

**CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL**

SEGUNDA SECRETARIA
Diretoria de Administração e Finanças
Setor de Contratos e Aquisições
Núcleo de Instruções e Pesquisas de Preços

**MAPA DE PREÇOS**

Brasília, 12 de agosto de 2024.

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço comum de engenharia, não contínuo, e com fornecimento de todos os materiais necessários, para readequação do espaço destinado ao Setor de Documentação e Arquivo (SEDA) no edifício sede da Câmara Legislativa do Distrito Federal.

Termo de Referência: (1690081)

Quadro Demonstrativo

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade Estimada	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço unitário		Valor considerado sem BDI	Valor considerado com BDI	Valor Total com BDI
						Unit.	Unit.	Unit.	Média	Mediana			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E OUTROS												R\$ 12.364,35
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1	R\$ 312,91	-	-	R\$ 312,91	R\$ 312,91	R\$ 312,91	R\$ 381,68	R\$ 381,68
1.2	CPU 001_SGDA	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4	R\$ 2.428,00	-	-	R\$ 2.428,00	R\$ 2.428,00	R\$ 2.428,00	R\$ 2.961,67	R\$ 11.846,68
1.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	4,2	26,55	-	-	R\$ 26,55	R\$ 26,55	R\$ 26,55	R\$ 32,38	R\$ 135,99
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												R\$ 21.882,19
2.1	COT 001_SGDA	Próprio	DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE ARQUIVOS DESLIZANTES EXISTENTES	UN.	1,00	R\$ 8.840,00	R\$ 17.500,00	R\$ 12.900,00	R\$ 13.080,00	R\$ 12.900,00	R\$ 12.900,00	R\$ 15.735,42	R\$ 15.735,42
2.2	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	R\$ 14,74	-	-	R\$ 14,74	R\$ 14,74	R\$ 14,74	R\$ 17,97	R\$ 35,94
2.3	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	6,00	R\$ 5,96	-	-	R\$ 5,96	R\$ 5,96	R\$ 5,96	R\$ 7,27	R\$ 43,62
2.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	25,00	R\$ 3,25	-	-	R\$ 3,25	R\$ 3,25	R\$ 3,25	R\$ 3,96	R\$ 99,00
2.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	R\$ 0,73	-	-	R\$ 0,73	R\$ 0,73	R\$ 0,73	R\$ 0,89	R\$ 4,45
2.5	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	127,05	R\$ 12,63	-	-	R\$ 12,63	R\$ 12,63	R\$ 12,63	R\$ 15,40	R\$ 1.956,57
2.6	CPU 002_SGDA	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PATAMAR EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	1,93	R\$ 61,39	-	-	R\$ 61,39	R\$ 61,39	R\$ 61,39	R\$ 74,88	R\$ 144,51
2.7	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,90	R\$ 12,63	-	-	R\$ 12,63	R\$ 12,63	R\$ 12,63	R\$ 15,40	R\$ 106,26
2.8	022237	SBC	RETIRADA GRANITO EM PISO	m²	2,35	R\$ 15,52	-	-	R\$ 15,52	R\$ 15,52	R\$ 15,52	R\$ 18,93	R\$ 44,48
2.9	022710	SBC	RETIRADA DE PLACAS VINILICAS EM PISOS	m²	127,05	R\$ 18,49	-	-	R\$ 18,49	R\$ 18,49	R\$ 18,49	R\$ 22,55	R\$ 2.864,97
2.10	CPU 003_SGDA	Próprio	DEMOLIÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO EXISTENTE PARA ACESSO AO ARQUIVO. REF.: SINAPI 99839 E 12.07.10 EMBASA	m	1,40	R\$ 346,19	-	-	R\$ 346,19	R\$ 346,19	R\$ 346,19	R\$ 422,28	R\$ 591,19
2.12	210000	SBC	BOTA FORA EM CACAMBA 5M3	UN	2,00	R\$ 104,85	-	-	R\$ 104,85	R\$ 104,85	R\$ 104,85	R\$ 127,89	R\$ 255,78
3	ARQUITETURA E DEMAIS ELEMENTOS												R\$ 152.484,63
3.1	PISOS												R\$ 62.606,04
3.1.1	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	122,13	R\$ 370,41	-	-	R\$ 370,41	R\$ 370,41	R\$ 370,41	R\$ 451,82	R\$ 55.180,77
3.1.2	98685	SINAPI	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	19,06	R\$ 68,23	-	-	R\$ 68,23	R\$ 68,23	R\$ 68,23	R\$ 83,22	R\$ 1.586,17
3.1.3	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	127,05	R\$ 21,24	-	-	R\$ 21,24	R\$ 21,24	R\$ 21,24	R\$ 25,90	R\$ 3.290,59
3.1.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,17	R\$ 98,40	-	-	R\$ 98,40	R\$ 98,40	R\$ 98,40	R\$ 120,02	R\$ 500,48
3.1.6	CPU 08_SGDA	Próprio	DEGRAUS EM GRANITO PARA ESCADA METÁLICA APLICADOS EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 REF. SINAPI (98671)	m²	4,54	R\$ 369,83	-	-	R\$ 369,83	R\$ 369,83	R\$ 369,83	R\$ 451,11	R\$ 2.048,03

3.2	PINTURA												R\$ 4.089,30
3.2.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	155,00	R\$ 13,69	-	-	R\$ 13,69	R\$ 13,69	R\$ 13,69	R\$ 16,69	R\$ 2.586,95
3.2.2	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	14,00	R\$ 55,05	-	-	R\$ 55,05	R\$ 55,05	R\$ 55,05	R\$ 67,14	R\$ 939,96
3.2.3	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	1,00	R\$ 55,05	-	-	R\$ 55,05	R\$ 55,05	R\$ 55,05	R\$ 67,14	R\$ 67,14
3.2.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	6,20	R\$ 65,49	-	-	R\$ 65,49	R\$ 65,49	R\$ 65,49	R\$ 79,88	R\$ 495,25
3.3	FORRO												R\$ 17.679,00
3.3.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	127,05	R\$ 114,08	-	-	R\$ 114,08	R\$ 114,08	R\$ 114,08	R\$ 139,15	R\$ 17.679,00
3.4	VIDRAÇARIA, MARCENARIA, SERRALHERIA E OUTROS												R\$ 68.110,29
3.4.1	CPU 006_SGDA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 8mm (4 FOLHAS), DIMENSÕES 2,045x1,22 m (LXA), INCL. FERRAGENS, ROLDANAS E TRINCO	UN.	1,00	R\$ 1.059,74	-	-	R\$ 1.059,74	R\$ 1.059,74	R\$ 1.059,74	R\$ 1.292,67	R\$ 1.292,67
3.4.2	CPU 007_SGDA	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE METÁLICAS DE 100CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 91,82	-	-	R\$ 91,82	R\$ 91,82	R\$ 91,82	R\$ 112,00	R\$ 224,00
3.4.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	4,40	R\$ 10,84	-	-	R\$ 10,84	R\$ 10,84	R\$ 10,84	R\$ 13,22	R\$ 58,16
3.4.4	96358	SINAPI	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	1,70	R\$ 85,37	-	-	R\$ 85,37	R\$ 85,37	R\$ 85,37	R\$ 104,13	R\$ 177,02
3.4.5*	COT 002_SGDA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO BAIXO COM BALCÃO E ARMÁRIO SUSPENSO	UN.	1,00	R\$ 12.000,00	R\$ 12.420,00	R\$ 13.800,00	R\$ 12.740,00	R\$ 12.420,00	R\$ 12.420,00	R\$ 14.161,28	R\$ 14.161,28
3.4.6 *	COT 003_SGDA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTANTE EM AÇO PARA ARQUIVO	UN.	1,00	R\$ 7.500,00	R\$ 15.291,00	-	R\$ 11.395,50	R\$ 11.395,50	R\$ 11.395,50	R\$ 12.993,14	R\$ 12.993,14
3.4.7	COT 004_SGDA	Próprio	TRANSPORTE, MONTAGEM E MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ARQUIVOS DESLIZANTES EXISTENTES, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE TRILHOS EMBUTIDOS E PEÇAS NECESSÁRIAS PARA O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.	UN.	1,00	R\$ 14.280,00	R\$ 21.500,00	R\$ 12.900,00	R\$ 16.226,67	R\$ 14.280,00	R\$ 14.280,00	R\$ 17.418,74	R\$ 17.418,74
3.4.8 *	COT 005_SGDA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA METÁLICA	UN.	1,00	R\$ 17.150,00	R\$ 23.000,00	R\$ 15.906,15	R\$ 18.685,38	R\$ 17.150,00	R\$ 17.150,00	R\$ 19.554,43	R\$ 19.554,43
3.4.9	CPU 008_SEDA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO DE SINALIZAÇÃO VISUAL CONFORME PADRÃO EXISTENTE. REF.: 104799 SINAPI	m²	2,50	R\$ 731,55	-	-	R\$ 731,55	R\$ 731,55	R\$ 731,55	R\$ 892,34	R\$ 2.230,85
4	ELÉTRICA (NÃO INCLUI A PARTE ELÉTRICA DO SISTEMA CLIMATIZAÇÃO E EXCAUSTÃO)												R\$ 11.568,62
4.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	R\$ 58,05	-	-	R\$ 58,05	R\$ 58,05	R\$ 58,05	R\$ 70,80	R\$ 354,00
4.2	CPU 004_SGDA	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO, COM LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ALETAS PARA 4 LÂMPADAS TUBULAR LED (4X16W) COMPATÍVEL COM A MODULAÇÃO DO FORRO MINERAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	26,00	R\$ 323,22	-	-	R\$ 323,22	R\$ 323,22	R\$ 323,22	R\$ 394,26	R\$ 10.250,76

4.3	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	3,00	R\$ 162,77	-	-	R\$ 162,77	R\$ 162,77	R\$ 162,77	R\$ 198,54	R\$ 595,62
4.4	CPU 005_SGDA	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA PISO (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO TOMADA DE PISO). AF_11/2022	UN	2,00	R\$ 103,93	-	-	R\$ 103,93	R\$ 103,93	R\$ 103,93	R\$ 126,77	R\$ 253,54
4.5	062183	SBC	TOMADA EMBUTIR NO PISO COM PLACA METALICA	UN	2,00	R\$ 47,02	-	-	R\$ 47,02	R\$ 47,02	R\$ 47,02	R\$ 57,35	R\$ 114,70
5	INCÊNDIO												R\$ 3.440,26
5.1	97535	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,60	R\$ 51,00	-	-	R\$ 51,00	R\$ 51,00	R\$ 51,00	R\$ 62,20	R\$ 659,32
5.2	97529	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 85,92	-	-	R\$ 85,92	R\$ 85,92	R\$ 85,92	R\$ 104,80	R\$ 524,00
5.3	92670	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 42,01	-	-	R\$ 42,01	R\$ 42,01	R\$ 42,01	R\$ 51,24	R\$ 51,24
5.4	055689	SBC	SPRINKLER STANDARD K80 CROMADO SIDEWALL 79 GRAUS COMPLETO	UN	5,00	R\$ 361,65	-	-	R\$ 361,65	R\$ 361,65	R\$ 361,65	R\$ 441,14	R\$ 2.205,70
6	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, INCLUSIVE PARTE ELÉTRICA												R\$ 183.968,77
6.1	CLIMATIZAÇÃO												R\$ 115.130,76
6.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,00	R\$ 62,38	-	-	R\$ 62,38	R\$ 62,38	R\$ 62,38	R\$ 76,09	R\$ 152,18
6.1.2	022087	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE EQUIPAMENTOS AR COND.SPLIT+INSTALACOES	UN	3,00	R\$ 44,40	-	-	R\$ 44,40	R\$ 44,40	R\$ 44,40	R\$ 54,15	R\$ 162,45
6.1.3	036514	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 8" 200mm	M	20,00	R\$ 27,49	-	-	R\$ 27,49	R\$ 27,49	R\$ 27,49	R\$ 33,53	R\$ 670,60
6.1.4	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	31,00	R\$ 52,15	-	-	R\$ 52,15	R\$ 52,15	R\$ 52,15	R\$ 63,61	R\$ 1.971,91
6.1.5	00039707	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	M	31,00	R\$ 4,83	-	-	R\$ 4,83	R\$ 4,83	R\$ 4,83	R\$ 5,89	R\$ 182,59
6.1.6	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	11,00	R\$ 13,49	-	-	R\$ 13,49	R\$ 13,49	R\$ 13,49	R\$ 16,45	R\$ 180,95
6.1.7	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	34,00	R\$ 3,02	-	-	R\$ 3,02	R\$ 3,02	R\$ 3,02	R\$ 3,68	R\$ 125,12
6.1.8	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	38,00	R\$ 1,26	-	-	R\$ 1,26	R\$ 1,26	R\$ 1,26	R\$ 1,53	R\$ 58,14
6.1.9	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	UN	56,00	R\$ 1,54	-	-	R\$ 1,54	R\$ 1,54	R\$ 1,54	R\$ 1,87	R\$ 104,72
6.1.10	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	56,00	R\$ 0,32	-	-	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,39	R\$ 21,84
6.1.11	COT 025_SGDA	Próprio	MÓDULO VENTILADOR E TROCADOR (FAN COIL) 7,5 TR 5500 M³/H	UN	1,00	R\$ 42.900,00	R\$ 20.350,00		R\$ 31.625,00	R\$ 31.625,00	R\$ 31.625,00	R\$ 36.058,82	R\$ 36.058,82
6.1.12	COT 008_SGDA	Próprio	CORPO DA VÁLVULA DE CONTROLE 2 VIAS DE 1.1/2" COM CV 19	UN	1,00	R\$ 3.033,05	R\$ 795,00		R\$ 1.914,03	R\$ 1.914,03	R\$ 1.914,03	R\$ 2.182,37	R\$ 2.182,37

6.1.13 *	COT 009_SGDA	Próprio	ATUADOR PROPORCIONAL (2-10V DC) DE 20NM CONFIGURÁVEL PARA VÁLVULA DE CONTROLE - 24VAC	UN	1,00	R\$ 5.115,50	R\$ 1.100,00	R\$ 4.187,16	R\$ 3.467,55	R\$ 4.187,16	R\$ 3.467,55	R\$ 3.953,70	R\$ 3.953,70
6.1.14	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	178,00	R\$ 10,40	-	-	R\$ 10,40	R\$ 10,40	R\$ 10,40	R\$ 12,68	R\$ 2.257,04
6.1.15	010344	SBC	DIFUSOR DE AR EM ALUMINIO 4 VIAS 366 x 366mm	UN	12,00	R\$ 445,00	-	-	R\$ 445,00	R\$ 445,00	R\$ 445,00	R\$ 542,81	R\$ 6.513,72
6.1.16	COT 011_SGDA	Próprio	GRELHA EM ALUMÍNIO COM MONTAGEM TRASEIRA 825x325MM	UN	1,00	R\$ 397,80	R\$ 590,00	R\$ 444,40	R\$ 477,40	R\$ 444,40	R\$ 444,40	R\$ 542,07	R\$ 542,07
6.1.17 *	COT 014_SGDA	Próprio	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO COM ÁGUA GELADA (FAN-COIL, TUBULAÇÕES, DUTOS DE AR, SUPORTES, INSTALAÇÃO ELÉTRICA, VÁLVULAS, GRELHAS E DEMAIS ITENS PARA PERFEITA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO)	UN	1,00	R\$ 81.332,63	R\$ 65.200,00	R\$ 33.445,00	R\$ 59.992,54	R\$ 65.200,00	R\$ 59.992,54	R\$ 59.992,54	R\$ 59.992,54
6.2	EXAUSTÃO												R\$ 32.825,81
6.2.1	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	232,00	R\$ 10,40	-	-	R\$ 10,40	R\$ 10,40	R\$ 10,40	R\$ 12,68	R\$ 2.941,76
6.2.2	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	13,00	R\$ 13,49	-	-	R\$ 13,49	R\$ 13,49	R\$ 13,49	R\$ 16,45	R\$ 213,85
6.2.3	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	62,00	R\$ 3,02	-	-	R\$ 3,02	R\$ 3,02	R\$ 3,02	R\$ 3,68	R\$ 228,16
6.2.4	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	54,00	R\$ 1,26	-	-	R\$ 1,26	R\$ 1,26	R\$ 1,26	R\$ 1,53	R\$ 82,62
6.2.5	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	UN	102,00	R\$ 1,54	-	-	R\$ 1,54	R\$ 1,54	R\$ 1,54	R\$ 1,87	R\$ 190,74
6.2.6	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	102,00	R\$ 0,32	-	-	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,39	R\$ 39,78
6.2.7 *	COT 010_SGDA	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO 1190/1530/2050 M³/H	UN	1,00	R\$ 9.086,00	R\$ 877,00	R\$ 3.277,00	R\$ 4.413,33	R\$ 3.277,00	R\$ 3.277,00	R\$ 3.736,43	R\$ 3.736,43
6.2.8	COT 012_SGDA	Próprio	GRELHA EM ALUMÍNIO COM MONTAGEM TRASEIRA 625x325MM	UN	2,00	R\$ 875,39	R\$ 425,00	R\$ 397,00	R\$ 565,80	R\$ 425,00	R\$ 425,00	R\$ 518,41	R\$ 1.036,82
6.2.9	COT 013_SGDA	Próprio	GRELHA EM ALUMÍNIO COM MONTAGEM TRASEIRA 525x225MM	UN	2,00	R\$ 607,90	R\$ 415,30	R\$ 223,30	R\$ 415,50	R\$ 415,30	R\$ 415,30	R\$ 506,58	R\$ 1.013,16
6.2.10	COT 007_SGDA	Próprio	TELA MOEDA 0,35M X 0,25M	UN	1,00	R\$ 48,28	R\$ 52,90	R\$ 78,79	R\$ 59,99	R\$ 52,90	R\$ 52,90	R\$ 64,52	R\$ 64,52
6.2.11 *	COT 006_SGDA	Próprio	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE EXAUSTÃO (VENTILADORES, DUTOS, SUPORTES, INSTALAÇÃO ELÉTRICA, GRELHAS E DEMAIS ITENS PARA A PERFEITA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO)	UN	1,00	R\$ 23.277,97	R\$ 31.200,00	R\$ 18.450,00	R\$ 24.309,32	R\$ 23.277,97	R\$ 23.277,97	R\$ 23.277,97	R\$ 23.277,97
6.3	AUTOMAÇÃO												R\$ 36.012,20
6.3.1 *	COT 015_SGDA	Próprio	CONTROLADORA DE AUTOMAÇÃO. REF.: DELTA CONTROLS DAC-1146	UN	1,00	R\$ 7.489,74	R\$ 4.300,00	-	R\$ 5.894,87	R\$ 5.894,87	R\$ 5.894,87	R\$ 6.721,33	R\$ 6.721,33
6.3.2 *	COT 016_SGDA	Próprio	CONTROLADORA DE AUTOMAÇÃO. REF.: DELTA CONTROLS DAC-1600	UN	1,00	R\$ 5.349,17	R\$ 3.900,00	-	R\$ 4.624,59	R\$ 4.624,59	R\$ 4.624,59	R\$ 5.272,95	R\$ 5.272,95
6.3.3	COT 017_SGDA	Próprio	RELÉ DE ESTADO SÓLIDO. REF.: LOTI AC I/O RL 1B-24V	UN	2,00	R\$ 123,66	R\$ 289,85	R\$ 76,58	R\$ 163,36	R\$ 123,66	R\$ 123,66	R\$ 150,84	R\$ 301,68
6.3.4	COT 018_SGDA	Próprio	BORNE TIPO SAK 1,5 MM	UN	18,00	R\$ 7,43	R\$ 8,99	R\$ 4,99	R\$ 7,14	R\$ 7,43	R\$ 7,14	R\$ 8,70	R\$ 156,60
6.3.5 *	COT 019_SGDA	Próprio	SENSOR DE TEMPERATURA/UMIDADE COM DISPLAY AMBIENTE. REF.: DELTA CONTROLS DNS-H24LB	UN	1,00	R\$ 1.033,01	R\$ 420,00	-	R\$ 726,51	R\$ 726,51	R\$ 726,51	R\$ 828,36	R\$ 828,36
6.3.6 *	COT 020_SGDA	Próprio	SENSOR DE TEMPERATURA DE RETORNO. REF.: DWYER TE-WND-B	UN	1,00	R\$ 455,40	R\$ 410,00	-	R\$ 432,70	R\$ 432,70	R\$ 432,70	R\$ 493,36	R\$ 493,36
6.3.7 *	COT 021_SGDA	Próprio	SENSOR DE TEMPERATURA DE TUBULAÇÃO. REF.: MAMAC SYSTEMS TE-703-B-7-A	UN	2,00	R\$ 539,00	R\$ 369,00	-	R\$ 454,00	R\$ 454,00	R\$ 454,00	R\$ 517,65	R\$ 1.035,30
6.3.8 *	COT 023_SGDA	Próprio	SENSOR DE FLUXO. REF.: DWYER ADPS-04-2-N	UN	2,00	R\$ 544,86	R\$ 349,62	R\$ 699,37	R\$ 531,28	R\$ 544,86	R\$ 531,28	R\$ 605,76	R\$ 1.211,52
6.3.9 *	COT 022_SGDA	Próprio	SENSOR DE TEMPERATURA DE DUTOS. REF.: MAMAC SYSTEMS TE-702-A-7-B	UN	1,00	R\$ 765,26	R\$ 652,10	-	R\$ 708,68	R\$ 708,68	R\$ 708,68	R\$ 808,03	R\$ 808,03
6.3.10	COT 024_SGDA	Próprio	TRANSFORMADOR 220V-24V 80 VA	UN	1,00	R\$ 260,25	R\$ 245,60	R\$ 236,00	R\$ 247,28	R\$ 245,60	R\$ 245,60	R\$ 299,58	R\$ 299,58
6.3.11	00000944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	171,00	R\$ 4,64	-	-	R\$ 4,64	R\$ 4,64	R\$ 4,64	R\$ 5,65	R\$ 966,15

6.3.12	00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	57,00	R\$ 13,72	-	-	R\$ 13,72	R\$ 13,72	R\$ 13,72	R\$ 16,73	R\$ 953,61
6.3.13	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 458,93	-	-	R\$ 458,93	R\$ 458,93	R\$ 458,93	R\$ 559,80	R\$ 559,80
6.3.14 *	COT 026_SGDA	Próprio	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO (SENSORES, VÁLVULAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DEMAIS ITENS PARA A PERFEITA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS)	UN	1,00	R\$ 19.011,78	R\$ 17.100,00	R\$ 13.100,00	R\$ 16.403,93	R\$ 17.100,00	R\$ 16.403,93	R\$ 16.403,93	R\$ 16.403,93
7	LIMPEZA FINAL E ENTREGA												R\$ 614,68
7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	127,00	R\$ 3,97	-	-	R\$ 3,97	R\$ 3,97	R\$ 3,97	R\$ 4,84	R\$ 614,68
Custo TotalR\$ 386.323,50													

OBSERVAÇÃO

- Com base no art. 7º, caput, do AMD nº 57/2023, o valor, em **AMARELO**, representa o menor valor observado entre a média e a mediana dos preços unitários ofertados.
- Informa-se que no item 3.4.8, preço 3 (proposta Mineirão 1645707), foi acrescido o valor de mão de obra por um custo estimado, do SINAPI, de R\$ 4.858,24, em que se considera 16 dias de trabalho de um serralheiro (R\$ 30,02/h, cód.: 88315) e 5 dias de trabalho de um pintor (R\$ 31,74/h, cód.: 88310). Totalizando no valor de R\$ 15.906,15. Conforme sugerido pela Assessoria Técnica de Engenharia e Arquitetura, Despacho 1653920.

Fonte da Pesquisa

Item	Preço	Empresa	CNPJ	Contato	Data da proposta	SE
2.1	1	J&B MONTAGENS CORPORATIVAS	28.734.262/0001-07	(61) 9 9547- 22 82	25/03/2024	
	2	AURA COMERCIO E SERVICOS LTDA	43.412.823/0001-37	(62) 3920-3607	25/03/2024	
	3	ARQUIFLEX SOLUÇÕES INTELIGENTES	23.429.903/0007-83	(61) 3203-5405	26/03/2024	
3.4.5	1	RENOVAR MOVEIS PLANEJADOS	23.814.913./0001-47	(61)98214-2852	05/04/2024	
	2	MD DESIGN E MARCENARIA	36.581.906/0001-94	(61) 98193-2741	26/03/2024	
	3	BELLA COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE MOVEIS PLANEJADOS LTDA	39.929.152/0001-09	61 34853243	25/03/2024	
3.4.6	1	AGS SANTOS SERRALHERIA LTDA	10.471.334/0001-05	(61) 3465-4066	26/03/2024	16450
	2	INOVACOES EGBM LTDA	38.118.370/0001-09	61 9278-1488	15/04/2024	
3.4.7	1	J&B MONTAGENS CORPORATIVAS	28.734.262/0001-07	(61) 9 9547- 2282	25/03/2024	
	2	AURA COMERCIO E SERVICOS LTDA	43.412.823/0001-37	(62) 3920-3607	25/03/2024	
	3	ARQUIFLEX SOLUÇÕES INTELIGENTES	23.429.903/0007-83	(61) 3203-5405	26/03/2024	
3.4.8	1	SERRALHERIA METAL GOMES	00.760.620/0001-29	(61) 99547-2282	10/04/2024	
	2	2M EMPREENDIMENTOS METALURGIA & CONSTRUÇÕES	33.756.811/0001-76	(61) 992742042	12/04/2024	
	3	Mineirão Produtos Metalúrgicos	38.071.544/0001-17	3358-5411	26/04/2024	16450
6.1.11	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	16450
6.1.12	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	16450
6.1.13	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	16450
	3	RSA SENSORES , CONTROLES, VÁLVULAS , ATUADORES E EQUIPAMENTOS LTDA	15.199.974/0001-13	(11) 979936574	15/07/2024	16900
6.1.16	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	16450
	3	NOVA EXAUSTORES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	08.022.764/0001-90	(11) 2943-4499	15/07/2024	16900
6.1.17	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	16450
	3	EQS ENGENHARIA S.A	80.464.753/0001-97	(48) 3281-8333	07/08/2024	17790
6.2.7	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	16450
	3	PRINCE VENTILADORES	58.351.438/0001-02	(11) 2966-4433	16/07/2024	16900
6.2.8	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	16450
	3	NOVA EXAUSTORES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	08.022.764/0001-90	(11) 2943-4499	16/07/2024	16900
6.2.9	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	16450
	3	NOVA EXAUSTORES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	08.022.764/0001-90	(11) 2943-4499	16/07/2024	16900
6.2.10	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	16450
	3	OLIST SP	18.552.346/0001-68	-	17/07/2024	16900
6.2.11	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	16450
	3	EQS ENGENHARIA S.A	80.464.753/0001-97	(48) 3281-8333	07/08/2024	17790

6.3.1	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	
6.3.2	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	
6.3.3	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	
	3	AREA ELÉTRICA	21.520.050/0001-70	0800 264 4022	18/07/2024	
6.3.4	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	
	3	PJNEBLINA	57.158.057/0001-30	(11) 3649.9800	18/07/2024	
6.3.5	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	
6.3.6	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	
6.3.7	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	
6.3.8	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	
	3	RSA SENSORES , CONTROLES, VALVULAS , ATUADORES E EQUIPAMENTOS LTDA	15.199.974/0001-13	(11) 979936574	18/07/2024	
6.3.9	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	
6.3.10	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	
	3	RPS - REFRIGERACAO PRODUTOS & SERVICOS	23.990.263/0001-90	(16) 33424466	18/07/2024	
6.3.11	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	
6.3.12	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	
6.3.14	1	ORION TELECOMUNICAÇÕES, ENGENHARIA S/A	01.011.976/0001-22	(61) 3314-1099	23/04/2024	16450
	2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	29/04/2024	
	3	EQS ENGENHARIA S.A	80.464.753/0001-97	(48) 3281-8333	07/08/2024	

GUILHERME MENEZES RAMOS

Analista Legislativo



Documento assinado eletronicamente por **GUILHERME MENEZES RAMOS - Matr. 23766, Analista Legislativo**, em 12/08/2024, às 18:02, conforme Art. 22, do Ato do Vice-Presidente nº 08, de 2019, publicado no Diário da Câmara Legislativa do Distrito Federal nº 214, de 14 de outubro de 2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.cl.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
Código Verificador: **1780637** Código CRC: **DDC818DB**.

Praça Municipal, Quadra 2, Lote 5, 4º Andar, Sala 4.7– CEP 70094-902– Brasília-DF– Telefone: (61)3348-8576
www.cl.df.gov.br – nuinp@cl.df.gov.br