 968,26	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	ARTECH	CLIMA CONTROLES	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	comercial@artechrefrigeracao.com.br	Vendas@climacontroles.com.br	MANUT HRP - PP		
Índice reaj.	1,034251	1	1	1,028946	1	1	PREÇO REAJ			R$ 1.034,25	R$ 1.083,95	R$ 1.017,00	R$ 737,84	R$ -	R$ -
Coef. Variação	53,13%						PREÇO			R$ 1.000,00	R$ 1.083,95	R$ 1.017,00	R$ 717,08		
Média	R$ 968,26	EXCES. ELEVADO	R$ 1.452,39	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 484,13	CNPJ			00.630.999/0001-52	26.074.486/0002-87	43.399.871/0001-32	02.604.476/0001-67		
Mediana	R$ 1.025,63						TELEFONE			(61) 3361-9489	(47) 98807-4671	(11) 91505-9295	(61) 3333-0233		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAR-25	NOV-25	NOV-25	ABR-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.011	P-11.067	P-11.067	P-11.147		
COT-11.082	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 30.000 Btu/h (MOD. REF.: ARC124695602101) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 1.324,94	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	ARTECH	CLIMA CONTROLES	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	comercial@artechrefrigeracao.com.br	Vendas@climacontroles.com.br	MANUT HRP - PP		
Índice reaj.	1,034251	1	1	1,028946	1	1	PREÇO REAJ			R$ 1.447,95	R$ 1.518,48	R$ 1.689,00	R$ 644,35	R$ -	R$ -
Coef. Variação	58,36%						PREÇO			R$ 1.400,00	R$ 1.518,48	R$ 1.689,00	R$ 626,22		

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
Média	R$ 1.324,94 EXCES. ELEVADO R$ 1.987,42 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 662,47	CNPJ			00.630.999/0001-52	26.074.486/0002-87	43.399.871/0001-32	02.604.476/0001-67		
Mediana	R$ 1.483,22	TELEFONE			(61) 3361-9489	(47) 98807-4671	(11) 91505-9295	(61) 3333-0233		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			MAR-25	NOV-25	NOV-25	ABR-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.011	P-11.068	P-11.068	P-11.147		

COT-11.083	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 36.000 Btu/h (MOD. REF.: ATH356UN-C9EU) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 1.615,00	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	ARTECH	IMPACTO REFRIGERAÇÃO			
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	comercial@artechrefrigeracao.com.br	marketplace@impactorefrigeracao.com.br			
Índice reaj.	1,034251 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 1.551,38	R$ 1.615,00	R$ 1.699,90	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,85%	PREÇO			R$ 1.500,00	R$ 1.615,00	R$ 1.699,90			
Média	R$ 1.622,09 EXCES. ELEVADO R$ 2.433,14 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 811,05	CNPJ			00.630.999/0001-52	26.074.486/0002-87	10.419.473/0001-81			
Mediana	R$ 1.615,00	TELEFONE			(61) 3361-9489	(47) 98807-4671	(21) 98463-7440			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			MAR-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.011	P-11.069	P-11.069			

COT-11.084	CAPACITOR DO COMPRESSOR 9000 Btu/h (MOD. REF.: D124637) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 19,77	UN	MAT.	FRIGELAR	DUFRIO	ASSISTEC	D L L DE OLIVEIRA E SILVA BARROS		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			sac@frigelar.com.br	contato@dufrio.com.br	contato@assistecpoa.com.br	DISPENSA - 31287647000170-1-000019/2025		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1,006837 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 13,50	R$ 18,40	R$ 25,08	R$ 22,11	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,22%	PREÇO			R$ 13,50	R$ 18,40	R$ 25,08	R$ 21,96		
Média	R$ 19,77 EXCES. ELEVADO R$ 29,66 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 9,89	CNPJ			92.660.406/0001-19	01.754.239/0001-10	07.535.885/0001-72	34.586.203/0001-23		
Mediana	R$ 20,26	TELEFONE			(51) 99802-8999	4007-1853	(51) 9970-00741			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JUL-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.070	P-11.070	P-11.070	P-11.170		

COT-11.085	CAPACITOR DO COMPRESSOR 12000 Btu/h (MOD. REF.: 2501-001235) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 20,44	UN	MAT.	LOJA PROELIS	JED REFRIGERAÇÃO	LOJA DO EXASTOR	D L L DE OLIVEIRA E SILVA BARROS		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			adm@lojaproelis.com.br	contato@jedrefrigeracao.com.br	lojadoexaustor@komfort.com.br	DISPENSA - 31287647000170-1-000019/2025		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1,006837 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 16,30	R$ 18,76	R$ 27,50	R$ 22,11	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,60%	PREÇO			R$ 16,30	R$ 18,76	R$ 27,50	R$ 21,96		
Média	R$ 21,17 EXCES. ELEVADO R$ 31,75 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 10,58	CNPJ			60.232.162/0001-87	12.609.496/0001-84	05.290.335/0001-05	34.586.203/0001-23		
Mediana	R$ 20,44	TELEFONE			(11) 97343-8057	(99) 98494-8491	(31) 3177-2723			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JUL-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.071	P-11.071	P-11.071	P-11.170		

COT-11.086	CAPACITOR DO COMPRESSOR 18000 Btu/h (MOD. REF.: 2501-001346) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 83,25	UN	MAT.	ECP PEÇAS	LOJA DO TECNICO	COM CLICK	FK COMERCIO E SERVICO LTDA		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			vendas@ecpvendas.com.br	contato@lojadotecnico.com	contato@comclick.com.br	Pregão para Registro de Preço - 401239		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1,006837 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 130,00	R$ 76,90	R$ 76,90	R$ 89,61	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,70%	PREÇO			R$ 130,00	R$ 76,90	R$ 76,90	R$ 89,00		
Média	R$ 93,35 EXCES. ELEVADO R$ 140,03 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 46,68	CNPJ			03.764.699/0001-54	66.038.795/0001-35	06.162.070/0001-22	24.131.610/0001-92		
Mediana	R$ 83,25	TELEFONE			(51) 98100-4973	(16) 3409-3368	(16) 3017-3669			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JUL-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.072	P-11.072	P-11.072	P-11.171		

COT-11.087	CAPACITOR DO COMPRESSOR 22000 Btu/h (MOD. REF.: 05706087) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 55,95	UN	MAT.	PONTO MULTIPEÇAS	QUALI PEÇAS	FUNCIONA ELETROREFRIGERAÇÃO	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			vendas@pontomultipecas.com.br	ecommerce@qualipecas.com.br	funciona@funciona.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 105,48	R$ 55,95	R$ 52,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	60,84%	PREÇO			R$ 105,48	R$ 55,95	R$ 52,00			
Média	R$ 71,14 EXCES. ELEVADO R$ 106,72 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 35,57	CNPJ			52.425.443/0001-28	22.509.165/0001-26	39.315.866/0001-27			
Mediana	R$ 55,95	TELEFONE			(51) 99870-6444	(48) 98836-5979	(27) 3328-3408			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.073	P-11.073	P-11.073			

COT-11.088	CAPACITOR DO COMPRESSOR 24000 Btu/h (MOD. REF.: 0000000024358) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 32,63	UN	MAT.	TUDO AR PEÇAS	PONTO DA ELETRÔNICA	ELETROTECNICA VERA CRUZ	FK COMERCIO E SERVICO LTDA		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			tudoar@tudoar.com.br	kelly@pontodaeletronica.com.br	sac@eletrotecnicaveracruz.com.br	Pregão para Registro de Preço - 401239		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1,006837 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 25,60	R$ 33,25	R$ 32,00	R$ 79,54	R$ -	R$ -
Coef. Variação	68,63%	PREÇO			R$ 25,60	R$ 33,25	R$ 32,00	R$ 79,00		
Média	R$ 42,60 EXCES. ELEVADO R$ 63,90 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 21,30	CNPJ			36.718.624/0001-96	05.701.783/0001-54	59.107.417/0001-09	24.131.610/0001-92		
Mediana	R$ 32,63	TELEFONE			(16) 99761-8576	(11) 99430-8473	(11) 4127-1244			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JUL-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.074	P-11.074	P-11.074	P-11.172		

COT-11.089	CAPACITOR DO COMPRESSOR 30000 Btu/h (MOD. REF.: 05706088) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 75,93	UN	MAT.	PONTO MULTIPEÇAS	QUALI PEÇAS	TOTAL AR	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			vendas@pontomultipecas.com.br	ecommerce@qualipecas.com.br	contato@totalar.net	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 103,37	R$ 63,90	R$ 75,93	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,00%	PREÇO			R$ 103,37	R$ 63,90	R$ 75,93			
Média	R$ 81,07 EXCES. ELEVADO R$ 121,60 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 40,53	CNPJ			52.425.443/0001-28	22.509.165/0001-26	17.477.076/0001-05			
Mediana	R$ 75,93	TELEFONE			(51) 99870-6444	(48) 98836-5979	(31) 98345-8855			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.075	P-11.075	P-11.075			

COT-11.090	CAPACITOR DO COMPRESSOR 36000 Btu/h (MOD. REF.: 33000001) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 98,84	UN	MAT.	QUALI PEÇAS	FORNELL	A CASA DOS MACACOS	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			ecommerce@qualipecas.com.br	fornell@fornell.com.br	vendas@acasadosmacacos.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 100,72	R$ 69,99	R$ 125,80	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,62%	PREÇO			R$ 100,72	R$ 69,99	R$ 125,80			
Média	R$ 98,84 EXCES. ELEVADO R$ 148,26 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 49,42	CNPJ			22.509.165/0001-26	31.931.433/0001-94	51.946.630/0001-94			
Mediana	R$ 100,72	TELEFONE			(48) 98836-5979	(11) 94265-8383	(11) 96904-0909			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.076	P-11.076	P-11.076			

COT-11.091	MOTOR VENTILADOR (MOD. REF.: 25906088) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 289,40	UN	MAT.	COM CLICK	REFRIGERAÇÃO CATA VENTO	FRIGELAR	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			contato@comclick.com.br	comercial@refrigeracaocatavento.com.br	sac@frigelar.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 296,50	R$ 309,40	R$ 262,31	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,03%	PREÇO			R$ 296,50	R$ 309,40	R$ 262,31			
Média	R$ 289,40 EXCES. ELEVADO R$ 434,11 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 144,70	CNPJ			06.162.070/0001-22	10.834.465/0001-00	92.660.406/0001-19			
Mediana	R$ 296,50	TELEFONE			(16) 3017-3669	(21) 3893-9812	(51) 99802-8999			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.077	P-11.077	P-11.077			

COT-11.092	HÉLICE DO MOTORVENTILADOR (MOD. REF.: 201100300502) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 127,90	UN	MAT.	REFRIPARTS	FRIO SHOPPING	TOTAL AR	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			refriparts@refriparts.com.br	vendas@frioshopping.com.br	contato@totalar.net	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 127,31	R$ 127,90	R$ 215,31	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	58,45%	PREÇO			R$ 127,31	R$ 127,90	R$ 215,31			
Média	R$ 156,84 EXCES. ELEVADO R$ 235,26 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 78,42	CNPJ			07.006.993/0001-58	10.631.556/0001-30	17.477.076/0001-05			
Mediana	R$ 127,90	TELEFONE			(19) 97420-2504	(12) 98221-3237	(31) 98345-8855			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.105	P-11.105	P-11.105			

COT-11.093	TUBO CAPILAR (MOD. REF.: DB96-14554N) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 142,00	UN	MAT.	ECP PEÇAS	SSR PARTS		PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			vendas@ecpvendas.com.br	contato@ssrparts.com.br		NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 144,00	R$ 140,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL						VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
Coef. Variação	51,65%						PREÇO			R$ 144,00	R$ 140,00				
Média	R$ 142,00	EXCES. ELEVADO	R$ 213,00	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 71,00	CNPJ			03.764.699/0001-54	00.906.766/0002-10				
Mediana	R$ 142,00						TELEFONE			(51) 98100-4973	(19) 3397-0333				
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.079	P-11.079				

COT-11.094	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 1/4" (MOD. REF.: 80150.091) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 3,80	UN	MAT.	SARDANHA REFRIGERAÇÃO	SURYHA	REFRIGERAÇÃO CATA VENTO	CESAR MARQUES DE		
	Índice 1	Índice 2	Índice 3	Índice 4	Índice 5	Índice 6	CONTATO			comercial@sardanharefrigeracao.com.br	sac@arsystem.com.br	comercial@refrigeracaocatavento.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 41586_1692025		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 3,37	R$ 3,60	R$ 4,50	R$ 4,00	R$ -	R$ -
Coef. Variação	52,58%						PREÇO			R$ 3,37	R$ 3,60	R$ 4,50	R$ 4,00		
Média	R$ 3,87	EXCES. ELEVADO	R$ 5,80	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 1,93	CNPJ			10.798.851/0001-85	03.245.075/0001-20	10.834.465/0001-00	29.705.312/0001-8		
Mediana	R$ 3,80						TELEFONE			(47) 3029-0282	(54) 3027-0792	21 3893-9812			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.080	P-11.080	P-11.080	P-11.173		

COT-11.095	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 3/8" (MOD. REF.: 1783) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 47,75	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	REFRILAR	QUALI PEÇAS	A F OLIVEIRA DA SILVA		
	Índice 1	Índice 2	Índice 3	Índice 4	Índice 5	Índice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	comercial@refrilarpecas.com.br	ecommerce@qualipecas.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 07443708000166-1-000100/2025		
Índice reaj.	1,034251	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 67,23	R$ 53,55	R$ 41,95	R$ 40,55	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,99%						PREÇO			R$ 65,00	R$ 53,55	R$ 41,95	R$ 40,55		
Média	R$ 50,82	EXCES. ELEVADO	R$ 76,23	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 25,41	CNPJ			00.630.999/0001-52	93.953.602/0001-44	22.509.165/0001-26	22.805.799/0001-26		
Mediana	R$ 47,75						TELEFONE			(61) 3361-9489	(51) 98469-0589	(48) 98836-5979			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAR-25	NOV-25	NOV-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.011	P-11.081	P-11.081	P-11.174		

COT-11.096	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 1/2" (MOD. REF.: 5220A90012D) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 56,99	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	REFRILAR	FRIGELAR	A F OLIVEIRA DA SILVA		
	Índice 1	Índice 2	Índice 3	Índice 4	Índice 5	Índice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	comercial@refrilarpecas.com.br	sac@frigelar.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 07443708000166-1-000100/2025		
Índice reaj.	1,034251	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 72,40	R$ 57,35	R$ 36,00	R$ 62,22	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,69%						PREÇO			R$ 70,00	R$ 57,35	R$ 36,00	R$ 62,22		
Média	R$ 56,99	EXCES. ELEVADO	R$ 85,49	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 28,50	CNPJ			00.630.999/0001-52	93.953.602/0001-44	92.660.406/0001-19	22.805.799/0001-26		
Mediana	R$ 59,79						TELEFONE			(61) 3361-9489	(51) 98469-0589	(51) 99802-8999			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAR-25	NOV-25	NOV-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.011	P-11.082	P-11.082	P-11.175		

COT-11.097	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 5/8" (MOD. REF.: 80170.023) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 73,64	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	FRIGELAR	SURYHA	A F OLIVEIRA DA SILVA		
	Índice 1	Índice 2	Índice 3	Índice 4	Índice 5	Índice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	sac@frigelar.com.br	sac@arsystem.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 07443708000166-1-000100/2025		
Índice reaj.	1,034251	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 103,43	R$ 50,40	R$ 60,94	R$ 86,34	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,28%						PREÇO			R$ 100,00	R$ 50,40	R$ 60,94	R$ 86,34		
Média	R$ 75,28	EXCES. ELEVADO	R$ 112,91	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 37,64	CNPJ			00.630.999/0001-52	92.660.406/0001-19	03.245.075/0001-20	22.805.799/0001-26		
Mediana	R$ 73,64						TELEFONE			(61) 3361-9489	(51) 99802-8999	(54) 3027-0792			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAR-25	NOV-25	NOV-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.011	P-11.083	P-11.083	P-11.175		

COT-11.098	PLACA PRINCIPAL CONDENSADORA (MOD. REF: EBR82870738) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 494,48	UN	MAT.	LOJA DO TECNICO	LG	CASA E VIDEO	VALDEMIR ANTONIO RIBEIRO - ME		
	Índice 1	Índice 2	Índice 3	Índice 4	Índice 5	Índice 6	CONTATO			contato@lojadotecnico.com	www.lg.com	paula@agenciaamais.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 41248_2042025		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 438,90	R$ 550,05	R$ 873,08	R$ 401,69	R$ -	R$ -
Coef. Variação	59,38%						PREÇO			R$ 438,90	R$ 550,05	R$ 873,08	R$ 401,69		
Média	R$ 565,93	EXCES. ELEVADO	R$ 848,90	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 282,97	CNPJ			66.038.795/0001-35	01.166.372/0011-27	11.114.284/0001-63	22.118.985/0001-97		
Mediana	R$ 494,48						TELEFONE			(16) 3409-3368	4004-5400	(21) 99104-3269			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.084	P-11.084	P-11.084	P-11.176		

COT-11.099	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO PARA PISO TETO DE 36000 BTUS (MOD. REF.: 19240110) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 103,20	UN	MAT.	HVAC PARTS	PONTO FRIO	QUALIPEÇAS	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1	Índice 2	Índice 3	Índice 4	Índice 5	Índice 6	CONTATO			vendas@hvacpartsarcondicionado.com.br	www.pontofrio.com.br	ecommerce@qualipecas.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 175,60	R$ 103,20	R$ 99,63	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	58,84%						PREÇO			R$ 175,60	R$ 103,20	R$ 99,63			
Média	R$ 126,14	EXCES. ELEVADO	R$ 189,22	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 63,07	CNPJ			47.912.321/0001-26	33.041.260/0652-90	22.509.165/0001-26			
Mediana	R$ 103,20						TELEFONE			(16) 99623-4569	4003-8388	(48) 98836-5979			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.085	P-11.085	P-11.085			

COT-11.100	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO PARA PISO TETO DE 36000 BTUS (MOD. REF.: 19240107) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 78,90	UN	MAT.	REFRITON	IMPACTO REFRIGERAÇÃO	QUALIPEÇAS	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1	Índice 2	Índice 3	Índice 4	Índice 5	Índice 6	CONTATO			vendas@refritron.com.br	marketplace@impactorefrigeracao.com.br	ecommerce@qualipecas.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 98,90	R$ 78,90	R$ 61,65	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,73%						PREÇO			R$ 98,90	R$ 78,90	R$ 61,65			
Média	R$ 79,82	EXCES. ELEVADO	R$ 119,73	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 39,91	CNPJ			27.691.358/0001-64	10.419.473/0001-81	22.509.165/0001-26			
Mediana	R$ 78,90						TELEFONE			(21) 9 8030-5361	(21) 98463-7440	(48) 98836-5979			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.115	P-11.115	P-11.115			

COT-11.101	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO GÁS R22 DANFOSS (MOD. REF.: KP1 060-1101916) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 286,95	UN	MAT.	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA	AR BRASIL	FRIGELAR	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1	Índice 2	Índice 3	Índice 4	Índice 5	Índice 6	CONTATO			MANUT HRP - PP	contato@arbrasilrefrigeracao.com.br	sac@frigelar.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1,028946	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 238,97	R$ 315,60	R$ 306,27	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,54%						PREÇO			R$ 232,25	R$ 315,60	R$ 306,27			
Média	R$ 286,95	EXCES. ELEVADO	R$ 430,42	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 143,47	CNPJ			02.604.476/0001-67	04.944.470/0001-64	92.660.406/0001-19			
Mediana	R$ 306,27						TELEFONE			(61) 3333-0233	(11) 2090-0460	(51) 99802-8999			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			ABR-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.147	P-11.086	P-11.086			

COT-11.102	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO GÁS R22 DANFOSS (MOD. REF.: KP5 060-117191) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 290,95	UN	MAT.	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA	MULTI FRIO	FRIGELAR	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1	Índice 2	Índice 3	Índice 4	Índice 5	Índice 6	CONTATO			MANUT HRP - PP	atendimento@multifrio.com.br	sac@frigelar.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1,028946	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 238,97	R$ 327,62	R$ 306,27	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,69%						PREÇO			R$ 232,25	R$ 327,62	R$ 306,27			
Média	R$ 290,95	EXCES. ELEVADO	R$ 436,43	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 145,48	CNPJ			02.604.476/0001-67	57.190.298/0001-67	92.660.406/0001-19			
Mediana	R$ 306,27						TELEFONE			(61) 3333-0233	(16) 2101-7712	(51) 99802-8999			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			ABR-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.147	P-11.088	P-11.088			

COT-11.103	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 3/8 (MOD. REF.: 067L5956) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 325,92	UN	MAT.	ELETROFRIGOR	KINGS REFRIGERAÇÃO	CHILLER PEÇAS	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1	Índice 2	Índice 3	Índice 4	Índice 5	Índice 6	CONTATO			sac@eletrofrigor.com	kings@kingsrefrigeracao.com.br	vendas@chillerpecas.com	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 325,92	R$ 310,50	R$ 605,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	60,35%						PREÇO			R$ 325,92	R$ 310,50	R$ 605,00			
Média	R$ 413,81	EXCES. ELEVADO	R$ 620,71	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 206,90	CNPJ			07.885.198/0001-87	35.348.718.0001.58	35.028.609/0001-53			
Mediana	R$ 325,92						TELEFONE			(21) 3803-1400	(51) 99692-8913	(11) 2918-8119			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	ARQUIVO			P-11.089	P-11.089	P-11.089			
COT-11.104	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 7/8 (MOD. REF.: 067N3013) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 724,00	UN	MAT.	DUFRIO	CAPITAL REFRIGERAÇÃO	OSMAG	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1 / Índice 2 / Índice 3 / Índice 4 / Índice 5 / Índice 6	CONTATO			contato@dufrio.com.br	compras@capitalrefrig.com.br	vendas@osmag.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 724,00	R$ 667,00	R$ 990,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,47%	PREÇO			R$ 724,00	R$ 667,00	R$ 990,00			
Média	R$ 793,67 / EXCES. ELEVADO / R$ 1.190,50 / INEXEQUIVEL / INEXEQUIVEL / R$ 396,83	CNPJ			01.754.239/0001-10	02.267.106/0001-81	09.089.849/0001-58			
Mediana	R$ 724,00	TELEFONE			4007-1853	(11) 2090-9320	(21)96428-8565			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.090	P-11.090	P-11.090			
COT-11.105	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 5/8 (MOD. REF.: HLD30821A) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 776,62	UN	MAT.	FRIGELAR	DUFRIO	QUALIPEÇAS	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1 / Índice 2 / Índice 3 / Índice 4 / Índice 5 / Índice 6	CONTATO			sac@frigelar.com.br	contato@dufrio.com.br	ecommerce@qualipecas.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 670,64	R$ 784,00	R$ 875,22	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,40%	PREÇO			R$ 670,64	R$ 784,00	R$ 875,22			
Média	R$ 776,62 / EXCES. ELEVADO / R$ 1.164,93 / INEXEQUIVEL / INEXEQUIVEL / R$ 388,31	CNPJ			92.660.406/0001-19	01.754.239/0001-10	22.509.165/0001-26			
Mediana	R$ 784,00	TELEFONE			(51) 99802-8999	4007-1853	(48) 98836-5979			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.091	P-11.091	P-11.091			
COT-11.106	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R22 3/8 (MOD. REF.: 107.236.424.11) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 419,46	UN	MAT.	BEMOL	ELETROFRIGOR	MULTI FRIO	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1 / Índice 2 / Índice 3 / Índice 4 / Índice 5 / Índice 6	CONTATO			bemolonline@bemol.com.br	sac@eletrofrigor.com	vendas@multifrio.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 412,00	R$ 444,77	R$ 419,46	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,83%	PREÇO			R$ 412,00	R$ 444,77	R$ 419,46			
Média	R$ 425,41 / EXCES. ELEVADO / R$ 638,12 / INEXEQUIVEL / INEXEQUIVEL / R$ 212,71	CNPJ			04.565.289/0001-47	07.885.198/0001-87	57.704.363/0001-25			
Mediana	R$ 419,46	TELEFONE			(92) 3133-3700	(21) 3803-1400	(16) 2101-7700			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.092	P-11.092	P-11.092			
COT-11.107	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R22 5/8 (MOD. REF.: D44494A) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 455,44	UN	MAT.	EMBRAR	RIO PRETO AR	CAPITAL REFRIGERAÇÃO	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1 / Índice 2 / Índice 3 / Índice 4 / Índice 5 / Índice 6	CONTATO			site@embrar.com.br	sac@riopretoar.com.br	compras@capitalrefrig.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 510,38	R$ 494,93	R$ 361,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,95%	PREÇO			R$ 510,38	R$ 494,93	R$ 361,00			
Média	R$ 455,44 / EXCES. ELEVADO / R$ 683,16 / INEXEQUIVEL / INEXEQUIVEL / R$ 227,72	CNPJ			03.343.938/0001-00	40.552.304/0001-86	02.267.106/0001-81			
Mediana	R$ 494,93	TELEFONE			(54) 3212-4466	(17) 98135-9485	(11) 2090-9320			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.093	P-11.093	P-11.093			
					@					
COT-11.108	CONEXÃO DE COBRE 1/4" - CURVA 45°. (MOD. REF.: SKU 3399) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 3,00	UN	MAT.	DUFRIO	CLIMA CONTROLES	FRIOPAR	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1 / Índice 2 / Índice 3 / Índice 4 / Índice 5 / Índice 6	CONTATO			contato@dufrio.com.br	Vendas@climacontroles.com.br	contato@friopar.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 2,80	R$ 3,00	R$ 4,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,17%	PREÇO			R$ 2,80	R$ 3,00	R$ 4,00			
Média	R$ 3,27 / EXCES. ELEVADO / R$ 4,90 / INEXEQUIVEL / INEXEQUIVEL / R$ 1,63	CNPJ			01.754.239/0001-10	43.399.871/0001-32	30.058.821/0001-40			
Mediana	R$ 3,00	TELEFONE			4007-1853	(11) 91505-9295	(41) 98795-9320			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.094	P-11.094	P-11.094			
COT-11.109	CONEXÃO DE COBRE 3/8" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45038) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 3,00	UN	MAT.	FRIGELAR	DUFRIO	CLIMA CONTROLES	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1 / Índice 2 / Índice 3 / Índice 4 / Índice 5 / Índice 6	CONTATO			sac@frigelar.com.br	contato@dufrio.com.br	Vendas@climacontroles.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 2,45	R$ 4,50	R$ 3,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	58,39%	PREÇO			R$ 2,45	R$ 4,50	R$ 3,00			
Média	R$ 3,32 / EXCES. ELEVADO / R$ 4,98 / INEXEQUIVEL / INEXEQUIVEL / R$ 1,66	CNPJ			92.660.406/0001-19	01.754.239/0001-10	43.399.871/0001-32			
Mediana	R$ 3,00	TELEFONE			(51) 99802-8999	4007-1853	(11) 91505-9295			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.095	P-11.095	P-11.095			
COT-11.110	CONEXÃO DE COBRE 1/2" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45012) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 3,24	UN	MAT.	FRIO PEÇAS	DUFRIO	CLIMA CONTROLES	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1 / Índice 2 / Índice 3 / Índice 4 / Índice 5 / Índice 6	CONTATO			cotacoes@friopecas.com.br	contato@dufrio.com.br	Vendas@climacontroles.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 3,24	R$ 5,00	R$ 1,74	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	62,95%	PREÇO			R$ 3,24	R$ 5,00	R$ 1,74			
Média	R$ 3,33 / EXCES. ELEVADO / R$ 4,99 / INEXEQUIVEL / INEXEQUIVEL / R$ 1,66	CNPJ			09.316.105/0001-29	01.754.239/0001-10	43.399.871/0001-32			
Mediana	R$ 3,24	TELEFONE			4007-2565	4007-1853	(11) 91505-9295			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.096	P-11.096	P-11.096			
COT-11.111	CONEXÃO DE COBRE 5/8" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45058) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 6,21	UN	MAT.	FRIO PEÇAS	DUFRIO	JETFRIO	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1 / Índice 2 / Índice 3 / Índice 4 / Índice 5 / Índice 6	CONTATO			cotacoes@friopecas.com.br	contato@dufrio.com.br	atendimento@jetfrio.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 3,70	R$ 7,80	R$ 7,14	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	59,18%	PREÇO			R$ 3,70	R$ 7,80	R$ 7,14			
Média	R$ 6,21 / EXCES. ELEVADO / R$ 9,32 / INEXEQUIVEL / INEXEQUIVEL / R$ 3,11	CNPJ			09.316.105/0001-29	01.754.239/0001-10	14.109.162/0001-77			
Mediana	R$ 7,14	TELEFONE			4007-2565	4007-1853	(11) 97634=9921			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.097	P-11.097	P-11.097			
COT-11.112	CONEXÃO DE COBRE 3/4" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45034) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 8,59	UN	MAT.	ELETROFRIGOR	DUFRIO	CLIMA CONTROLES	L C I COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO E SERVICOS EIRELI		
	Índice 1 / Índice 2 / Índice 3 / Índice 4 / Índice 5 / Índice 6	CONTATO			sac@eletrofrigor.com	contato@dufrio.com.br	Vendas@climacontroles.com.br	Nº Pregão:90003202 5 / UASG:154034		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1,006837 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 6,87	R$ 25,70	R$ 10,30	R$ 4,03	R$ -	R$ -
Coef. Variação	82,11%	PREÇO			R$ 6,87	R$ 25,70	R$ 10,30	R$ 4,00		
Média	R$ 11,72 / EXCES. ELEVADO / R$ 17,59 / INEXEQUIVEL / INEXEQUIVEL / R$ 5,86	CNPJ			07.885.198/0001-87	01.754.239/0001-10	43.399.871/0001-32	33.968.417/0001-00		
Mediana	R$ 8,59	TELEFONE			(21) 3803-1400	4007-1853	(11) 91505-9295			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JUL-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.098	P-11.098	P-11.098	P-11.177		
COT-11.113	CONEXÃO DE COBRE 7/8" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45078) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 13,72	UN	MAT.	FRIO PEÇAS	DUFRIO	FRIGELAR	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1 / Índice 2 / Índice 3 / Índice 4 / Índice 5 / Índice 6	CONTATO			cotacoes@friopecas.com.br	contato@dufrio.com.br	sac@frigelar.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 9,01	R$ 18,10	R$ 14,05	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	58,66%	PREÇO			R$ 9,01	R$ 18,10	R$ 14,05			
Média	R$ 13,72 / EXCES. ELEVADO / R$ 20,58 / INEXEQUIVEL / INEXEQUIVEL / R$ 6,86	CNPJ			09.316.105/0001-29	01.754.239/0001-10	92.660.406/0001-19			
Mediana	R$ 14,05	TELEFONE			4007-2565	4007-1853	(51) 99802-8999			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.099	P-11.099	P-11.099			
COT-11.114	MANGUEIRA DRENO AR CONDICIONADO SPLIT 42MCB/C 7/ 9 /12K. (MOD. REF.: 201101020038) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 52,59	M	MAT.	REFRIPARTS	FRIGELAR	CENTRAL ELETROREFRIGERAÇÃO	PREÇO PÚBLICO		
	Índice 1 / Índice 2 / Índice 3 / Índice 4 / Índice 5 / Índice 6	CONTATO			www.refriparts.com.br	sac@frigelar.com.br	centraleletrorefrigeracao1@gmail.com	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 97,96	R$ 48,87	R$ 52,59	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	60,63%	PREÇO			R$ 97,96	R$ 48,87	R$ 52,59			
Média	R$ 66,48 / EXCES. ELEVADO / R$ 99,71 / INEXEQUIVEL / INEXEQUIVEL / R$ 33,24	CNPJ			07.006.993/0001-58	92.660.406/0001-19	14.021.060/0001-03			
Mediana	R$ 52,59	TELEFONE			(19) 3402-7007	(51) 99802-8999	(93) 99187-1011			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			JAN-26	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.100	P-11.100	P-11.100			

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL						VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
COT-11.115	SERPENTINA DE EVAPORADORA (MOD. REF:ADL75241219) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 1.214,91	UN	MAT.	FRIO SHOPPING	LG	NPL SOLUÇÕES	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas@frioshopping.com.br	atendimento@lgservice.com.br	atendimento@nplsolucoes.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 1.175,00	R$ 1.599,90	R$ 1.214,91	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,90%						PREÇO			R$ 1.175,00	R$ 1.599,90	R$ 1.214,91			
Média	R$ 1.329,94	EXCES. ELEVADO	R$ 1.994,91	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 664,97	CNPJ			10.631.556/0001-30	15.118.641/0001-12	28.270.750/0001-00			
Mediana	R$ 1.214,91						TELEFONE			(12) 98221-3237	(11) 5634-0590	(11) 95483-5575			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.194	P-11.194	P-11.194			
COT-11.116	SERPENTINA DE CONDENSADORA (MOD. REF: ACG75244631) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 548,90	UN	MAT.	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA	LOJA DO TECNICO	REFRIGERAÇÃO CATA VENTO	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT HRP - PP	contato@lojadotecnico.com	comercial@refrigeracaocatavento.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1,028946	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 487,92	R$ 548,90	R$ 987,70	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	60,44%						PREÇO			R$ 474,19	R$ 548,90	R$ 987,70			
Média	R$ 674,84	EXCES. ELEVADO	R$ 1.012,26	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 337,42	CNPJ			02.604.476/0001-67	66.038.795/0001-35	10.834.465/0001-00			
Mediana	R$ 548,90						TELEFONE			(61) 3333-0233	(16) 3409-3368	21 3893-9812			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			ABR-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.147	P-11.101	P-11.101			
COT-11.117	ELEMENTO FILTRANTE PARA SPLIT - (MOD. REF.: 3M HB004556500)						R$ 26,18	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	TELHA NORTE	MADEIRA MADEIRA	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	telhanorte.canalempresas@saint-gobain.com	www.madeiramadeira.com.br	MANUT HRP - PP		
Índice reaj.	1,034251	1	1	1,028946	1	1	PREÇO REAJ			R$ 36,20		R$ 37,22	R$ 31,32	R$ -	R$ -
Coef. Variação	73,52%						PREÇO			R$ 35,00	R$ 42,42	R$ 37,22	R$ 30,44		
Média	R$ 26,18	EXCES. ELEVADO	R$ 39,28	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 13,09	CNPJ			00.630.999/0001-52	03.840.986/0056-70	10.490.181/0001-35	02.604.476/0001-67		
Mediana	R$ 36,20						TELEFONE			(61) 3361-9489	(11) 3434-3610	(41) 7403-1865	(61) 3333-0233		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAR-25	NOV-25	NOV-25	ABR-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.011	P-11.102	P-11.102	P-11.147		
COT-11.118	FILTRO FINO DE AR TIPO BOLSA (MOD. REF.: OrionFiltros 593x593x292mm)						R$ 229,64	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	ORION FILTROS	MANCLEAN FILTROS	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	orionfiltros.com.br	comercial@mancleanfiltros.com	MANUT HRP - PP		
Índice reaj.	1,034251	1	1	1,028946	1	1	PREÇO REAJ			R$ 206,85	R$ 247,00	R$ 1.100,00	R$ 212,27	R$ -	R$ -
Coef. Variação	92,78%						PREÇO			R$ 200,00	R$ 247,00	R$ 1.100,00	R$ 206,30		
Média	R$ 441,53	EXCES. ELEVADO	R$ 662,30	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 220,77	CNPJ			00.630.999/0001-52	05.514.951/0001-00	42.056.149/0001-32	02.604.476/0001-67		
Mediana	R$ 229,64						TELEFONE			(61) 3361-9489	(51) 99740-8121	(11) 98121-8740	(61) 3333-0233		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAR-25	OUT-25	OUT-25	ABR-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.011	P-11.103	P-11.103	P-11.147		
COT-11.119	VÁLVULA DE SERVIÇO V06 - 1/2" PARA MT/MTZ: 18-22-28 (MOD. REF. DANFOSS VAL0233E)						R$ 94,66	PEÇA	MAT.	FRIGELAR	DUFRIO	ELETROFRIGOR	A F OLIVEIRA DA SILVA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			sac@frigelar.com.br	contato@dufrio.com.br	sac@eletrofrigor.com	PREGÃO ELETRÔNICO - 07443708000166-1-000100/2025		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 91,25	R$ 130,00	R$ 98,07	R$ 62,22	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,37%						PREÇO			R$ 91,25	R$ 130,00	R$ 98,07	R$ 62,22		
Média	R$ 95,39	EXCES. ELEVADO	R$ 143,08	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 47,69	CNPJ			92.660.406/0001-19	01.754.239/0001-10	07.885.198/0001-87	22.805.799/0001-26		
Mediana	R$ 94,66						TELEFONE			(51) 99802-8999	4007-1853	(21) 3803-1400			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.104	P-11.104	P-11.104	P-11.175		
COT-11.120	VÁLVULA DE SERVIÇO V09 - 5/8" PARA MT/MTZ: 32-36-40 (MOD. REF. DANFOSS VAL0234E)						R$ 103,92	PEÇA	MAT.	FRIGELAR	DUFRIO	RIO FROST	A F OLIVEIRA DA SILVA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			sac@frigelar.com.br	contato@dufrio.com.br	contato@riofrost.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 07443708000166-1-000100/2025		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 96,80	R$ 129,00	R$ 111,03	R$ 86,34	R$ -	R$ -
Coef. Variação	53,38%						PREÇO			R$ 96,80	R$ 129,00	R$ 111,03	R$ 86,34		
Média	R$ 105,79	EXCES. ELEVADO	R$ 158,69	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 52,90	CNPJ			92.660.406/0001-19	01.754.239/0001-10	39.676.278/0001-19	22.805.799/0001-26		
Mediana	R$ 103,92						TELEFONE			(51) 99802-8999	4007-1853	(17) 3121-6673			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.105	P-11.105	P-11.105	P-11.175		
COT-11.121	VÁLVULA DE SERVIÇO V07 - 7/8" PARA MT/MTZ: 50-64 (MOD. REF. DANFOSS VAL0236E)						R$ 187,30	PEÇA	MAT.	FRIGELAR	BCM REFRIGERAÇÃO	SARDANHA REFRIGERAÇÃO	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			sac@frigelar.com.br	lojabcm.mkt@gmail.com	comercial@sardanharefrigeracao.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 227,04	R$ 139,87	R$ 195,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,76%						PREÇO			R$ 227,04	R$ 139,87	R$ 195,00			
Média	R$ 187,30	EXCES. ELEVADO	R$ 280,96	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 93,65	CNPJ			92.660.406/0001-19	02.305.987/0001-88	10.798.851/0001-85			
Mediana	R$ 195,00						TELEFONE			(51) 99802-8999	(67) 9205-7532	(47) 3029-0282			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.106	P-11.106	P-11.106			
COT-11.122	VÁLVULA DE SERVIÇO V02 - 1"1/8 PARA MT/MTZ: 80-100-125-160 (MOD. REF. DANFOSS VAL0237E)						R$ 294,51	PEÇA	MAT.	FRIGELAR	DUFRIO	REFRIGÁS	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			sac@frigelar.com.br	contato@dufrio.com.br	lojavirtual@refrigas.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 346,49	R$ 367,00	R$ 170,04	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	59,50%						PREÇO			R$ 346,49	R$ 367,00	R$ 170,04			
Média	R$ 294,51	EXCES. ELEVADO	R$ 441,77	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 147,26	CNPJ			92.660.406/0001-19	01.754.239/0001-10	61.649.760/0006-23			
Mediana	R$ 346,49						TELEFONE			(51) 99802-8999	4007-1853	(14) 2106-1549			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.107	P-11.107	P-11.107			
COT-11.123	VÁLVULA DE SERVIÇO V01 - 3/8" PARA MT/MTZ: 18-22-28 (MOD. REF. DANFOSS VAL0649E)						R$ 85,95	PEÇA	MAT.	SARDANHA REFRIGERAÇÃO	DUFRIO	REFRIGERAÇÃO CATA VENTO	A F OLIVEIRA DA SILVA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			comercial@sardanharefrigeracao.com.br	contato@dufrio.com.br	comercial@refrigeracaocatavento.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 07443708000166-1-000100/2025		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 105,00	R$ 138,00	R$ 66,90	R$ 40,55	R$ -	R$ -
Coef. Variação	64,00%						PREÇO			R$ 105,00	R$ 138,00	R$ 66,90	R$ 40,55		
Média	R$ 87,61	EXCES. ELEVADO	R$ 131,42	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 43,81	CNPJ			10.798.851/0001-85	01.754.239/0001-10	10.834.465/0001-00	22.805.799/0001-26		
Mediana	R$ 85,95						TELEFONE			(47) 3029-0282	4007-1853	21 3893-9812			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.108	P-11.108	P-11.108	P-11.174		
COT-11.124	VÁLVULA DE SERVIÇO V06 - 1/2" PARA MT/MTZ: 32-36-40 (MOD. REF. DANFOSS VAL0233E)						R$ 97,12	PEÇA	MAT.	FRIGELAR	DUFRIO	AR BRASIL	A F OLIVEIRA DA SILVA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			sac@frigelar.com.br	contato@dufrio.com.br	contato@arbrasilrefrigeracao.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO - 07443708000166-1-000100/2025		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 91,25	R$ 130,00	R$ 104,99	R$ 62,22	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,34%						PREÇO			R$ 91,25	R$ 130,00	R$ 104,99	R$ 62,22		
Média	R$ 97,12	EXCES. ELEVADO	R$ 145,67	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 48,56	CNPJ			92.660.406/0001-19	01.754.239/0001-10	04.944.470/0001-64	22.805.799/0001-26		
Mediana	R$ 98,12						TELEFONE			(51) 99802-8999	4007-1853	(11) 2090-0460			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.109	P-11.109	P-11.109	P-11.175		
COT-11.125	VÁLVULA DE SERVIÇO V04 - 3/4" PARA MT/MTZ: 50-64-80 (MOD. REF. DANFOSS VAL0235E)						R$ 137,98	PEÇA	MAT.	FRIGELAR	BCM REFRIGERAÇÃO	GIRELLI REFRIGERAÇÃO	57.699.252 MARCUS VINICIUS COSTA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			sac@frigelar.com.br	lojabcm.mkt@gmail.com	contato@girelli.net	PREGÃO - 405983		

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL						VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
Índice reaj.	1	1	1	1,006837	1	1	PREÇO REAJ			R$ 149,20	R$ 126,75	R$ 189,90	R$ 108,96	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,96%						PREÇO			R$ 149,20	R$ 126,75	R$ 189,90	R$ 108,22		
Média	R$ 143,70	EXCES. ELEVADO	R$ 215,55	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 71,85	CNPJ			92.660.406/0001-19	02.305.987/0001-88	07.958.880/0001-52	57.699.252/0001-78		
Mediana	R$ 137,98						TELEFONE			(51) 99802-8999	(67) 9205-7532	(41) 3089-5673			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JUL-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.110	P-11.110	P-11.110	P-11.178		

COT-11.126	VÁLVULA DE SERVIÇO V05 - 7/8" PARA MT/MTZ: 100-125-160 (MOD. REF. DANFOSS VAL0650E)						R$ 173,26	PEÇA	MAT.	GIRELLI REFRIGERAÇÃO	DUFRIO	WDE REFRIGERAÇÃO	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			contato@girelli.net	contato@dufrio.com.br	televendas@wderefrigeracao.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 189,90	R$ 220,00	R$ 109,89	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	58,58%						PREÇO			R$ 189,90	R$ 220,00	R$ 109,89			
Média	R$ 173,26	EXCES. ELEVADO	R$ 259,90	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 86,63	CNPJ			07.958.880/0001-52	01.754.239/0001-10	07.338.853/0001-87			
Mediana	R$ 189,90						TELEFONE			(41) 3089-5673	4007-1853	(19) 3744-3939			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.111	P-11.111	P-11.111			

COT-11.127	RELÉ DE SOBRECARGA 88 A 105A (MOD. REF. SIEMENS 3US58 00-8X)						R$ 378,99	PEÇA	MAT.	DIMENSIONAL	VIEW TECH	PAGBEM	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			www.dimensional.com.br	vendas@viewtech.ind.br	atendimentopagbem@edenred.com	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 353,69	R$ 444,30	R$ 378,99	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,29%						PREÇO			R$ 353,69	R$ 444,30	R$ 378,99			
Média	R$ 392,33	EXCES. ELEVADO	R$ 588,49	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 196,16	CNPJ			06.913.480/0026-16	07.327.325/0003-94	23.149.892/0001-92			
Mediana	R$ 378,99						TELEFONE			(19) 3446-7400	(14) 99141-8223	(51) 4004-6709			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.112	P-11.112	P-11.112			

COT-11.128	CONTATOR TRIPOLAR 50A 220V 1NA+1NF (MOD. REF. SCHNEIDER Tesys D LC1D50AM7)						R$ 999,50	PEÇA	MAT.	DIMENSIONAL	ANHANGUERA	PJ NEBLINA	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			www.dimensional.com.br	contato@anhanguera ferramentas.com.br	atendimento@pjneblina.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 908,99	R$ 999,50	R$ 1.102,90	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,11%						PREÇO			R$ 908,99	R$ 999,50	R$ 1.102,90			
Média	R$ 1.003,80	EXCES. ELEVADO	R$ 1.505,70	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 501,90	CNPJ			06.913.480/0026-16	00.565.813/0001-29	57.158.057/0001-30			
Mediana	R$ 999,50						TELEFONE			(19) 3446-7400	(19) 99863-0881	(11) 97542-0420			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.113	P-11.113	P-11.113			

COT-11.129	VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB DIÂMETRO 5" PETROVAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 3.903,12	UN	MAT.	DISMAG	ELLOS FERREIRA	ULTRA TUBOS E CONEXOES	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas@dismag.com.br	vendas@ellosferreira.com.br	aroldopaiva1@gmail.com	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1,000000	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 4.082,40	R$ 4.062,95	R$ 3.564,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,98%						PREÇO			R$ 4.082,40	R$ 4.062,95	R$ 3.564,00			
Média	R$ 3.903,12	EXCES. ELEVADO	R$ 5.854,68	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 1.951,56	CNPJ			00.876.418/0001-67	05.798.628/0001-06	24.837.339/0001-05			
Mediana	R$ 4.062,95						TELEFONE			(11) 5196-3645	(12) 3962-8201	(11) 98623-9645			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			NOV-25	DEZ-25	SET-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.114	P-11.115	P-11.116			

COT-11.130	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA EPDM - 5" 2831 13 GENEBRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 827,50	UN	MAT.	POSITANO	SOEDRAL	HIDRONLINE	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas@acospositano.com.br	ecommerce@soedral.com.br	adm@hidrovar.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 827,50	R$ 656,93	R$ 1.221,07	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	58,41%						PREÇO			R$ 827,50	R$ 656,93	R$ 1.221,07			
Média	R$ 901,83	EXCES. ELEVADO	R$ 1.352,75	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 450,92	CNPJ			18.546.673/0001-07	60.848.025/0005-03	37.486.756/0001-00			
Mediana	R$ 827,50						TELEFONE			(11) 93392-9003	(11) 94980-1755	41 9254-7675			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.117	P-11.117	P-11.117			

COT-11.131	VÁLVULA DE RETENÇÃO 9515 DIÂMETRO - 4" MIPEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 2.700,00	UN	MAT.	CASA DA CALDEIRA	MMC TUBOS E CONEXOES	VALCONTECH	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas@casadacaldeira.com.br	vendas1@mmctubos.com.br	valcontech.lojaintegrada.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 4.900,00	R$ 2.700,00	R$ 1.100,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	68,78%						PREÇO			R$ 4.900,00	R$ 2.700,00	R$ 1.100,00			
Média	R$ 2.900,00	EXCES. ELEVADO	R$ 4.350,00	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 1.450,00	CNPJ			02.954.889/0001-71	49.567.127/0001-86	19.158.656/0001-65			
Mediana	R$ 2.700,00						TELEFONE			(44)3244-2584	11 99804-1037	(11) 94752-6989			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			DEZ-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.119	P-11.195	P-11.118			

COT-11.132	VÁLVULA BORBOLETA MOTORIZADA 841,00 CONTROLE ON - OFF 6" PHELPS MÁQUINAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 5.652,54	UN	MAT.	MERCATO	RSA SENSORS	CARBOFLUOR	OXY-PRÓ	PREÇO PÚBLICO	
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			comercial@mercatoautomacao.com.br	contato@rsa-sensors.com.br	carbofluor@carbofluor.com.br	vinicius@oxy-pro.com.br	NÃO ENCONTRADO	
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 7.265,58	R$ 6.759,00	R$ 5.354,28	R$ 3.231,29	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,26%						PREÇO			R$ 7.265,58	R$ 6.759,00	R$ 5.354,28	R$ 3.231,29		
Média	R$ 5.652,54	EXCES. ELEVADO	R$ 8.478,81	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 2.826,27	CNPJ			10.279.931/0001/24	15.199.974/0001-13	24.355.086/0001-33	09.198.939/0001-87		
Mediana	R$ 6.056,64						TELEFONE			(51) 3115-9850	(11) 2031-6658	(11) 4161-6144	(11) 93031-0712		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.120	P-11.121	P-11.122	P-11.123		

COT-11.133	VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB DIÂMETRO 6" PETROVAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 4.294,10	UN	MAT.	DISMAG	SHOPPING DA SEGURANÇA	ZAVVOR	ELLOS FERREIRA	PREÇO PÚBLICO	
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas@dismag.com.br	@shoppingdasegurança.com.br	vendas@zavvor.com.br	vendas@ellosferreira.com.br	NÃO ENCONTRADO	
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 5.342,40	R$ 2.517,41	R$ 3.245,79	R$ 7.940,00	R$ -	R$ -
Coef. Variação	65,07%						PREÇO			R$ 5.342,40	R$ 2.517,41	R$ 3.245,79	R$ 7.940,00		
Média	R$ 4.761,40	EXCES. ELEVADO	R$ 7.142,10	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 2.380,70	CNPJ			00.876.418/0001-67	82.699.588/0001-88	39.821.983/0001-62	05.798.628/0001-06		
Mediana	R$ 4.294,10						TELEFONE			(11) 5196-3645	(47) 99628-3875	(47) 99945-2325	(12) 3962-8201		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.114	P-11.124	P-11.124	P-11.115		

COT-11.134	VÁLVULA DE ESFERA COM ALÍVIO MSFRPEXGTC05065 1/2" DN15 ALAVANCA PLENA EMMETI OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 24,87	UN	MAT.	SOEDRAL	CASA MIMOSA	SÃO BENTO ELÉTRICA	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			ecommerce@soedral.com.br	vendas@casamimosa.com.br	diogo@eletricasaobento.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 24,87	R$ 24,24	R$ 37,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,02%						PREÇO			R$ 24,87	R$ 24,24	R$ 37,00			
Média	R$ 28,70	EXCES. ELEVADO	R$ 43,06	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 14,35	CNPJ			60.848.025/0005-03	62.978.978/0001-80	01.456.696/0001-28			
Mediana	R$ 24,87						TELEFONE			(11) 94980-1755	(11) 94024-2400	(11) 4646-1888			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			DEZ-25	DEZ-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.125	P-11.125	P-11.125			

COT-11.135	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA EPDM - 6" 2831 14 GENEBRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 1.037,64	UN	MAT.	HIDRONLINE	FLX HIDRAULICA	VALKTUBOS	VALMAC	PREÇO PÚBLICO	
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			adm@hidrovar.com.br	vendas.flxhidrauica@gmail.com	nfe@valktubos.com.br	www.valmacrp.com.br	NÃO ENCONTRADO	
Índice reaj.	1	1	1,000000	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 1.499,86	R$ 1.183,22	R$ 790,00	R$ 892,05	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,39%						PREÇO			R$ 1.499,86	R$ 1.183,22	R$ 790,00	R$ 892,05		
Média	R$ 1.091,28	EXCES. ELEVADO	R$ 1.636,92	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 545,64	CNPJ			37.486.756/0001-00	37.134.775/0001-60	18.310.960/0001-13	02.054.705/0001-17		
Mediana	R$ 1.037,64						TELEFONE			41 9254-7675	(11) 3476-1069	62 3292-3097	(16) 3628-7097		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			NOV-25	OUT-25	SET-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.126	P-07.047	P-07.046	P-07.072		

COT-11.136	VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB DIÂMETRO - 3" PETROVAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 1.547,14	UN	MAT.	ZAVVOR	EPIZEUS	ELLOS FERREIRA	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas@zavvor.com.br	centralepi@zeusdobrasil.com.br	vendas@ellosferreira.com.br	NÃO ENCONTRADO		

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL						VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 1.547,14	R$ 1.191,21	R$ 3.784,70	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	68,35%						PREÇO			R$ 1.547,14	R$ 1.191,21	R$ 3.784,70			
Média	R$ 2.174,35	EXCES. ELEVADO	R$ 3.261,53	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 1.087,18	CNPJ			39.821.983/0001-62	82.699.588/0001-88	05.798.628/0001-06			
Mediana	R$ 1.547,14						TELEFONE			47 99945-2325	47 9628-3875	(12) 3962-8201			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			NOV-25	NOV-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.170	P-11.170	P-11.115			

COT-11.137	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 3010 MP MI-0810-15 - 3" SF INTERNACIONAL						R$ 16.895,00	UN	MAT.	ZAVVOR	CASA DA CALDEIRA	STEAM FORCE	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas@zavvor.com.br	vendas@casadacaldeira.com.br	steamforceadm@outlook.com	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 16.219,71	R$ 18.114,00	R$ 16.895,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,89%						PREÇO			R$ 16.219,71	R$ 18.114,00	R$ 16.895,00			
Média	R$ 17.076,24	EXCES. ELEVADO	R$ 25.614,36	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 8.538,12	CNPJ			39.821.983/0001-62	02.954.889/0001-71	40.691.815/0001-89			
Mediana	R$ 16.895,00						TELEFONE			47 99945-2325	(44)3244-2584	(35) 99153 2977			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			NOV-25	DEZ-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO				P-11.128	P-11.128			

COT-11.138	VÁLVULA PURGADORA DE AR AUTOMÁTICO 50206,00 1" ROSQUEADO CALEFFI OU EQUIVALNTE TÉCNICO						R$ 359,04	UN	MAT.	RIBERFLUID	OXY-PRÓ	RSA SENSORS	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas@riberfluid.com.br	vinicius@oxy-pro.com.br	contato@rsa-sensors.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 316,65	R$ 857,84	R$ 359,04	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	66,23%						PREÇO			R$ 316,65	R$ 857,84	R$ 359,04			
Média	R$ 511,18	EXCES. ELEVADO	R$ 766,77	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 255,59	CNPJ			41.430.906/0001-23	09.198.939/0001-87	15.199.974/0001-13			
Mediana	R$ 359,04						TELEFONE			(16) 99781-7801	11 93031-0712	(11) 2031-6658			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.129	P-11.123	P-11.121			

	PRESSOSTATO NPT ZS G 100 1 10KG 12.N FLUIDO GLICERINA - FAIXA DE PRESSÃO 0 A 10 BAR ZURICH OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 510,52	UN	MAT.	FLX HIDRAULICA	VALKTUBOS				
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			vendas.flxhidrauica@gmail.com	nfe@valktubos.com.br				
Índice reaj.	1	1,000000	1,034251	1,034251	1,001677	1,001677	PREÇO REAJ			R$ 782,04	R$ 239,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	61,63%						PREÇO			R$ 782,04	R$ 239,00				
Média	R$ 510,52	EXCES. ELEVADO	R$ 765,78	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 255,26	CNPJ			37.134.775/0001-60	18.310.960/0001-13				
Mediana	R$ 510,52						TELEFONE			(11) 3476-1069	62 3292-3097				
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			OUT-25	SET-25	MAR-25	MAR-25	AGO-25	AGO-25
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			PROP. FLX	PROP. VALKTUBOS				

COT-11.139	NEOPRENE C63CBDDN9 2 MM DE ESPESSURA ELASTIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 251,47	M2	MAT.	GRUPO RPF	BRANDASSI	ELASTIM	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			assistente05@celpan.com.br	vendas@brandassi.com.br	tania@elastim.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 259,99	R$ 227,21	R$ 267,20	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,03%						PREÇO			R$ 259,99	R$ 227,21	R$ 267,20			
Média	R$ 251,47	EXCES. ELEVADO	R$ 377,20	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 125,73	CNPJ			12.926.067/0001-30	62.707.054/0001-49	21.354.944/0001-37			
Mediana	R$ 259,99						TELEFONE			(11) 3229-6699	(11) 3864-3955	(11) 96316-8120			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.174	P-11.174	P-11.174			

COT-11.140	VÁLVULA SOLENOIDE LINHA COMPRESSOR TRANE (MOD. REF.: VAL05930 - MZP20C1-R2409C) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 1.185,30	UN	MAT.	CHILLER PEÇAS	MEU COMPRESSOR	TECNO AR COMPRESSORES	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			www.chillerpecas.com.br	www.meucompressor.com.br	tecnoarcompressores.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 1.114,66	R$ 1.281,65	R$ 1.185,30	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,95%						PREÇO			R$ 1.114,66	R$ 1.281,65	R$ 1.185,30			
Média	R$ 1.193,87	EXCES. ELEVADO	R$ 1.790,81	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 596,94	CNPJ			35.028.609/0001-53	05.689.439/0001-97	52.801.362/0001-85			
Mediana	R$ 1.185,30						TELEFONE			(11) 2918-8119	(17) 3216-6296				
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.191	P-11.191	P-11.191			

COT-11.141	CORREIA (B34) EM V GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 16,74	UN	MAT.	FATI FERRAMENTAS	CONQUISTA MAQUINAS	MAKINO	29.458.016 JOSE ADMILSON DE LIRA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			fati@fatiferramentas.com.br	atendimento@conquistamaquinas.com.br	lojavirtual@makino.com.br	Dispensa de Licitação Nº 6/2025 / UASG: 102147		
Índice reaj.	1	1	1	1,000000	1	1	PREÇO REAJ			R$ 17,48	R$ 11,40	R$ 16,00	R$ 44,00	R$ -	R$ -
Coef. Variação	72,87%						PREÇO			R$ 17,48	R$ 11,40	R$ 16,00	R$ 44,00		
Média	R$ 22,22	EXCES. ELEVADO	R$ 33,33	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 11,11	CNPJ			93.101.343/0001-23	18.982.377/0001-59	03.841.099/0001-42	29.458.016/0001-24		
Mediana	R$ 16,74						TELEFONE			(51)9 9148-9749	(77) 3017-7100	(11) 97100-5764			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	SET-25	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.132	P-11.132	P-11.132	P-11.179		

COT-11.142	CORREIA (B45) EM V GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 23,75	UN	MAT.	RJS CORREIAS	CONQUISTA MAQUINAS	BRAFER	REAL PARAFUSOS LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			contato@rjscorreias.com.br	atendimento@conquistamaquinas.com.br	vendaslojabrafer@gmail.com	PREGÃO - 18296665000150-1-000022/2025		
Índice reaj.	1	1	1	1,006837	1	1	PREÇO REAJ			R$ 17,12	R$ 19,00	R$ 28,50	R$ 44,30	R$ -	R$ -
Coef. Variação	62,57%						PREÇO			R$ 17,12	R$ 19,00	R$ 28,50	R$ 44,00		
Média	R$ 27,23	EXCES. ELEVADO	R$ 40,85	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 13,62	CNPJ			03.644.322/0001-61	18.982.377/0001-59	12.058.950/0001-56	14.563.624/0001-21		
Mediana	R$ 23,75						TELEFONE			(47) 9672-2223	(77) 3017-7100	(48) 36580155			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JUL-25	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.133	P-11.133	P-11.133	P-11.180		

COT-11.143	CORREIA (B48) EM V GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 41,05	UN	MAT.	FATI FERRAMENTAS	MAKINO	ABELT	TJOKS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			fati@fatiferramentas.com.br	lojavirtual@makino.com.br	abelt@abelt.com.br	PREGÃO - 88847082000155-1-000037/2025		
Índice reaj.	1	1	1	1,034251	1	1	PREÇO REAJ			R$ 24,64	R$ 73,00	R$ 57,46	R$ 17,58	R$ -	R$ -
Coef. Variação	70,08%						PREÇO			R$ 24,64	R$ 73,00	R$ 57,46	R$ 17,00		
Média	R$ 43,17	EXCES. ELEVADO	R$ 64,76	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 21,59	CNPJ			93.101.343/0001-23	03.841.099/0001-42	13.059.663/0001-23	36.575.904/0001-92		
Mediana	R$ 41,05						TELEFONE			(51)9 9148-9749	(11) 97100-5764	(11) 99212-0433			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	MAR-25	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.179	P-11.179	P-11.179	P-11.181		

COT-11.144	ROLAMENTO ZZ6203 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 22,41	UN	MAT.	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA	DAAZ ROLAMENTOS	IRSA	RODRIGO ALVES FERREIRA 01381869106		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT HRP - PP	ecommerce@daazrolamentos.com	atendimento@irsaonline.com.br	DISPENSA - 25107517000105-1-000475/2025		
Índice reaj.	1,028946	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 28,38	R$ 18,82	R$ 15,45	R$ 27,00	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,01%						PREÇO			R$ 27,58	R$ 18,82	R$ 15,45	R$ 27,00		
Média	R$ 22,41	EXCES. ELEVADO	R$ 33,62	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 11,21	CNPJ			02.604.476/0001-67	26.674.415/0001-34	57.496.580/0007-62	36.585.722/0001-00		
Mediana	R$ 22,91						TELEFONE			(61) 3333-0233	(19) 99881-9265	(11) 98915-1103			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			ABR-25	OUT-25	OUT-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						ARQUIVO			P-11.147	P-11.134	P-11.134	P-11.182		

COT-11.145	ROLAMENTO ZZ6204 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 30,00	UN	MAT.	DAN ENGENHARIA	FERRAMENTAS GERAIS	IRSA	SINMAQ PECAS E ACESS PARA AUTOS LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			MANUT LACEN - PP	www.fg.com.br	atendimento@irsaonline.com.br	DISPENSA - 02367597000132-1-000596/2025		
Índice reaj.	1,034251	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 56,47	R$ 23,99	R$ 21,05	R$ 36,00	R$ -	R$ -
Coef. Variação	63,09%						PREÇO			R$ 54,60	R$ 23,99	R$ 21,05	R$ 36,00		
Média	R$ 34,38	EXCES. ELEVADO	R$ 51,57	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 17,19	CNPJ			00.630.999/0001-52	92.664.028/0001-41	57.496.580/0007-62	37.867.561/0001-00		
Mediana	R$ 30,00						TELEFONE			(61) 3361-9489	(51) 3358-1077	(11) 98915-1103			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana.						DATA			MAR-25	OUT-25	OUT-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.														

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
	- Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	ARQUIVO			P-11.011	P-11.135	P-11.135	P-11.183		

COT-11.146	ROLAMENTO ZZ6205 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 37,65	UN	MAT.	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA	COFERMETA	IRSA	BR AUTOPECAS E ACESSORIOS LTDA		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			MANUT HRP - PP	contato@cofermeta.com.br	atendimento@irsaonline.com.br	DISPENSA - 25043639000185-1-000144/2025		
Índice reaj.	1,028946 / 1 / 1 / 1,000000 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 49,57	R$ 25,72	R$ 24,21	R$ 55,00	R$ -	R$ -
Coef. Variação	60,73%	PREÇO			R$ 48,18	R$ 25,72	R$ 24,21	R$ 55,00		
Média	R$ 38,63 EXCES. ELEVADO R$ 57,94 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 19,31	CNPJ			02.604.476/0001-67	17.281.973/0013-82	57.496.580/0007-62	03.733.140/0001-67		
Mediana	R$ 37,65	TELEFONE			(61) 3333-0233	(31) 3290-2000	(11) 98915-1103			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			ABR-25	NOV-25	NOV-25	SET-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.147	P-11.136	P-11.136	P-11.184		

COT-11.147	ROLAMENTO ZZ6206 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 38,01	UN	MAT.	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA	COFERMETA	LOJA ABECOM	AUTO PECAS PARAUNA LTDA		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			MANUT HRP - PP	contato@cofermeta.com.br	atendimento.loja@abecom.com.br	DISPENSA - 02394765000189-1-000702/2025		
Índice reaj.	1,028946 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 42,05	R$ 36,72	R$ 39,29	R$ 36,30	R$ -	R$ -
Coef. Variação	51,92%	PREÇO			R$ 40,87	R$ 36,72	R$ 39,29	R$ 36,30		
Média	R$ 38,59 EXCES. ELEVADO R$ 57,89 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 19,30	CNPJ			02.604.476/0001-67	17.281.973/0013-82	61.478.897/0001-58	00.298.976/0001-92		
Mediana	R$ 38,01	TELEFONE			(61) 3333-0233	(31) 3290-2000	(11) 2797-2317			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			ABR-25	NOV-25	NOV-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.147	P-11.137	P-11.137	P-11.185		

COT-11.148	MANCAL PEDESTAL COM ROLAMENTO UCP204 EIXO 20MM NSK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 29,50	UN	MAT.	BRAFER	C3 MULTIMARCAS	PRADO AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			vendaslojabrafer@gmail.com	c3marcas42@gmail.com	vendas@pradoindustrial.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 29,50	R$ 29,45	R$ 55,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	60,02%	PREÇO			R$ 29,50	R$ 29,45	R$ 55,00			
Média	R$ 37,98 EXCES. ELEVADO R$ 56,98 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 18,99	CNPJ			12.058.950/0001-56	52.187.411/0001-31	30.008.375/0001-69			
Mediana	R$ 29,50	TELEFONE			(48) 3658-0155	(19) 99227-4416	(11) 94242-8989			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.138	P-11.138	P-11.138			

COT-11.150	BOTÃO DUPLO LIGA/DESLIGA XB2-EW8375 ILUMINADO 220VCA 1NA+1NF SIBRATEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 35,72	UN	MAT.	COOPERA	FLESSAK	ON ELETRICA	MAK SOLUCOES ELETRICAS LTDA		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			sac@cooperasolucoes.com.br	lojavirtual@flessak.com.br	vendas@oneletrica.com.br	Concorrência Lei 14.133 Eletrônica - 61900-27-2025-CCE		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 36,40	R$ 35,03	R$ 32,49	R$ 43,37	R$ -	R$ -
Coef. Variação	52,56%	PREÇO			R$ 36,40	R$ 35,03	R$ 32,49	R$ 43,37		
Média	R$ 36,82 EXCES. ELEVADO R$ 55,23 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 18,41	CNPJ			27.191.748/0001-75	77.804.599/0006-55	36.604.724/0001-91	18.717.042/0001-03		
Mediana	R$ 35,72	TELEFONE			48 99975-0718	46 99114-9984	(17) 99195-6729			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	NOV-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.139	P-11.139	P-11.139	P-11.186		

COT-11.151	RELÉ FALTA DE FASE WEG RPW-FF-D70 380-415VCA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 206,19	UN	MAT.	TECNO AR	MAQUISUL	FERPAM	DURVANDERSON SANTANA VELOSO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			vendas@tecnoarcompressores.com.br	e-commerce@maquisul.net	www.ferpam.com.br	Pregão (Setor público) - 048_2025_Massapê do Piauí		
Índice reaj.	1 / 1 / 1,034251 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 202,05	R$ 212,91	R$ 253,48	R$ 156,30	R$ -	R$ -
Coef. Variação	53,78%	PREÇO			R$ 202,05	R$ 212,91	R$ 245,09	R$ 156,30		
Média	R$ 206,19 EXCES. ELEVADO R$ 309,28 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 103,09	CNPJ			52.801.362/0001-85	69.427.219/0001-78	01.040.887/0001-04	26.945.368/0001-16		
Mediana	R$ 207,48	TELEFONE			11 2955-7424	(99) 2101-3555	(63) 2111-3658			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	NOV-25	MAR-25	DEZ-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.140	P-11.140	P-11.140	P-11.187		

COT-11.152	RELÉ DE SOBRECARGA TRIPOLAR WEG RW27-2D3-D063 AJUSTE 4-6,3A WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 116,38	UN	MAT.	CSA AUTOMAÇÃO	LOJA CONDUFIO	DIMENSIONAL	RRW LICITA LTDA		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			vendas@csaautomacao.com.br	ecommerce@condufio.com.br	/www.dimensional.com.br	NºPregão:90058202 5 / UASG:988157		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 175,00	R$ 119,37	R$ 113,39	R$ 80,99	R$ -	R$ -
Coef. Variação	57,26%	PREÇO			R$ 175,00	R$ 119,37	R$ 113,39	R$ 80,99		
Média	R$ 122,19 EXCES. ELEVADO R$ 183,28 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 61,09	CNPJ			20.297.280/0001-59	08.639.419/0001-08	06.913.480/0026-16	27.466.469/0001-77		
Mediana	R$ 116,38	TELEFONE			(11) 4200-1320	(62) 99127-0800	(19) 3446-7400			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.141	P-11.141	P-11.141	P-11.188		

COT-11.153	TRANSDUTOR DE PRESSÃO CHILLER (MOD. REF.: DANFOSS AKS 1008 - 0 - 700 PSIA - TDR00369) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 1.141,00	UN	MAT.	CHILLER PEÇAS	MAGALU	IFM ELECTRONIC LTDA	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			vendas@chillerpecas.com	www.magazineluiza.com.br	www.ifm.com/br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 1.215,76	R$ 1.128,08	R$ 1.141,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,83%	PREÇO			R$ 1.215,76	R$ 1.128,08	R$ 1.141,00			
Média	R$ 1.161,61 EXCES. ELEVADO R$ 1.742,42 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 580,81	CNPJ			35.028.609/0001-53	47.960.950/1088-36	02.263.430/0003-93			
Mediana	R$ 1.141,00	TELEFONE			(11) 2918-8119	0800 773 3838	0800 5442 436			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.142	P-11.142	P-11.142			

COT-11.154	PRESSOSTATO DE ALTA (MOD. REF.: ON 510PSI / OFF 650PSI Chiller Trane - SWT03251 - X13200723010 - 191U0016)	R$ 382,85	UN	MAT.	CHILLER PEÇAS	FRIGELAR	LEROY MERLIN	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			vendas@chillerpecas.com	www.frigelar.com.br	www.leroymerlin.com.br	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 659,45	R$ 306,62	R$ 382,85	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	60,68%	PREÇO			R$ 659,45	R$ 306,62	R$ 382,85			
Média	R$ 449,64 EXCES. ELEVADO R$ 674,46 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 224,82	CNPJ			35.028.609/0001-53	92.660.406/0001-19	01.438.784/0001-05			
Mediana	R$ 382,85	TELEFONE			(11) 2918-8119	4007 2808	4007-1380			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			JAN-26	FEV-26	FEV-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.143	P-11.195	P-11.195			

COT-11.155	TERMOSTATO AMBIENTE ANALÓGICO ON/OFF 1 ESTÁGIO 220V HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 174,53	UN	MAT.	TERMOSTATO DIGITAL	DUEGATTI	EMBRAR	CLIMATICA ENGENHARIA LTDA		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			atendimento@termostatodigital.com.br	comercial@duegatti.com.br	site@embrar.com.br	MANUT HRP - PP		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1,028946 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 260,00	R$ 286,00	R$ 82,31	R$ 89,07	R$ -	R$ -
Coef. Variação	69,79%	PREÇO			R$ 260,00	R$ 286,00	R$ 82,31	R$ 86,56		
Média	R$ 179,34 EXCES. ELEVADO R$ 269,02 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 89,67	CNPJ			40.905.505/0001-10	35.683.727/0001-03	03.343.938/0001-00	02.604.476/0001-67		
Mediana	R$ 174,53	TELEFONE			(21) 99651-2287	(11) 97293-3377	(54) 3212-4466	(61) 3333-0233		
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			NOV-25	NOV-25	NOV-25	ABR-25	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.144	P-11.144	P-11.144	P-11.147		

COT-11.156	MANTA FILTRANTE POLIÉSTER G3 - ESPESSURA DE 20 mm OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 6,45	M2	MAT.	BCM REFRIGERAÇÃO	NOVA EXAUSTORES	CHILLER PEÇAS	PREÇO PÚBLICO		
	Indice 1 / Indice 2 / Indice 3 / Indice 4 / Indice 5 / Indice 6	CONTATO			lojabcm.mkt@gmail.com	atendimento@novaexaustores.com.br	vendas@chillerpecas.com	NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	PREÇO REAJ			R$ 6,45	R$ 13,67	R$ 4,58	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	66,02%	PREÇO			R$ 6,45	R$ 13,67	R$ 4,58			
Média	R$ 8,23 EXCES. ELEVADO R$ 12,35 INEXEQUIVEL INEXEQUIVEL R$ 4,12	CNPJ			02.305.987/0001-88	56954748/0001-88	35.028.609/0001-53			
Mediana	R$ 6,45	TELEFONE			(67) 9205-7532	(11) 93213-5871	(11) 2918-8119			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.	DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
		ARQUIVO			P-11.145	P-11.145	P-11.145			

COT-11.157	ELIMINADOR DE AR PARA LÍQUIDOS EA-250 BERMO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 732,50	UN	MAT.	LOJA IDEAL RV	STEAM FORCE		PREÇO PÚBLICO		

reservado carimbo processo

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC **DATA:** 20/03/2026

COTAÇÃO	MATERIAL						VALOR ADOTADO	UN	TIPO	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE	EMPRESA/FONTE
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			VENDAS@IDEALRV.COM.BR	contato@steamforce.com.br		NÃO ENCONTRADO		
Índice reaj.	1	1	1,034251	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 759,00	R$ 706,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	51,69%						PREÇO			R$ 759,00	R$ 706,00				
Média	R$ 732,50	EXCES. ELEVADO	R$ 1.098,75	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 366,25	CNPJ			13.548.205/0001-58	40.691.815/0001-89				
Mediana	R$ 732,50						TELEFONE			(14) 3202-7369	35 99701-6902				
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	MAR-25	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.146	P-11.146				
COT-11.158	PRESSOSTATO DIFENRENCIAL DE ÓLEO - BILTZER DELTA P-II CCAPR040001 OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 1.380,00	UN	MAT.	DUFRIO	CAPITAL REFRIGERAÇÃO	AR BRASIL			
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			www.dufrio.com.br	www.capitalrefrigeracao.com.br	www.arbrasilrefrigeracao.com.br			
Índice reaj.	1	1	1	1	1	1	PREÇO REAJ			R$ 1.877,00	R$ 1.259,00	R$ 1.380,00	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,47%						PREÇO			R$ 1.877,00	R$ 1.259,00	R$ 1.380,00			
Média	R$ 1.505,33	EXCES. ELEVADO	R$ 2.258,00	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 752,67	CNPJ			01.754.239/0001-10		04.944.470/0001-64			
Mediana	R$ 1.380,00						TELEFONE			4007-1853	(11) 20909305	(11)20901240			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			FEV-26	FEV-26	FEV-26	JAN-26	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.196	P-11.196	P-11.196			
COT-11.159	CABO PP 5 x 2,5mm (MOD. REF.: 5C26027) OU EQUIVALENTE TÉCNICO						R$ 12,92	M	MAT.	CLIMA CONTROLES	DIMENSIONAL	REFRIGERAÇÃO CATA VENTO	FRANCISCO ADIL DE OLIVEIRA E CIA LTDA		
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			Vendas@climacontroles.com.br		comercial@refrigeracaocatavento.com.br	NºPregão:90047202 5 / UASG:987723		
Índice reaj.	1	1	1	1,000000	1	1	PREÇO REAJ			R$ 16,29	R$ 13,25	R$ 9,13	R$ 13,00	R$ -	R$ -
Coef. Variação	54,56%						PREÇO			R$ 16,29	R$ 13,25	R$ 9,13	R$ 13,00		
Média	R$ 12,92	EXCES. ELEVADO	R$ 19,38	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 6,46	CNPJ			43.399.871/0001-32	06.913.480/0026-16	10.834.465/0001-00	34.142.152/0001-40		
Mediana	R$ 13,13						TELEFONE			(11) 91505-9295	(19) 3446-7400	(21) 3893-9812			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			OUT-25	OUT-25	OUT-25	SET-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.190	P-11.190	P-11.190	P-11.189		
COT-11.160	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO CHILLER A FIM DE SUBSTITUIR EQUIPAMENTO DE MARCA: Hitachi, CAPACIDADE: 200TR, MODELO: RCU22008AZ36XPXP, 380v/3F/60Hz; Nº DE SÉRIE: RCU2201 122535, COMPOSTO: 01 UNIDAE DE COMANDO CENTRAL (COMANDA O FUNCIONAMENTO DOS COMPRESSORES, TROCADORES DE CALOR E RESFRIADORES); 04 COMPRESSORES Hitachi SCREW, MODELO 6002 SC-Z / 2001, gás R-22, carga total 44 kg, motor 44 KW, 220/380 V, 60Hz; 04 TROCADORES DE i - INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA, COMPREENDENDO MONTAGEM, CONEXÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS, INTERLIGAÇÃO AOS SISTEMAS DE ÁGUA GELADA EXISTENTES, FORNECIMENTO DE APOIO, SUPORTES METÁLICOS, PLATAFORMAS E DEMAIS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES (CONEXÕES, REGISTROS, VÁLVULAS, TUBULAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO, SENSORES, CABOS ELÉTRICOS, DIJUNTORES, QUADROS DE COMANDO E CONTROLE, DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA, ATERRAMENTO E SINALIZAÇÃO), INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO EXISTENTE, STAR-UP, TESTES OPERACIONAIS, COMISSIONAMENTO FUNCIONAL COMPLETO E ENTREGA TÉNICA, BEM COMO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DURANTE TODA A VIGÊNCIA DA LOCAÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.						R$ 67.803,06	M	MÊS	AVAC-R SOLUTIONS	SOLAR ECOSYSTEM	ICE CLUB			
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS – D.P. Nº 107/2025 – DJ/NOVACAP	manutencao@ecosystemar.com.br	iceclubsp@gmail.com			
Índice reaj.	1,023016	1,028946	1,028946	1,028946	1	1	PREÇO REAJ			R$ 60.889,93	R$ 73.055,14	R$ 69.464,12	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	55,08%						PREÇO			R$ 59.520,00	R$ 71.000,00	R$ 67.510,00			
Média	R$ 67.803,06	EXCES. ELEVADO	R$ 101.704,60	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 33.901,53	CNPJ			42.142.442/0001-12	22.079.196/0001-94	29.257.659/0001-00			
Mediana	R$ 69.464,12						TELEFONE			11 9 9609-8847	11 4313-5775	11 9 7281-5611			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAI-25	ABR-25	ABR-25	ABR-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.193	P-11.192	P-11.192			
COT-11.161	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE SERVIÇO DE INSTAÇÃO/DESINSTALAÇÃO PARA O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO CHILLER						R$ 75.210,81	UN	MAT.	AVAC-R SOLUTIONS	SOLAR ECOSYSTEM	ICE CLUB			
	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5	Indice 6	CONTATO			CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS – D.P. Nº 107/2025 – DJ/NOVACAP	manutencao@ecosystemar.com.br	iceclubsp@gmail.com			
Índice reaj.	1,023016	1,028946	1,028946	1,000000	1	1	PREÇO REAJ			R$ 59.457,71	R$ 89.003,80	R$ 77.170,92	R$ -	R$ -	R$ -
Coef. Variação	56,18%						PREÇO			R$ 58.120,00	R$ 86.500,00	R$ 75.000,00			
Média	R$ 75.210,81	EXCES. ELEVADO	R$ 112.816,21	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R$ 37.605,40	CNPJ			42.142.442/0001-12	22.079.196/0001-94	29.257.659/0001-00			
Mediana	R$ 77.170,92						TELEFONE			11 9 9609-8847	11 4313-5775	11 9 7281-5611			
Observações:	- O valor adotado corresponde ao menor entre a média e a mediana. - Para definição de reajuste de contratação pública, foi adotado a data da capa.						DATA			MAI-25	ABR-25	ABR-25	SET-25	JAN-26	JAN-26
							ARQUIVO			P-11.193	P-11.192	P-11.192			

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
MAT: 973.421-X
ART 0720260014936

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC-CDS-R00 — **DATA:** 20/03/2026
TÍTULO: CENTRO OLÍMPICO E PARALÍMPICO PARANOÁ - 2º ETAPA — **Nº PROJETO:** PROJ-DE-021-25
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=88,17% / mensalista=52,39% — **B.D.I. :** 27,81% **B.D.I. :** 18,60% — **TAB. REF.:** SINAPI NOV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	MÊS 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS	R$ 365,01	100,00%											
			R$ 365,01											
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 113.940,48			33,33%	33,33%	33,33%							
					R$ 37.980,16	R$ 37.980,16	R$ 37.980,16							
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R$ 77.291,25			40,00%	60,00%								
					R$ 30.916,50	R$ 46.374,75								
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	R$ 9.310,14				20,00%	80,00%							
						R$ 1.862,03	R$ 7.448,11							
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R$ 36.667,35			40,00%	60,00%								
					R$ 14.666,94	R$ 22.000,41								
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	R$ 7.902,43				60,00%	40,00%							
						R$ 4.741,46	R$ 3.160,97							
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	R$ 1.931.471,30							75,00%	10,00%	3,75%	3,75%	3,75%	3,75%
									R$ 1.448.603,48	R$ 193.147,13	R$ 72.430,17	R$ 72.430,17	R$ 72.430,17	R$ 72.430,17
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 4.063,83				80,00%	20,00%							
						R$ 3.251,06	R$ 812,77							
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 14.124,74			33,33%	33,33%	33,33%							
					R$ 4.708,25	R$ 4.708,25	R$ 4.708,25							
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R$ 81.884,30			33,33%	33,33%	33,33%							
					R$ 27.294,77	R$ 27.294,77	R$ 27.294,77							
11.00.000	LOCAÇÃO/MANUTENÇÃO COMPLETA DE CHILLER/ MOTOBOMBA E CORRELATOS DO PALÁCIO DO BURITI	R$ 1.011.477,06	12,01%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	12,01%
			R$ 121.456,43	R$ 76.856,42	R$ 76.856,42	R$ 76.856,42	R$ 76.856,42	R$ 76.856,42	R$ 76.856,42	R$ 76.856,42	R$ 76.856,42	R$ 76.856,42	R$ 76.856,42	R$ 121.456,43
	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E PREDITIVA - EQUIPE DE TRABALHO	R$ 4.018.108,80	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48
	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL - ROAC, ROVG E DIRETORIA DE FROTAS E EDIFÍCIO ANEXO DO PALÁCIO DO BURITI	R$ 132.319,73	50,00%	50,00%										
			R$ 66.159,87	R$ 66.159,87										
	MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL - PEÇAS DE REPOSIÇÃO	R$ 1.241.248,26	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47
	MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL - PALÁCIO DO BURITI (PARTE INTERNA E EXTERNA)	R$ 1.082.415,34												
	MATERIAL DE CONSUMO	R$ 322.597,42	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62
	PERCENTUAL MENSAL (%)	R$ 10.085.187,44	2,79%	2,34%	2,83%	3,15%	2,49%	1,68%	16,05%	3,60%	2,40%	2,40%	2,40%	2,84%
	VALOR MENSAL (R$)		R$ 281.013,88	R$ 236.048,86	R$ 285.455,61	R$ 318.101,88	R$ 251.294,02	R$ 169.888,99	R$ 1.618.492,47	R$ 363.036,12	R$ 242.319,17	R$ 242.319,17	R$ 242.319,17	R$ 286.919,18
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		2,79%	5,13%	7,96%	11,11%	13,60%	15,29%	31,34%	34,94%	37,34%	39,74%	42,14%	44,99%
	VALOR ACUMULADO (R$)		R$ 281.013,88	R$ 517.062,74	R$ 802.518,35	R$ 1.120.620,23	R$ 1.371.914,24	R$ 1.541.803,24	R$ 3.160.295,71	R$ 3.523.331,83	R$ 3.765.651,00	R$ 4.007.970,17	R$ 4.250.289,34	R$ 4.537.208,52

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
MAT: 973.421-X
ART 0720260014936

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC-CDS-R00 — **DATA:** 20/03/2026
TÍTULO: CENTRO OLÍMPICO E PARALÍMPICO PARANOÁ - 2º ETAPA — **Nº PROJETO:** PROJ-DE-021-25
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=88,17% / mensalista=52,39% — **B.D.I. :** 27,81% **B.D.I. :** 18,60% — **TAB. REF.:** SINAPI NOV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	MÊS 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS	R$ 365,01												
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 113.940,48												
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R$ 77.291,25												
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	R$ 9.310,14												
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R$ 36.667,35												
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	R$ 7.902,43												
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	R$ 1.931.471,30												
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 4.063,83												
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 14.124,74												
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R$ 81.884,30												
11.00.000	LOCAÇÃO/MANUTENÇÃO COMPLETA DE CHILLER/ MOTOBOMBA E CORRELATOS DO PALÁCIO DO BURITI	R$ 1.011.477,06												
	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E PREDITIVA - EQUIPE DE TRABALHO	R$ 4.018.108,80	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48
	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL - ROAC, ROVG E DIRETORIA DE FROTAS E EDIFÍCIO ANEXO DO PALÁCIO DO BURITI	R$ 132.319,73												
	MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL - PEÇAS DE REPOSIÇÃO	R$ 1.241.248,26	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47
	MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL - PALÁCIO DO BURITI (PARTE INTERNA E EXTERNA)	R$ 1.082.415,34												
	MATERIAL DE CONSUMO	R$ 322.597,42	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62
	PERCENTUAL MENSAL (%)	R$ 10.085.187,44	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%
	VALOR MENSAL (R$)		R$ 93.032,57	R$ 93.032,57	R$ 93.032,57	R$ 93.032,57	R$ 93.032,57	R$ 93.032,57	R$ 93.032,57	R$ 93.032,57	R$ 93.032,57	R$ 93.032,57	R$ 93.032,57	R$ 93.032,57
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		45,91%	46,83%	47,76%	48,68%	49,60%	50,52%	51,45%	52,37%	53,29%	54,21%	55,14%	56,06%
	VALOR ACUMULADO (R$)		R$ 4.630.241,09	R$ 4.723.273,67	R$ 4.816.306,24	R$ 4.909.338,81	R$ 5.002.371,39	R$ 5.095.403,96	R$ 5.188.436,54	R$ 5.281.469,11	R$ 5.374.501,69	R$ 5.467.534,26	R$ 5.560.566,84	R$ 5.653.599,41

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
MAT: 973.421-X
ART 0720260014936

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC-CDS-R00 — **DATA:** 20/03/2026
TÍTULO: CENTRO OLÍMPICO E PARALÍMPICO PARANOÁ - 2º ETAPA — **Nº PROJETO:** PROJ-DE-021-25
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=88,17% / mensalista=52,39% — **B.D.I. :** 27,81% **B.D.I. :** 18,60% — **TAB. REF.:** SINAPI NOV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	MÊS 25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS	R$ 365,01												
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 113.940,48												
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R$ 77.291,25												
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	R$ 9.310,14												
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R$ 36.667,35												
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	R$ 7.902,43												
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	R$ 1.931.471,30												
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 4.063,83												
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 14.124,74												
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R$ 81.884,30												
11.00.000	LOCAÇÃO/MANUTENÇÃO COMPLETA DE CHILLER/ MOTOBOMBA E CORRELATOS DO PALÁCIO DO BURITI	R$ 1.011.477,06												
	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E PREDITIVA - EQUIPE DE TRABALHO	R$ 4.018.108,80	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48
	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL - ROAC, ROVG E DIRETORIA DE FROTAS E EDIFÍCIO ANEXO DO PALÁCIO DO BURITI	R$ 132.319,73												
	MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL - PEÇAS DE REPOSIÇÃO	R$ 1.241.248,26	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47
	MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL - PALÁCIO DO BURITI (PARTE INTERNA E EXTERNA)	R$ 1.082.415,34	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
			R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09
	MATERIAL DE CONSUMO	R$ 322.597,42	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62
	PERCENTUAL MENSAL (%)		1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%
	VALOR MENSAL (R$)	R$ 10.085.187,44	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		57,28%	58,50%	59,72%	60,94%	62,16%	63,38%	64,60%	65,82%	67,04%	68,26%	69,49%	70,71%
	VALOR ACUMULADO (R$)		R$ 5.776.699,08	R$ 5.899.798,75	R$ 6.022.898,41	R$ 6.145.998,08	R$ 6.269.097,75	R$ 6.392.197,42	R$ 6.515.297,08	R$ 6.638.396,75	R$ 6.761.496,42	R$ 6.884.596,09	R$ 7.007.695,75	R$ 7.130.795,42

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
MAT: 973.421-X
ART 0720260014936

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC-CDS-R00 — **DATA:** 20/03/2026
TÍTULO: CENTRO OLÍMPICO E PARALÍMPICO PARANOÁ - 2º ETAPA — **Nº PROJETO:** PROJ-DE-021-25
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=88,17% / mensalista=52,39% — **B.D.I. :** 27,81% **B.D.I. :** 18,60% — **TAB. REF.:** SINAPI NOV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	MÊS											
			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS	R$ 365,01												
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 113.940,48												
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R$ 77.291,25												
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	R$ 9.310,14												
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R$ 36.667,35												
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	R$ 7.902,43												
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	R$ 1.931.471,30												
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 4.063,83												
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 14.124,74												
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R$ 81.884,30												
11.00.000	LOCAÇÃO/MANUTENÇÃO COMPLETA DE CHILLER/ MOTOBOMBA E CORRELATOS DO PALÁCIO DO BURITI	R$ 1.011.477,06												
	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E PREDITIVA - EQUIPE DE TRABALHO	R$ 4.018.108,80	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48
	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL - ROAC, ROVG E DIRETORIA DE FROTAS E EDIFÍCIO ANEXO DO PALÁCIO DO BURITI	R$ 132.319,73												
	MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL - PEÇAS DE REPOSIÇÃO	R$ 1.241.248,26	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47
	MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL - PALÁCIO DO BURITI (PARTE INTERNA E EXTERNA)	R$ 1.082.415,34	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
			R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09
	MATERIAL DE CONSUMO	R$ 322.597,42	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62
	PERCENTUAL MENSAL (%)	R$ 10.085.187,44	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%
	VALOR MENSAL (R$)		R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		71,93%	73,15%	74,37%	75,59%	76,81%	78,03%	79,25%	80,47%	81,69%	82,91%	84,13%	85,35%
	VALOR ACUMULADO (R$)		R$ 7.253.895,09	R$ 7.376.994,76	R$ 7.500.094,42	R$ 7.623.194,09	R$ 7.746.293,76	R$ 7.869.393,43	R$ 7.992.493,09	R$ 8.115.592,76	R$ 8.238.692,43	R$ 8.361.792,10	R$ 8.484.891,76	R$ 8.607.991,43

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
MAT: 973.421-X
ART 0720260014936

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 057/2025-DORC-CDS-R00 — **DATA:** 20/03/2026
TÍTULO: CENTRO OLÍMPICO E PARALÍMPICO PARANOÁ - 2º ETAPA — **Nº PROJETO:** PROJ-DE-021-25
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=88,17% / mensalista=52,39% — **B.D.I. :** 27,81% **B.D.I. :** 18,60% — **TAB. REF.:** SINAPI NOV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	MÊS 49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS	R$ 365,01												
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 113.940,48												
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R$ 77.291,25												
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	R$ 9.310,14												
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R$ 36.667,35												
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	R$ 7.902,43												
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	R$ 1.931.471,30												
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 4.063,83												
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 14.124,74												
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R$ 81.884,30												
11.00.000	LOCAÇÃO/MANUTENÇÃO COMPLETA DE CHILLER/ MOTOBOMBA E CORRELATOS DO PALÁCIO DO BURITI	R$ 1.011.477,06												
	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E PREDITIVA - EQUIPE DE TRABALHO	R$ 4.018.108,80	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48	R$ 66.968,48
	MANUTENÇÃO CORRETIVA INICIAL - ROAC, ROVG E DIRETORIA DE FROTAS E EDIFÍCIO ANEXO DO PALÁCIO DO BURITI	R$ 132.319,73												
	MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL - PEÇAS DE REPOSIÇÃO	R$ 1.241.248,26	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47	R$ 20.687,47
	MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL - PALÁCIO DO BURITI (PARTE INTERNA E EXTERNA)	R$ 1.082.415,34	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
			R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09	R$ 30.067,09
	MATERIAL DE CONSUMO	R$ 322.597,42	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%
			R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62	R$ 5.376,62
	PERCENTUAL MENSAL (%)	R$ 10.085.187,44	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%
	VALOR MENSAL (R$)		R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67	R$ 123.099,67
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		86,57%	87,79%	89,01%	90,24%	91,46%	92,68%	93,90%	95,12%	96,34%	97,56%	98,78%	100,00%
	VALOR ACUMULADO (R$)		R$ 8.731.091,10	R$ 8.854.190,77	R$ 8.977.290,43	R$ 9.100.390,10	R$ 9.223.489,77	R$ 9.346.589,44	R$ 9.469.689,10	R$ 9.592.788,77	R$ 9.715.888,44	R$ 9.838.988,11	R$ 9.962.087,77	R$ 10.085.187,44

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
MAT: 973.421-X
ART 0720260014936

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	057/2025-DORC-CDS-R00					**DATA:**	20/03/2026
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	ORÇAMENTO PARA MANUTENÇÃO E MODERNIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES MECÂNICAS DOS SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO DO PALÁCIO DO BURITI.					**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-021-25
ENDEREÇO:	PRAÇA DO BURITI, ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA, BRASÍLIA - DF					**ÁREA:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=88,17% / mensalista=52,39%	**B.D.I. :**	27,81%	**B.D.I. :**	18,60%	**TAB. REF.:**	SINAPI NOV 2025

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$)	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COT-07.197	Próprio	CHILLHER COMPRESSOR PARAFUSO ROTATIVO MODELO CRTAG - 170H FABRICANTE TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	710.000,00	1.420.000,00	17,63	17,63
COT-11.160	Próprio	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO CHILLER A FIM DE SUBSTITUIR EQUIPAMENTO DE MARCA: Hitachi, CAPACIDADE: 200TR, MODELO: RCU22008AZ36XPXP, 380v/3F/60Hz; Nº DE SÉRIE: RCU2201 122535, COMPOSTO: 01 UNIDAE DE COMANDO CENTRAL (COMANDA O FUNCIONAMENTO DOS COMPRESSORES, TROCADORES DE CALOR E RESFRIADORES); 04 COMPRESSORES Hitachi SCREW, MODELO 6002 SC-Z / 2001, gás R-22, carga total 44 kg, motor 44 KW, 220/380 V, 60Hz; 04 TROCADORES DE i - INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA, COMPREENDENDO MONTAGEM, CONEXÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS, INTERLIGAÇÃO AOS SISTEMAS DE ÁGUA GELADA EXISTENTES, FORNECIMENTO DE APOIO, SUPORTES METÁLICOS, PLATAFORMAS E DEMAIS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES (CONEXÕES, REGISTROS, VÁLVULAS, TUBULAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO, SENSORES, CABOS ELÉTRICOS, DIJUNTORES, QUADROS DE COMANDO E CONTROLE, DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA, ATERRAMENTO E SINALIZAÇÃO), INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO EXISTENTE, STAR-UP, TESTES OPERACIONAIS, COMISSIONAMENTO FUNCIONAL COMPLETO E ENTREGA TÉNICA, BEM COMO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DURANTE TODA A VIGÊNCIA DA LOCAÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.	MÊS	12,0	64.803,06	777.636,72	9,65	27,28
CCU-11.007	Próprio	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	MÊS	60,0	12.704,98	762.298,80	9,46	36,75

CCU-11.005	Próprio	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - PLANTONISTA DIURNO – 180 H/MÊS - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	MÊS	60,0	10.579,22	634.753,20	7,88	44,63
CCU-11.004	Próprio	02 (DOIS) AUXILIARES DE REFRIGERAÇÃO – 220 H/MÊS – ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	MÊS	60,0	9.515,36	570.921,60	7,09	51,72
CCU-11.006	Próprio	02 (DOIS) AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO - PLANTONISTA DIURNO – 180 H/MÊS - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	MÊS	60,0	7.979,68	478.780,80	5,94	57,66
CCU-11.003	Próprio	01 (UM) ENCARREGADO MECÂNICO – 220 H/MÊS – ADICIONAL DE INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO 40%	MÊS	60,0	5.931,44	355.886,40	4,42	62,08
CCU-11.002	Próprio	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 60 HORAS MENSAIS	MÊS	60,0	5.686,24	341.174,40	4,24	66,31
COT-11.137	Próprio	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 3010 MP MI-0810-15 - 3" SF INTERNACIONAL	UN	9,0	16.895,00	152.055,00	1,89	68,20
COT-11.115	Próprio	SERPENTINA DE EVAPORADORA (MOD. REF:ADL75241219) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,0	1.214,91	121.491,00	1,51	69,71
COT-11.083	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 36.000 Btu/h (MOD. REF.: ATH356UN-C9EU) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60,0	1.615,00	96.900,00	1,20	70,91
COT-11.081	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 24.000 Btu/h (MOD. REF.: ASH232) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,0	968,26	96.826,00	1,20	72,12
COT-11.074	Próprio	MOTOR VENTILADOR 220 V (MOD. REF: 1501209801) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	170,0	519,48	88.311,60	1,10	73,21
COT-11.079	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 18.000 Btu/h (MOD. REF:. ASH201SN-C8LU/DG-C8LUL) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,0	802,00	80.200,00	1,00	74,21
COT-11.161	Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE SERVIÇO DE INSTAÇÃO/DESINSTALAÇÃO PARA O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO CHILLER	UN	1,0	75.210,81	75.210,81	0,93	75,14
CCU-10.017	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFORMA E AMPLIAÇÃO CASA DE MÁQUINAS DO PALÁCIO DO BURITI - (1/4 ENGENHEIRO CIVIL, 1 ENCARREGADO E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)	UN	1,0	64.067,21	64.067,21	0,80	75,94
COT-11.116	Próprio	SERPENTINA DE CONDENSADORA (MOD. REF: ACG75244631) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,0	548,90	54.890,00	0,68	76,62
CCU-07.269	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA (3D SÉRIES 50) 050-200/11 2.900 RPM MODELO SÉRIES 3D EBARA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	14.938,74	44.816,22	0,56	77,18
COT-11.080	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 22.000 Btu/h (MOD. REF:.W10532542) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,0	832,86	41.643,00	0,52	77,69
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	470,71	87,22	41.055,32	0,51	78,20
40214	EMOP	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R410A, DE 11 ,3KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	44,0	916,70	40.334,80	0,50	78,70
COT-11.069	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 18000 Btu. (REF.:0000000023900) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	150,0	267,30	40.095,00	0,50	79,20
COT-11.082	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 30.000 Btu/h (MOD. REF.: ARC124695602101) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30,0	1.324,94	39.748,20	0,49	79,69

COT-11.105	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 5/8 (MOD. REF.: HLD30821A) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,0	776,62	38.831,00	0,48	80,18
COT-11.133	Próprio	VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB DIÂMETRO 6" PETROVAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,0	4.294,10	38.646,90	0,48	80,66
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	700,0	54,84	38.388,00	0,48	81,13
COT-11.071	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 24000 Btu. (REF.:201332990292) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,0	380,69	38.069,00	0,47	81,61
203068	SBC	GAS REFRIGERANTE R-141 B	KG	408,6	92,20	37.672,92	0,47	82,07
COT-11.157	Próprio	ELIMINADOR DE AR PARA LÍQUIDOS EA-250 BERMO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,0	732,00	36.600,00	0,45	82,53
COT-11.104	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 7/8 (MOD. REF.: 067N3013) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,0	724,00	36.200,00	0,45	82,98
COT-11.132	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA MOTORIZADA 841,00 CONTROLE ON - OFF 6" PHELPS MÁQUINAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,0	5.652,54	33.915,24	0,42	83,40
CCU-07.284	Próprio	VALVULA DE GAVETA, FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,0	3.765,03	33.885,27	0,42	83,82
COT-11.070	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 22000 Btu. (REF.: 17122000026052) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	75,0	448,99	33.674,25	0,42	84,24
COT-11.078	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 12.000 Btu/h (MOD. REF.:GMCC-10098) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,0	660,81	33.040,50	0,41	84,65
COT-11.114	Próprio	MANGUEIRA DRENO AR CONDICIONADO SPLIT 42MCB/C 7/ 9 /12K. (MOD. REF.: 201101020038) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	600,0	52,59	31.554,00	0,39	85,04
07881	EMOP	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13, 6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	32,0	936,00	29.952,00	0,37	85,41
COT-11.106	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R22 3/8 (MOD. REF.: 107.236.424.11) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	66,0	419,46	27.684,36	0,34	85,75
COT-11.107	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R22 5/8 (MOD. REF.: D44494A) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60,0	455,44	27.326,40	0,34	86,09
COT-11.065	Próprio	FILTRO DE AR DO EVAPORADOR HI-WALL (MOD. REF: 42008-000083) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	500,0	53,81	26.905,00	0,33	86,43
CCU-07.274	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,56	927,30	25.556,38	0,32	86,74
COT-11.129	Próprio	VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB DIÂMETRO 5" PETROVAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,0	3.903,12	23.418,72	0,29	87,04
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	250,0	92,53	23.132,50	0,29	87,32
036414	SBC	GAS REFRIGERANTE R-32	KG	190,0	121,68	23.119,20	0,29	87,61
3756	AGETOP CIVIL	CONTATOR TRIPOLAR - 40A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	85,0	268,72	22.841,20	0,28	87,89
COT-11.091	Próprio	MOTOR VENTILADOR (MOD. REF.: 25906088) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	70,0	289,40	20.258,00	0,25	88,14
COT-11.128	Próprio	CONTATOR TRIPOLAR 50A 220V 1NA+1NF (MOD. REF. SCHNEIDER Tesys D LC1D50AM7)	UN	20,0	999,50	19.990,00	0,25	88,39

COT-11.073	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 36000 Btu. (REF.:BRD06560) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60,0	325,70	19.542,00	0,24	88,64
COT-11.068	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 12000 Btu. (REF.:17122000A15550) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	75,0	245,81	18.435,75	0,23	88,86
COT-11.131	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO 9515 DIÂMETRO - 4" MIPEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,0	2.852,17	17.113,02	0,21	89,08
COT-11.093	Próprio	TUBO CAPILAR (MOD. REF.: DB96-14554N) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	120,0	142,00	17.040,00	0,21	89,29
CCU-07.288	Próprio	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 3010 MP MI-0810-15 - 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	16.984,84	16.984,84	0,21	89,50
COT-11.067	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 9000 Btu. (REF.:17122000A08720) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,0	339,50	16.975,00	0,21	89,71
COT-11.103	Próprio	VÁLVULA DE EXPANSÃO TERMOSTÁTICA GÁS R410A 3/8 (MOD. REF.: 067L5956) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,0	325,92	16.296,00	0,20	89,91
COT-11.092	Próprio	HÉLICE DO MOTORVENTILADOR (MOD. REF.: 201100300502) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	120,0	127,90	15.348,00	0,19	90,10
00039748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	100,0	141,44	14.144,00	0,18	90,28
COT-11.136	Próprio	VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB DIÂMETRO - 3" PETROVAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,0	1.547,14	13.924,26	0,17	90,45
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	135,0	101,40	13.689,00	0,17	90,62
CCU-07.279	Próprio	FILTRO Y, FERRO FUNDIDO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,0	2.567,62	12.838,10	0,16	90,78
COT-11.098	Próprio	PLACA PRINCIPAL CONDENSADORA (MOD. REF: EBR82870738) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	25,0	494,48	12.362,00	0,15	90,93
CCU-07.278	Próprio	VALVULA DE GAVETA, FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	4.063,88	12.191,64	0,15	91,09
COT-11.102	Próprio	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO GÁS R22 DANFOSS (MOD. REF.: KP5 060-117191) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40,0	290,95	11.638,00	0,14	91,23
COT-11.072	Próprio	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL SPLIT 30000 Btu. (REF.:17122000009633) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	un	30,0	384,11	11.523,30	0,14	91,37
COT-11.101	Próprio	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO GÁS R22 DANFOSS (MOD. REF.: KP1 060-1101916) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40,0	286,95	11.478,00	0,14	91,52
COT-11.009	Próprio	SENSOR DE TEMPERATURA EVAPORADORA (MOD. REF.: FUJITSU TERMISTOR NTC 5KΩ) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	120,0	94,83	11.379,60	0,14	91,66
100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	m³	15,99	706,66	11.299,49	0,14	91,80
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	24,0	462,41	11.097,84	0,14	91,93
COT-11.077	Próprio	COMPRESSOR ROTATIVO UNIVERSAL 9.000 Btu/h (MOD. REF.:GMCC 167) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	25,0	442,25	11.056,25	0,14	92,07
COT-11.056	Próprio	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS R410A 1 LITRO (MOD. REF.: ISO-VG-68 POE-68) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	250,0	44,08	11.020,00	0,14	92,21

00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	300,0	35,65	10.695,00	0,13	92,34
COT-11.058	Próprio	ÓLEO MINERAL PARA BOMBA DE VÁCUO(MOD. REF.: CHAMP RF 46) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	300,0	35,37	10.611,00	0,13	92,47
COT-11.135	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA EPDM - 6" 2831 14 GENEBRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,0	1.157,69	10.419,21	0,13	92,60
COT-11.055	Próprio	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS R22 1 LITRO (MOD. REF.: ISO VG 32 OU 160P) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	200,0	51,66	10.332,00	0,13	92,73
COT-11.153	Próprio	TRANSDUTOR DE PRESSÃO CHILLER (MOD. REF.: DANFOSS AKS 1008 - 0 - 700 PSIA - TDR00369) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,0	1.141,00	10.269,00	0,13	92,86
00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	500,0	19,50	9.750,00	0,12	92,98
030945	SBC	ANILHA DE IDENTIFICACAO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS)	UN	500,0	19,00	9.500,00	0,12	93,10
COT-11.118	Próprio	FILTRO FINO DE AR TIPO BOLSA (MOD. REF.: OrionFiltros 593x593x292mm)	UN	40,0	229,64	9.185,60	0,11	93,21
7468	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 7/8" - 22,23mm, e= 1mm	m	100,0	90,49	9.049,00	0,11	93,32
CCU-07.282	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO 9515 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	2.931,77	8.795,31	0,11	93,43
7465	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 1/2" - 12,7mm, e= 1mm	m	250,0	34,31	8.577,50	0,11	93,54
102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	35,12	242,49	8.516,24	0,11	93,65
COT-11.086	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 18000 Btu/h (MOD. REF.: 2501-001346) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,0	83,25	8.325,00	0,10	93,75
COT-11.158	Próprio	PRESSOSTATO DIFENRENCIAL DE ÓLEO - BILTZER DELTA P-II CCAPR040001 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,0	1.380,00	8.280,00	0,10	93,85
001180	SBC	MOTOR VENTILADOR SPRINGER PARA AR CONDICIONADO 1/4CV 220V	UN	15,0	536,00	8.040,00	0,10	93,95
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	80,0	97,86	7.828,80	0,10	94,05
CCU-09.002	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	3,0	2.558,60	7.675,80	0,10	94,14
100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	841,87	9,06	7.627,34	0,09	94,24
COT-11.127	Próprio	RELÉ DE SOBRECARGA 88 A 105A (MOD. REF. SIEMENS 3US58 00-8X)	UN	20,0	378,99	7.579,80	0,09	94,33
COT-11.121	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V07 - 7/8" PARA MT/MTZ: 50-64 (MOD. REF. DANFOSS VAL0236E)	UN	40,0	187,30	7.492,00	0,09	94,43
COT-11.038	Próprio	NÚCLEO DE FILTRO LINHA DE SUCÇÃO (MOD. REF.: DRI-PARTS SUCTION FILTER CORE) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40,0	182,05	7.282,00	0,09	94,52
COT-11.099	Próprio	PRESSOSTATO DE ALTA PRESSÃO PARA PISO TETO DE 36000 BTUS (MOD. REF.: 19240110) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	70,0	103,20	7.224,00	0,09	94,61
COT-11.140	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE LINHA COMPRESSOR TRANE (MOD. REF.: VAL05930 - MZP20C1-R2409C) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,0	1.185,30	7.111,80	0,09	94,69
00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	15,0	462,64	6.939,60	0,09	94,78
COT-11.126	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V05 - 7/8" PARA MT/MTZ: 100-125-160 (MOD. REF. DANFOSS VAL0650E)	UN	40,0	173,26	6.930,40	0,09	94,87

COT-11.090	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 36000 Btu/h (MOD. REF.: 33000001) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	70,0	98,84	6.918,80	0,09	94,95
00001619	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	30,0	219,10	6.573,00	0,08	95,03
CCU-07.286	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA, EPDM - 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,0	870,90	6.096,30	0,08	95,11
CCU-07.297	Próprio	BASE DE INÉRCIA PARA EQUIPAMENTO COM PESO ESTIMADO DE 120KG (1,20M X 0,45M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	2.030,07	6.090,21	0,08	95,19
00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	150,0	40,59	6.088,50	0,08	95,26
COT-11.122	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V02 - 1"1/8 PARA MT/MTZ: 80-100-125-160 (MOD. REF. DANFOSS VAL0237E)	UN	20,0	294,51	5.890,20	0,07	95,33
94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	42,11	136,13	5.732,43	0,07	95,40
COT-11.025	Próprio	VISOR DE LÍQUIDO COM INDICADOR DE UMIDADE 3/8" (MOD. REF.: SPORLAN SEE-1) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40,0	139,90	5.596,00	0,07	95,47
COT-11.076	Próprio	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL SPLIT. REF: 000687 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	150,0	37,01	5.551,50	0,07	95,54
CCU-02.049	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00M x 2,40M	mês	3,0	1.800,00	5.400,00	0,07	95,61
M1796	SICRO3	Gás acetileno	kg	52,0	103,15	5.363,85	0,07	95,68
COT-11.155	Próprio	TERMOSTATO AMBIENTE ANALÓGICO ON/OFF 1 ESTÁGIO 220V HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30,0	174,53	5.235,90	0,07	95,74
CCU-02.021	Próprio	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	4,0	1.303,94	5.215,76	0,06	95,81
COT-11.064	Próprio	FILTRO DE AR DO EVAPORADOR PISO TETO (MOD. REF: 13801116) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	140,0	37,20	5.208,00	0,06	95,87
CCU-02.044	Próprio	LOCACAO DE UM CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA VESTIÁRIO, COM 3 BACIAS,4 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	3,0	1.731,51	5.194,53	0,06	95,94
CCU-05.038	Próprio	GEOCOMPOSTO DRENANTE, INSTALADO EM MURO DE CONTENÇÃO - EXCLUSIVE DRENO NO PÉ DO MURO. AF_07/2021	m²	92,47	55,98	5.176,47	0,06	96,00
COT-11.057	Próprio	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS R32 1 LITRO (MOD. REF.: ISO-VG-68 Suniso SL-68S) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	100,0	51,66	5.166,00	0,06	96,06
100347	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	498,84	10,17	5.073,20	0,06	96,13
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32,0	157,90	5.052,80	0,06	96,19
COT-11.130	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA EPDM - 5" 2831 13 GENEBRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,0	827,50	4.965,00	0,06	96,25
3109	ORSE	Vaselina liquida 1000ml	l	150,0	31,90	4.785,00	0,06	96,31

COT-11.041	Próprio	BOMBA DE VÁCUO DUPLO ESTÁGIO 1,5HP (MOD. REF.: INFICON VACUUM PUMP) OU EQUIVALENTE TÉCNICOBOMBA DE VÁCUO DUPLO ESTÁGIO 1,5HP (MOD. REF.: INFICON VACUUM PUMP) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,0	2.351,25	4.702,50	0,06	96,37
COT-11.044	Próprio	LIMPADOR MULTIUSO TRADICIONAL (MOD. REF.: RAJJA 0845) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	500,0	9,29	4.645,00	0,06	96,43
CCU-07.295	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 6"	M	27,53	167,79	4.619,25	0,06	96,48
COT-11.045	Próprio	LIMPADOR DESENGRAXANTE E DESINCRUSTANTE ÁCIDO (MOD. REF.: 1013-005 METASIL) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	300,0	15,37	4.611,00	0,06	96,54
COT-11.154	Próprio	PRESSOSTATO DE ALTA (MOD. REF.: ON 510PSI / OFF 650PSI Chiller Trane - SWT03251 - X13200723010 - 191U0016)	UN	12,0	382,85	4.594,20	0,06	96,60
CCU-02.047	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	3,0	1.525,00	4.575,00	0,06	96,66
CCU-04.133	Próprio	PORTÃO DE CORRER COM DIMENSÃO TOTAL DE 2,40 M X 4,54 M, FABRICADO EM CHAPA METÁLICA ESPESSURA 0,90 MM COM ACABAMENTO DIAMANTADO. ESTRUTURA REFORÇADA EM TUBOS INDUSTRIAIS, COM SISTEMA DE DESLIZAMENTO COMPOSTO POR ROLDANAS INSTALADAS NO TRILHO SUPERIOR (FIXADO À PAREDE) E TRILHO INFERIOR (INSTALADO NO PISO).	UN	1,0	4.505,38	4.505,38	0,06	96,71
M101705133	CAEMA	RELÉ DE SOBRECARGA TERMICO, 16-25A	UN	30,0	145,47	4.364,10	0,05	96,77
100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	280,27	15,06	4.220,86	0,05	96,82
COT-11.120	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V09 - 5/8" PARA MT/MTZ: 32-36-40 (MOD. REF. DANFOSS VAL0234E)	UN	40,0	103,92	4.156,80	0,05	96,87
CCU-07.283	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA MOTORIZADA 841 CONTROLE ON - OFF - 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	2.063,88	4.127,76	0,05	96,92
COT-11.143	Próprio	CORREIA (B48) EM V GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,0	41,05	4.105,00	0,05	96,97
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	92,47	44,36	4.101,96	0,05	97,02
COT-11.026	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO TIPO SCHRADER 1/4" (MOD. REF.: C/D NÚCLEO REFRIGERAÇÃO COREMAX) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	150,0	27,20	4.080,00	0,05	97,07
COT-11.049	Próprio	DESENGRIPANTE ANTICORROSIVO (MO. REF.: WD40 300 ml) OU EQ. TÉCNICO	UN	125,0	31,95	3.993,75	0,05	97,12
COT-11.117	Próprio	ELEMENTO FILTRANTE PARA SPLIT - (MOD. REF.: 3M HB004556500)	UN	150,0	26,18	3.927,00	0,05	97,17
062265	SBC	CORREIA B32 GOODYEAR	UN	100,0	39,14	3.914,00	0,05	97,22
COT-11.124	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V06 - 1/2" PARA MT/MTZ: 32-36-40 (MOD. REF. DANFOSS VAL0233E)	UN	40,0	97,12	3.884,80	0,05	97,27
COT-11.125	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V04 - 3/4" PARA MT/MTZ: 50-64-80 (MOD. REF. DANFOSS VAL0235E)	UN	40,0	97,12	3.884,80	0,05	97,32
COT-11.147	Próprio	ROLAMENTO ZZ6206 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,0	38,01	3.801,00	0,05	97,36

COT-11.089	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 30000 Btu/h (MOD. REF.: 05706088) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,0	75,93	3.796,50	0,05	97,41
CCU-07.287	Próprio	VÁLVULA DE GAVETA, FLANGELADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	1.896,67	3.793,34	0,05	97,46
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	5,66	670,10	3.792,76	0,05	97,51
COT-11.119	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V06 - 1/2" PARA MT/MTZ: 18-22-28 (MOD. REF. DANFOSS VAL0233E)	UN	40,0	94,66	3.786,40	0,05	97,55
CCU-02.091	Próprio	TRANSPORTE E ELEVACAO VERTICAL DE CHILLER 170TR-MEIO MECANICO	UN	1,0	3.635,32	3.635,32	0,05	97,60
8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	1.500,0	2,39	3.585,00	0,04	97,64
CCU-02.045	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFE, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	3,0	1.191,40	3.574,20	0,04	97,69
COT-11.123	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO V01 - 3/8" PARA MT/MTZ: 18-22-28 (MOD. REF. DANFOSS VAL0649E)	UN	40,0	85,95	3.438,00	0,04	97,73
COT-11.096	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 1/2" (MOD. REF.: 5220A90012D) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60,0	56,99	3.419,40	0,04	97,77
40066	EMOP	TERMOMETRO CAPELA, RETO, DE 0 A 50ºC	UN	15,0	226,59	3.398,85	0,04	97,81
100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	m²	83,25	40,74	3.391,60	0,04	97,86
COT-11.088	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 24000 Btu/h (MOD. REF.: 0000000024358) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,0	32,63	3.263,00	0,04	97,90
COT-11.100	Próprio	PRESSOSTATO DE BAIXA PRESSÃO PARA PISO TETO DE 36000 BTUS (MOD. REF.: 19240107) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40,0	78,90	3.156,00	0,04	97,94
COT-11.151	Próprio	RELÉ FALTA DE FASE WEG RPW-FF-D70 380-415VCA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15,0	206,19	3.092,85	0,04	97,97
COT-11.139	Próprio	NEOPRENE C63CBDDN9 2 MM DE ESPESSURA ELASTIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	12,0	251,47	3.017,64	0,04	98,01
COT-11.145	Próprio	ROLAMENTO ZZ6204 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,0	30,00	3.000,00	0,04	98,05
3092	ORSE	Alcool Isopropílico	l	100,0	29,09	2.909,00	0,04	98,08
COT-11.095	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 3/8" (MOD. REF.: 1783) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60,0	47,75	2.865,00	0,04	98,12
COT-11.029	Próprio	PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL PARA SPLIT HI-WALL 9.000-24.000 BTU (MOD. REF.: ELGIN KIT UNIVERSAL PLACA SPLIT) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20,0	140,60	2.812,00	0,03	98,16
COT-11.087	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 22000 Btu/h (MOD. REF.: 05706087) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,0	55,95	2.797,50	0,03	98,19
CCU-07.273	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,3	840,01	2.772,03	0,03	98,22
CCU-07.281	Próprio	TERMÔMETRO CAPELA - HASTE EM LATÃO, HASTE COM 50MM, ROSCA 1/2", SAÍDA RETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,0	230,30	2.763,60	0,03	98,26

COT-11.066	Próprio	TERMINAL DE ACABAMENTO EM CANALETAS (MOD. REF: CB00003) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	500,0	5,49	2.745,00	0,03	98,29
COT-11.060	Próprio	FITA DE VEDAÇÃO EM ESPUMA DE NEOPRENE PRETO 4M X 30MM X 10M (MOD. REF.: LIONDOR NEO0430AD) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,0	53,26	2.663,00	0,03	98,33
CCU-03.054	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	39,186	67,42	2.641,92	0,03	98,36
94463	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	21,79	118,35	2.578,84	0,03	98,39
CCU-07.280	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA, EPDM - 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	834,98	2.504,94	0,03	98,42
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	44,54	56,04	2.496,02	0,03	98,45
COT-09.001	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	6,0	400,00	2.400,00	0,03	98,48
COT-11.010	Próprio	TERMOSTATO DIGITAL PARA SELF-CONTAINED (MOD. REF.: DANFOSS ERC213) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,0	239,90	2.399,00	0,03	98,51
COT-11.062	Próprio	IDENTIFICADOR DE CABOS ANILHA ALFABÉTICA CONJUNTO (A-Z)	UN	500,0	4,78	2.390,00	0,03	98,54
COT-11.142	Próprio	CORREIA (B45) EM V GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,0	23,75	2.375,00	0,03	98,57
COT-11.146	Próprio	ROLAMENTO ZZ6205 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60,0	37,65	2.259,00	0,03	98,60
COT-11.144	Próprio	ROLAMENTO ZZ6203 SKF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,0	22,41	2.241,00	0,03	98,63
90102	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	189,83	11,65	2.211,51	0,03	98,65
COT-11.097	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 5/8" (MOD. REF.: 80170.023) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30,0	73,64	2.209,20	0,03	98,68
CCU-02.090	Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET - REFORMA E AMPLIAÇÃO CASA DE MÁQUINAS DO PALÁCIO DO BURITI	MÊS	3,0	724,26	2.172,78	0,03	98,71
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	185,14	11,68	2.162,43	0,03	98,74
00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	1.350,0	1,60	2.160,00	0,03	98,76
COT-11.051	Próprio	ESCOVA DE NYLON (MOD. REF.: PARTRADE 244990-PA) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40,0	53,91	2.156,40	0,03	98,79
COT-11.138	Próprio	VÁLVULA PURGADORA DE AR AUTOMÁTICO 50206,00 1" ROSQUEADO CALEFFI OU EQUIVALNTE TÉCNICO	UN	6,0	359,04	2.154,24	0,03	98,82
CCU-03.056	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CX (2 UE) 75 x 40 x 15 x 3.00 COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	178,55	11,60	2.071,18	0,03	98,84

COT-11.023	Próprio	ÓLEO LUBRIFICANTE POE PARA COMPRESSOR SCROLL (MOD. REF.: EMKARATE RL32-3MAF) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	10,0	201,25	2.012,50	0,02	98,87
CCU-03.055	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CX (2 UE) 200 x 75 x 25 x 3.00 COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	172,42	11,60	2.000,07	0,02	98,89
8147	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	m	800,0	2,45	1.960,00	0,02	98,92
95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.331,235	1,46	1.943,60	0,02	98,94
8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	m	1.000,0	1,93	1.930,00	0,02	98,96
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,72	92,01	1.906,44	0,02	98,99
COT-11.075	Próprio	SENSOR DE TEMPERATURA (MOD. REF: 606346/39 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,0	18,25	1.825,00	0,02	99,01
7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	800,0	2,28	1.824,00	0,02	99,03
00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	40,0	44,54	1.781,60	0,02	99,06
SLU - 1	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	98,61	18,01	1.775,96	0,02	99,08
COT-11.152	Próprio	RELÉ DE SOBRECARGA TRIPOLAR WEG RW27-2D3-D063 AJUSTE 4-6,3A WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15,0	116,38	1.745,70	0,02	99,10
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	39,69	43,79	1.738,02	0,02	99,12
94686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,0	281,67	1.690,02	0,02	99,14
COT-11.141	Próprio	CORREIA (B34) EM V GOODYEAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,0	16,74	1.674,00	0,02	99,16
7581	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 7/8"	m	400,0	4,08	1.632,00	0,02	99,18
COT-11.159	Próprio	CABO PP 5 x 2,5mm (MOD. REF.: 5C26027) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	125,0	12,92	1.615,00	0,02	99,20
COT-11.063	Próprio	MANCAL DA TURBINA. (MOD. REF: ARC000000600937) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	70,0	22,99	1.609,30	0,02	99,22
00038400/SINAPI	ORSE	Vassoura 40 cm com cabo	un	40,0	40,09	1.603,60	0,02	99,24
8535	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4"	m	500,0	3,16	1.580,00	0,02	99,26
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	484,04	3,04	1.471,48	0,02	99,28
CCU-02.034	Próprio	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE	m²	13,33	108,32	1.443,90	0,02	99,30
CCU-07.296	Próprio	PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISO ESPESSURA DE 0,8MM	m²	14,95	94,73	1.416,21	0,02	99,32
3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	130,0	10,80	1.404,00	0,02	99,33

COT-11.032	Próprio	MANGUEIRA DE DRENAGEM FLEXÍVEL 5/8" (MOD. REF.: REFRIFLEX PVC FLEX 5/8) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	200,0	6,59	1.318,00	0,02	99,35
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	30,0	42,92	1.287,60	0,02	99,37
COT-11.048	Próprio	LIMPA CONTATO ELÉTRICO (MOD. REF.: ORBI 134207 b00-153 300 ml/ 209 G) OU EQ. TÉCNICO	UN	100,0	12,86	1.286,00	0,02	99,38
M0008	SICRO3	Detergente líquido neutro	l	300,0	4,13	1.238,13	0,02	99,40
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	105,0	11,79	1.237,95	0,02	99,41
CCU-02.076	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,18	191,97	1.186,37	0,01	99,43
8115	ORSE	Gás nitrogênio	m³	53,0	22,00	1.166,00	0,01	99,44
COT-11.059	Próprio	FITA DUPLA FACE - ROLO 9MM X 20m (MOD. REF.: ADERMAX XT080 1905) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,0	22,52	1.126,00	0,01	99,46
I9578	SEINFRA	BORNE 4 MM²	UN	300,0	3,72	1.116,00	0,01	99,47
104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	127,49	8,56	1.091,31	0,01	99,48
CCU-07.290	Próprio	PRESSOSTATO NPT, ZS G 100 A 10KG 12.N FLUIDO GLICERINA - FAIXA DE PRESSÃO 0A 10 BAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,0	218,22	1.091,10	0,01	99,50
3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m	125,0	8,30	1.037,50	0,01	99,51
COT-11.085	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 12000 Btu/h (MOD. REF.: 2501-001235) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,0	20,44	1.022,00	0,01	99,52
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,32	12,61	1.012,83	0,01	99,53
COT-11.084	Próprio	CAPACITOR DO COMPRESSOR 9000 Btu/h (MOD. REF.: D124637) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,0	19,77	988,50	0,01	99,55
00038401/SINAPI	ORSE	Rodo para chao 40 cm, com borracha dupla e cabo	un	20,0	48,39	967,80	0,01	99,56
00045226	SINAPI	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	50,0	19,18	959,00	0,01	99,57
CCU-03.075	Próprio	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS	m²	66,61	14,39	958,51	0,01	99,58
00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	20,0	47,49	949,80	0,01	99,59
M1795	SICRO3	Gás oxigênio	m³	52,0	17,57	913,47	0,01	99,61
COT-11.039	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA INOX 1/2" a 1" (MOD. REF.: APLAST MB-SS) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	200,0	4,50	900,00	0,01	99,62
COT-11.150	Próprio	BOTÃO DUPLO LIGA/DESLIGA XB2-EW8375 ILUMINADO 220VCA 1NA+1NF SIBRATEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	25,0	35,72	893,00	0,01	99,63

CCU-03.057	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CANTONEIRA LAMINADA ASTM A36 3" X 3/16" COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	90,45	9,81	887,31	0,01	99,64
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	66,27	12,72	842,95	0,01	99,65
CCU-02.003	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	822,37	822,37	0,01	99,66
004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	UN	20,0	40,99	819,80	0,01	99,67
CCU-07.277	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,85	423,64	783,73	0,01	99,68
COT-11.156	Próprio	MANTA FILTRANTE POLIÉSTER G3 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	120,0	6,45	774,00	0,01	99,69
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,0	93,85	750,80	0,01	99,70
CCU-02.077	Próprio	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA COM REAPROVEITAMENTO	m²	66,61	11,25	749,36	0,01	99,71
100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	75,48	9,02	680,82	0,01	99,72
COT-11.028	Próprio	CAPACITOR PERMANENTE 440V 35µF (MOD. REF.: DUCATI ENERGIA 35MFD) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20,0	33,91	678,20	0,01	99,72
017027	SBC	DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA C 3KA SDD62C20 STECK	UN	20,0	31,47	629,40	0,01	99,73
COT-11.047	Próprio	SACO DE LIXO PRETO 200 LITROS PRETP (MOD. REF.: P200) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	750,0	0,81	607,50	0,01	99,74
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	22,668	26,71	605,46	0,01	99,75
COT-11.040	Próprio	MANIFOLD R-410A / R-22 (MOD. REF.: TESTO 549) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,0	297,71	595,42	0,01	99,76
4.40.10	FDE	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	100,0	5,93	593,00	0,01	99,76
COT-11.148	Próprio	MANCAL PEDESTAL COM ROLAMENTO UCP204 EIXO 20MM NSK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20,0	29,50	590,00	0,01	99,77
95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	54,0	10,46	564,84	0,01	99,78
COT-11.027	Próprio	CAPACITOR DE PARTIDA 220V 80µF (MOD. REF.: TECUMSEH 80MFD) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,0	55,67	556,70	0,01	99,78
COT-11.052	Próprio	ESCOVA PARA LIMPEZA (MOD. REF.: ADPAT NOVIÇA CONCEPT BETTANIN 114) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,0	10,95	547,50	0,01	99,79
COT-11.053	Próprio	PULVERIZADOR MANUAL (MOD. REF.: PALISAD B07BB1TQCY) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20,0	27,37	547,40	0,01	99,80
100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	22,0	24,29	534,38	0,01	99,80
1997	ORSE	Sabão em pó	kg	50,0	10,64	532,00	0,01	99,81

CCU-07.289	Próprio	VÁLVULA PURGADORA DE AR AUTOMÁTICO, 50206 1" ROSQUEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	529,02	529,02	0,01	99,82
CCU-09.003	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	95,22	5,52	525,61	0,01	99,82
CCU-02.002	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	524,63	524,63	0,01	99,83
94478	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,0	171,28	513,84	0,01	99,84
CCU-07.275	Próprio	MEDIÇÃO DE PRESSÃO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	230,43	460,86	0,01	99,84
CCU-07.294	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 5"	M	3,27	136,40	446,02	0,01	99,85
COT-11.035	Próprio	LIMPA SERPENTINA ALCALINO (MOD. REF.: SPARTAN COIL BRITE) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	20,0	22,00	440,00	0,01	99,85
COT-11.046	Próprio	SABÃO LÍQUIDO NEUTRO (MOD. REF.: ELITE 10101000107) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	50,0	8,68	434,00	0,01	99,86
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	3,05	137,21	418,49	0,01	99,86
COT-11.113	Próprio	CONEXÃO DE COBRE 7/8" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45078) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30,0	13,72	411,60	0,01	99,87
07878	EMOP	CURVA 90º DE COBRE, DE 7/8" E COM ESPESS URA DE 1/32"	UN	30,0	13,41	402,30	0,00	99,87
CCU-03.059	Próprio	ESTRUTURA EM BARRA CHATA LAMINADA ASTM A36 1.1/4" X 1/8" COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	32,18	12,32	396,45	0,00	99,88
CCU-02.092	Próprio	RETIRADA DE CONJ. MOTO BOMBA ATÉ 25 CV	UN	3,0	129,40	388,20	0,00	99,88
CCU-07.285	Próprio	CHAVE DE FLUXO, FLOW SWITCH 626600 TEMPERATURA -30° A 120°C PRESSÃO 10 BAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	185,00	370,00	0,00	99,89
102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	32,65	11,21	366,00	0,00	99,89
CCU-03.058	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL CANTONEIRA LAMINADA ASTM A36 1.1/2" X 1/8" COM LIGAÇÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	35,05	9,81	343,84	0,00	99,90
95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	24,0	14,03	336,72	0,00	99,90
07877	EMOP	CURVA 90º DE COBRE, DE 3/4" E COM ESPESS URA DE 1/32"	UN	30,0	10,97	329,10	0,00	99,91
CCU-09.008	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS - COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	m²	476,1	0,68	323,74	0,00	99,91
95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,0	51,92	311,52	0,00	99,91
94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	20,19	14,16	285,89	0,00	99,92

CREA-DF	Próprio	ART DO CONTRATO	UN	1,0	285,59	285,59	0,00	99,92
92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,64	15,68	276,59	0,00	99,92
97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,95	289,08	274,62	0,00	99,93
92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,76	8,42	267,41	0,00	99,93
COT-11.094	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER 1/4" (MOD. REF.: 80150.091) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	70,0	3,80	266,00	0,00	99,93
COT-11.112	Próprio	CONEXÃO DE COBRE 3/4" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45034) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30,0	8,59	257,70	0,00	99,94
COT-11.054	Próprio	ESPANADOR DE PÓ DE PLUMA (MOD. REF.: 0223) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15,0	17,14	257,10	0,00	99,94
COT-11.050	Próprio	ESPONJA DE COZINHA (MOD. REF.: PRD-00014648) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	150,0	1,65	247,50	0,00	99,94
94671	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,0	117,49	234,98	0,00	99,95
COT-11.024	Próprio	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA COMPRESSOR HERMÉTICO (MOD. REF.: SUNISO 3GS) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	5,0	46,28	231,40	0,00	99,95
COT-11.037	Próprio	FITA DE VEDAÇÃO EM ESPUMA DE NEOPRENE PRETO 4M X 30MM X 10M (MOD. REF.: LIONDOR NEO0430AD) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,0	54,90	219,60	0,00	99,95
002065	SBC	FITA ALUMINIZADA COMUM PARA REFRIGERACAO 45x45m	UN	40,0	4,90	196,00	0,00	99,95
07876	EMOP	CURVA 90º DE COBRE, DE 5/8" E COM ESPESS URA DE 1/32"	UN	30,0	6,40	192,00	0,00	99,96
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,0	23,36	186,88	0,00	99,96
COT-11.111	Próprio	CONEXÃO DE COBRE 5/8" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45058) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30,0	6,21	186,30	0,00	99,96
COT-11.061	Próprio	TRILHO PERFURADO DE AÇO PARA CONTATORES BORNES (MOD. REF.: C051450.0000) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,0	32,35	161,75	0,00	99,96
COT-11.033	Próprio	SOLDA PRATA 15% (MOD. REF.: ALPHAMIG PRATA 15%) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	KG	5,0	31,23	156,15	0,00	99,97
9635	ORSE	Fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	un	10,0	15,20	152,00	0,00	99,97
COT-11.134	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA COM ALÍVIO MSFRPEXGTC05065 1/2" DN15 ALAVANCA PLENA EMMETI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,0	24,87	149,22	0,00	99,97
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	21,09	6,85	144,46	0,00	99,97
101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	41,49	3,38	140,23	0,00	99,97
07875	EMOP	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESS URA DE 1/32"	UN	30,0	4,38	131,40	0,00	99,97
COT-09.002	Próprio	CÓPIA DE PROJETOS	UN	13,0	10,00	130,00	0,00	99,98
COT-11.034	Próprio	DETERGENTE NEUTRO BIODEGRADÁVEL (MOD. REF.: SPARTAN BL-10 3801671841) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	20,0	6,38	127,60	0,00	99,98

95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	7,0	18,22	127,54	0,00	99,98
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,0	9,05	126,70	0,00	99,98
00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	UN	50,0	2,48	124,00	0,00	99,98
CCU-07.293	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3"	M	1,84	56,60	104,14	0,00	99,98
COT-11.042	Próprio	GRAXA COMUM (MOD. REF.: UNIGRAX CA-2) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	KG	5,0	20,68	103,40	0,00	99,98
4721	ORSE	Escova de aço com cabo	un	15,0	6,67	100,05	0,00	99,99
COT-11.110	Próprio	CONEXÃO DE COBRE 1/2" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45012) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30,0	3,24	97,20	0,00	99,99
CCU-07.276	Próprio	MEDIÇÃO DE PRESSÃO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	47,70	95,40	0,00	99,99
CCU-06.0384	Próprio	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	8,0	11,41	91,28	0,00	99,99
COT-11.108	Próprio	CONEXÃO DE COBRE 1/4" - CURVA 45°. (MOD. REF.: SKU 3399) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30,0	3,00	90,00	0,00	99,99
COT-11.109	Próprio	CONEXÃO DE COBRE 3/8" - CURVA 45°. (MOD. REF.: C45038) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30,0	3,00	90,00	0,00	99,99
94467	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0	86,97	86,97	0,00	99,99
07873	EMOP	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESS URA DE 1/32"	UN	30,0	2,79	83,70	0,00	99,99
07874	EMOP	CURVA 90º DE COBRE, DE 3/8" E COM ESPESS URA DE 1/32"	UN	30,0	2,58	77,40	0,00	99,99
CCU-07.270	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,968	63,22	61,19	0,00	100,00
CCU-02.007	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	4,0	15,29	61,16	0,00	100,00
90285	SINAPI	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	0,07	778,16	54,47	0,00	100,00
COT - 07.041	Próprio	CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2	M	5,0	9,71	48,55	0,00	100,00
COT-11.043	Próprio	SELANTE PU 400g BRANCO (COD: SIKAFLEX-501 LA) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,0	23,96	47,92	0,00	100,00
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	15,66	2,78	43,53	0,00	100,00
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,0	13,19	39,57	0,00	100,00
94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,0	8,49	25,47	0,00	100,00

CCU-07.291	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4"	M	0,97	18,54	17,98	0,00	100,00
002676	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 20mm	UN	10,0	0,70	7,00	0,00	100,00
94659	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0	6,67	6,67	0,00	100,00
CCU-07.272	Próprio	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,0719	92,05	6,61	0,00	100,00
CCU-07.292	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA. ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1"	M	0,07	28,65	2,00	0,00	100,00

Total sem BDI	**8.054.678,34**
Total do BDI	**2.030.509,10**
Total Geral	**10.085.187,44**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
MAT: 973.421-X
ART 0720260014936

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Edificações

COM Desoneração da Folha de Pagamento

Vigência de 1º de janeiro a 31 de dezembro 2026

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	2,70%
Subtotal B		**8,35%**
Bonificação		
C	Lucro	7,40%
Subtotal C		**7,40%**
BDI		**27,81%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

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

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

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

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

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS E OUTROS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE GRANDE RELEVÊNCIA DE NATUREZA ESPECÍFICA

COM Desoneração da Folha de Pagamento

Vigência de 1º de janeiro a 31 de dezembro 2026

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	2,70%
Subtotal B		**6,35%**
Bonificação		
C	Lucro	5,11%
Subtotal C		**5,11%**
BDI		**18,60%**

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 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	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**	**22,80%**	**22,80%**	**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%	0,65%	0,83%	0,65%
B4	13º Salário	10,68%	8,33%	10,68%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,26%	Não incide	1,26%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	7,81%	6,10%	7,81%	6,10%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**42,60%**	**15,79%**	**42,60%**	**15,79%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,15%	3,24%	4,15%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,34%	4,17%	5,34%	4,17%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,30%	2,58%	3,30%	2,58%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	**Total**	**13,24%**	**10,34%**	**13,24%**	**10,34%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,18%	3,18%	16,10%	5,97%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,28%	0,37%	0,29%
D	**Total**	**9,53%**	**3,46%**	**16,47%**	**6,26%**
TOTAL(A+B+C+D)		88,17%	52,39%	110,11%	70,19%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET