



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ENG. GESTÃO PREDIAL E MANUT. DE EQUIPAMENTOS
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS
CLIMATIZAÇÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Nº. BMS	03	Mês	Jan a Out/2025
Período:	01/01/2025 a 31/10/2025		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	10/10/2024
Contrato Nº:	CF021/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	430 DIAS	Prazo de vigência:	795 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	26/01/2026

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: WPS ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	CUSTO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FÍSICO				FINANCEIRO		
						Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				18.109,41					4.734,45	8.006,66	12.741,11
1.1	APROVAÇÕES LEGAIS DOS PROJETOS EXECUTIVOS E CONCESSÃO DE ALVARÁ	UND	1,00	363,67	363,67	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,00	405,25	810,50	0,00	2,00	2,00	100,00%	0,00	810,50	810,50
1.3	ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO PROJETO	UND	2,00	209,43	418,86	1,00		1,00	50,00%	209,43	0,00	209,43
1.4	ELABORAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC)	UND	1,00	2.145,88	2.145,88	1,00		1,00	100,00%	2.145,88	0,00	2.145,88
1.5	ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE (PCMAT)	UND	1,00	2.379,14	2.379,14	1,00		1,00	100,00%	2.379,14	0,00	2.379,14
1.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO, DE 2,30x3,00, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, COM MOBILIÁRIO E PONTOS DE FORÇA/ILUMINAÇÃO/TOMADAS	MÊS	6,00	799,20	4.795,20	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
1.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALMOXARIFADO, DE 2,30x6,00, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, COM MOBILIÁRIO E PONTOS DE ILUMINAÇÃO	MÊS	6,00	1.199,36	7.196,16	0,00	6,00	6,00	100,00%	0,00	7.196,16	7.196,16
2	Administração Local - Pessoal Indireto, Despesas com Equipe e Despesas Administrativas				109.829,51					18.793,20	42.848,39	61.641,59
2.1	Administração Local de Obra	MÊS	6,00	6.726,13	40.356,78	2,00	4,00	6,00	100,00%	13.452,26	26.904,52	40.356,78
2.2	Encarregado Geral de Obra com Encargos Complementares	MÊS	6,00	3.033,97	18.203,82	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.3	Encargos Complementares Sob. a Mão de Obra Horista (Alimentação, Transporte, Exames, Seguros, Ferramentas, EPI's e Cursos de Capacitação)	H	5.305,01	8,77	46.524,90	480,00	1.560,00	2.040,00	38,45%	4.209,60	13.681,20	17.890,80
2.4	Encargos Complementares Sob. a Mão de Obra Mensalista (Exames, Seguros, Ferramentas, EPI's e Cursos de Capacitação)	MÊS	4,92	689,84	3.394,01	1,64	3,28	4,92	100,00%	1.131,34	2.262,67	3.394,01
2.5	Montagem e Desmontagem de Andaimos tipo Torre	M	90,00	15,00	1.350,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ENG. GESTÃO PREDIAL E MANUT. DE EQUIPAMENTOS
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS
CLIMATIZAÇÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Nº. BMS	03	Mês	Jan a Out/2025
Período:	01/01/2025 a 31/10/2025		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	10/10/2024
Contrato Nº:	CF021/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	430 DIAS	Prazo de vigência:	795 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	26/01/2026

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CONTRATADA: WPS ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	CUSTO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FÍSICO				FINANCEIRO		
						Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
3	Equipamentos Eletromecânicos				500.695,95					0,00	334.861,85	334.861,85
3.1	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Hi-Wall - RPK0,8HNBUSQIZ - de 0,8 HP (7.500 BTU/h) - 6 velocidades, fabricação Hitachi	UND	6,00	3.304,89	19.829,34	0,00	3,00	3,00	50,00%	0,00	9.914,67	9.914,67
3.2	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Hi-Wall - RPK1,3HNBUSQIZ - de 1,3 HP (12.300 BTU/h) - 6 velocidades, fabricação Hitachi	UND	1,00	3.768,25	3.768,25	0,00	0,50	0,50	50,00%	0,00	1.884,13	1.884,13
3.3	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - RCI1,5FSKDN1QIZ - tpo Cassete 4 vias de 1,5 HP (13.600 BTU/h, fabricação Hitachi	UND	3,00	6.151,79	18.455,37	0,00	1,50	1,50	50,00%	0,00	9.227,69	9.227,69
3.4	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - RCI2,5FSKDN1QIZ - tpo Cassete 4 vias de 2,5 HP (24.230 BTU/h), fabricação Hitachi	UND	3,00	6.322,92	18.968,76	0,00	1,50	1,50	50,00%	0,00	9.484,38	9.484,38
3.5	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - RCI3,0FSKDN1QIZ - tipo Cassete 4 vias de 3,0 HP (27.000 BTU/h), fabricação Hitachi	UND	5,00	6.418,60	32.093,00	0,00	2,50	2,50	50,00%	0,00	16.046,50	16.046,50
3.6	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - RCI4,0FSKDN1QIZ - tipo Cassete 4 vias de 4,0 HP (38.000 BTU/h), fabricação Hitachi	UND	6,00	6.585,34	39.512,04	0,00	3,00	3,00	50,00%	0,00	19.756,02	19.756,02
3.7	Fornecimento e Instalação de Unidade Condensadora VRV - 122,0kW (Resfriamento) 140,0kW (Aquecimento) - Modelo 2 X RAS140HNCELW + 1X RAS180HNCELW, 46 HPS - Fabricação Hitachi	UND	1,00	183.036,56	183.036,56	0,00	0,50	0,50	50,00%	0,00	91.518,28	91.518,28
3.8	Fornecimento e Instalação de Conjunto Modular linha Splitão Inverter - 20TR - Mod. RVT200CXP/RTC200CNK + 3xRAS140HNCELW, fabricação Hitachi ou Eq. Técnico	UND	2,00	88.515,09	177.030,18	0,00	2,00	2,00	100,00%	0,00	177.030,18	177.030,18
3.9	Fornecimento e Instalação de Ventilador Centrífugo Limit-Load, Q=3.256m³/h, h=35mmCA, Mod. CLD-280, fabricação Projelmec ou Eq. Técnico, Inclusive Isolamento Acústico do Gabinete	UND	1,00	8.002,45	8.002,45	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ENG. GESTÃO PREDIAL E MANUT. DE EQUIPAMENTOS
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS
CLIMATIZAÇÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Nº. BMS	03	Mês	Jan a Out/2025
Período:	01/01/2025 a 31/10/2025		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	10/10/2024
Contrato Nº:	CF021/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	430 DIAS	Prazo de vigência:	795 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	26/01/2026

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CONTRATADA: WPS ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	CUSTO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FÍSICO				FINANCEIRO		
						Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
4	Rede Frigorífica, Válvulas e Acessórios				144.099,33					8.222,40	82.824,24	91.046,64
4.1	Fornecimento e instalação tubulação de Cobre Rígido e Conexões, Diâmetro 1/4", #1/16", com Isolamento em Borracha Elastomérica	M	28,00	32,45	908,60	0,00	19,00	19,00	67,86%	0,00	616,55	616,55
4.2	Fornecimento e instalação tubulação de Cobre Rígido e Conexões, Diâmetro 3/8", #1/16", com Isolamento em Borracha Elastomérica	M	80,00	61,28	4.902,40	0,00	77,00	77,00	96,25%	0,00	4.718,56	4.718,56
4.3	Fornecimento e instalação tubulação de Cobre Rígido e Conexões, Diâmetro 1/2", #1/16", com Isolamento em Borracha Elastomérica	M	34,00	79,78	2.712,52	0,00	32,00	32,00	94,12%	0,00	2.552,96	2.552,96
4.4	Fornecimento e instalação tubulação de Cobre Rígido e Conexões, Diâmetro 5/8", #1/16", com Isolamento em Borracha Elastomérica	M	82,00	106,37	8.722,34	0,00	80,00	80,00	97,56%	0,00	8.509,60	8.509,60
4.5	Fornecimento e instalação tubulação de Cobre Rígido e Conexões, Diâmetro 3/4", #1/16", com Isolamento em Borracha Elastomérica	M	105,00	123,73	12.991,65	20,00	70,00	90,00	85,71%	2.474,60	8.661,10	11.135,70
4.6	Fornecimento e instalação tubulação de Cobre Rígido e Conexões, Diâmetro 7/8", #1/16", com Isolamento em Borracha Elastomérica	M	22,00	166,99	3.673,78	0,00	20,00	20,00	90,91%	0,00	3.339,80	3.339,80
4.7	Fornecimento e instalação tubulação de Cobre Rígido e Conexões, Diâmetro 1 1/8", #1/16", com Isolamento em Borracha Elastomérica	M	22,00	215,70	4.745,40	0,00	20,00	20,00	90,91%	0,00	4.314,00	4.314,00
4.8	Fornecimento e instalação tubulação de Cobre Rígido e Conexões, Diâmetro 1 3/8", #1/16", com Isolamento em Borracha Elastomérica	M	63,00	287,39	18.105,57	20,00	40,00	60,00	95,24%	5.747,80	11.495,60	17.243,40
4.9	Fornecimento e instalação tubulação de Cobre Rígido e Conexões, Diâmetro 1 5/8", #1/16", com Isolamento em Borracha Elastomérica	M	28,00	338,23	9.470,44	0,00	26,00	26,00	92,86%	0,00	8.793,98	8.793,98
4.10	Fornecimento e instalação de Manta de Alumínio Liso para Rechapamento e Cintas Metálicas	M²	3,00	38,50	115,50	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.11	Fornecimento e instalação de Fluido Refrigerante R410 Botija com 11,3 kg	Botija	5,00	785,79	3.928,95	0,00	3,00	3,00	60,00%	0,00	2.357,37	2.357,37
4.12	Fornecimento e instalação de Válvula de Serviço, diâmetro 1/4", GBC Danfoss ou equivalente.	UND	10,00	154,55	1.545,50	0,00	10,00	10,00	100,00%	0,00	1.545,50	1.545,50
4.13	Fornecimento e instalação de Válvula de Serviço, diâmetro 3/8", GBC Danfoss ou equivalente.	UND	13,00	175,05	2.275,65	0,00	13,00	13,00	100,00%	0,00	2.275,65	2.275,65
4.14	Fornecimento e instalação de Válvula de Serviço, diâmetro 1/2", GBC Danfoss ou equivalente	UND	10,00	181,20	1.812,00	0,00	10,00	10,00	100,00%	0,00	1.812,00	1.812,00
4.15	Fornecimento e instalação de Válvula de Serviço, diâmetro 5/8", GBC Danfoss ou equivalente	UND	13,00	235,54	3.062,02	0,00	13,00	13,00	100,00%	0,00	3.062,02	3.062,02
4.16	Fornecimento e instalação de Válvula de Serviço, diâmetro 3/4", GBC Danfoss ou equivalente	UND	2,00	260,14	520,28	0,00	2,00	2,00	100,00%	0,00	520,28	520,28



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ENG. GESTÃO PREDIAL E MANUT. DE EQUIPAMENTOS
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS
CLIMATIZAÇÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Nº. BMS	03	Mês	Jan a Out/2025
Período:	01/01/2025 a 31/10/2025		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	10/10/2024
Contrato Nº:	CF021/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	430 DIAS	Prazo de vigência:	795 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	26/01/2026

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CONTRATADA: WPS ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	CUSTO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FÍSICO				FINANCEIRO		
						Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
4.17	Fornecimento e instalação de Válvula de Serviço, diâmetro 1'3/8", GBC Danfoss ou equivalente	UND	2,00	360,24	720,48	0,00	2,00	2,00	100,00%	0,00	720,48	720,48
4.18	Fornecimento e instalação Kit REFNET de derivação Modelo CMY-Y300VBK3, fabricação Mitsubishi	UND	2,00	855,80	1.711,60	0,00	2,00	2,00	100,00%	0,00	1.711,60	1.711,60
4.19	Fornecimento e instalação Kit REFNET de derivação Modelo CMY-Y200VBK2, fabricação Mitsubishi	UND	4,00	741,66	2.966,64	0,00	4,00	4,00	100,00%	0,00	2.966,64	2.966,64
4.20	Fornecimento e instalação Kit REFNET de derivação Modelo CMY-Y202S-G2, fabricação Mitsubishi	UND	5,00	653,83	3.269,15	0,00	5,00	5,00	100,00%	0,00	3.269,15	3.269,15
4.21	Fornecimento e instalação Kit REFNET de derivação Modelo CMY-Y102LS-G2, fabricação Mitsubishi	UND	8,00	571,82	4.574,56	0,00	8,00	8,00	100,00%	0,00	4.574,56	4.574,56
4.22	Fornecimento e instalação Kit REFNET de derivação Modelo CMY-Y102SS-G2, fabricação Mitsubishi	UND	6,00	534,22	3.205,32	0,00	6,00	6,00	100,00%	0,00	3.205,32	3.205,32
4.23	Fornecimento e Instalação de Controlador Central com Fio, Modelo AE-200E, incluindo interface IHM e Kit Adaptador	UND	1,00	33.746,82	33.746,82	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.24	Fornecimento e instalação de Controlador Remoto com Fio Modelo PAR-21MAA, fabricação Mitsubishi	UND	16,00	900,76	14.412,16	0,00	2,00	2,00	12,50%	0,00	1.801,52	1.801,52
5	Acessórios de Difusão, Controle de Vazão e Distribuição de Ar				32.308,27					0,00	0,00	0,00
5.1	Fornecimento e Instalação de Grelha de Insuflamento, Dupla Deflexão com Registro, Modelo VAT-DG, Dimensões 225x125mm	UND	7,00	251,15	1.758,05	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.2	Fornecimento e Instalação de Grelha de Insuflamento, Dupla Deflexão com Registro, Modelo VAT-DG, Dimensões 225x165mm	UND	5,00	266,21	1.331,05	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.3	Fornecimento e Instalação de Grelha de Insuflamento, Dupla Deflexão com Registro, Modelo VAT-DG, Dimensões 425x165mm	UND	5,00	370,36	1.851,80	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.4	Fornecimento e Instalação de Veneziana de Ar Externo com Tela Metálica, Modelo AWG, Dimensões 1110x1110mm	UND	2,00	1.732,52	3.465,04	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.5	Fornecimento e Instalação de Damper de Regulagem, Ajuste Manual, Modelo RG-B, Dimensões 1110x1110mm	UND	1,00	2.063,34	2.063,34	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.6	Fornecimento e Instalação de Ramal de Duto Semi Flexível (2m) com Registro, Diâmetro 80mm	UND	7,00	113,78	796,46	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.7	Fornecimento e Instalação de Duto em Aço Galvanizado 22 GSG para Ar Externo, Incluindo Acessórios de Fabricação	M²	89,50	184,42	16.505,59	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.8	Fornecimento e Instalação de Duto em Aço Galvanizado 22 GSG para Ar Condicionado, Incluindo Acessórios de Fabricação	M²	18,50	245,24	4.536,94	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ENG. GESTÃO PREDIAL E MANUT. DE EQUIPAMENTOS
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS
CLIMATIZAÇÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Nº. BMS	03	Mês	Jan a Out/2025
Período:	01/01/2025 a 31/10/2025		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	10/10/2024
Contrato Nº:	CF021/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	430 DIAS	Prazo de vigência:	795 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	26/01/2026

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: WPS ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	CUSTO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FÍSICO				FINANCEIRO		
						Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
6	Instalações Elétricas - Circuitos Alimentadores/Terminais, de Sinal/Comunicação e Condutos de Proteção				52.691,63					10.076,32	14.300,23	24.376,56
6.1	QFAC - FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7.018,49	7.018,49	0,00	1,00	1,00	100,00%	0,00	7.018,49	7.018,49
6.2	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR DE 140 ATE 200A - INSTALAÇÃO NO QGBT-380	UND	1,00	1.269,58	1.269,58	0,00	1,00	1,00	100,00%	0,00	1.269,58	1.269,58
6.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO - NBR5598 - DN 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	225,00	51,46	11.578,50	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
6.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO - NBR5598 - DN 1", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	60,55	726,60	0,00	12,00	12,00	100,00%	0,00	726,60	726,60
6.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO - NBR5598 - DN 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	102,14	3.677,04	0,00	7,17	7,17	19,92%	0,00	732,34	732,34
6.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO - NBR5598 - DN 2", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	137,51	1.237,59	0,00	9,00	9,00	100,00%	0,00	1.237,59	1.237,59
6.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	20,25	405,00	16,14	2,00	18,14	90,70%	326,84	40,50	367,34
6.8	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U" COM TAMPAS 50 mm x 50 mm, INSTALADA EM LAJE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	79,00	70,71	5.586,09	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, NÃO HALOGENADO, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	140,00	72,68	10.175,20	118,56	15,28	133,84	95,60%	8.616,94	1.110,55	9.727,49
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, NÃO HALOGENADO, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,00	38,21	1.337,35	29,64	3,82	33,46	95,60%	1.132,54	145,96	1.278,51
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, NÃO HALOGENADO, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,00	12,31	923,25	0,00	75,00	75,00	100,00%	0,00	923,25	923,25
6.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,00	10,38	290,64	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
6.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,00	7,49	262,15	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ENG. GESTÃO PREDIAL E MANUT. DE EQUIPAMENTOS
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS
CLIMATIZAÇÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Nº. BMS	03	Mês	Jan a Out/2025
Período:	01/01/2025 a 31/10/2025		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	10/10/2024
Contrato Nº:	CF021/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	430 DIAS	Prazo de vigência:	795 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	26/01/2026

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: WPS ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	CUSTO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FÍSICO				FINANCEIRO		
						Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
6.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	870,00	5,44	4.732,80	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
6.15	Fornecimento e Instalação de Caixa de Passagem em Aço Galvanizado com Tampa, Dimensões 30x30x10cm	UND	1,00	140,07	140,07	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
6.16	Fornecimento e Instalação de Caixa de Passagem em Polipropileno com Tampa, Dimensões 41x35x44cm	M	2,00	161,92	323,84	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
6.17	Fornecimento e Instalação de Sealtubo/Eletroduto Flexível em Aço Galvanizado/Estanho, Revestimento em PVC, Diâmetro 3/4"	M	26,00	30,64	796,64	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
6.18	Fornecimento e Instalação de Sealtubo/Eletroduto Flexível em Aço Galvanizado/Estanho, Revestimento em PVC, Diâmetro 1"	M	5,00	37,02	185,10	0,00	5,00	5,00	100,00%	0,00	185,10	185,10
6.19	Fornecimento e Instalação de Cabo de Cobre, Isolação PVC, 2 x #1.0mm², Shieldado, 750 V	M	235,00	8,62	2.025,70	0,00	105,60	105,60	44,94%	0,00	910,27	910,27



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ENG. GESTÃO PREDIAL E MANUT. DE EQUIPAMENTOS
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS
CLIMATIZAÇÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Nº. BMS	03	Mês	Jan a Out/2025
Período:	01/01/2025 a 31/10/2025		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	10/10/2024
Contrato Nº:	CF021/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	430 DIAS	Prazo de vigência:	795 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	26/01/2026

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CONTRATADA: WPS ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	CUSTO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FÍSICO				FINANCEIRO		
						Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
7	Serviços Complementares à Entrega da Instalação Eletromecânica				29.078,99					0,00	8.872,41	8.872,41
7.1	Testes de Estanqueidade dos Circuitos Frigoríficos	UND	1,00	3.701,03	3.701,03	0,00	0,50	0,50	50,00%	0,00	1.850,52	1.850,52
7.2	Execução de Vácuo dos Circuitos Frigoríficos	UND	1,00	4.017,62	4.017,62	0,00	0,50	0,50	50,00%	0,00	2.008,81	2.008,81
7.3	Start-Up do Sistema com Supervisão Técnica do Fabricante dos Equipamentos	Hora	75,00	130,77	9.807,75	0,00	37,50	37,50	50,00%	0,00	4.903,88	4.903,88
7.4	Elaboração de Projeto "As-Built"	UND	1,00	5.439,96	5.439,96	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
7.5	Fornecimento e Instalação de Caixa de Passagem para Hi-Wall em Polietileno, Dimensões 389x170mm	UND	7,00	40,13	280,91	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
7.6	CONJUNTO DE SUPORTAÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS LINHA CASSETE E CAIXAS DE VENTILAÇÃO	UND	13,00	9,10	118,30	0,00	12,00	12,00	92,31%	0,00	109,20	109,20
7.7	SUPORTE PARA DUTOS E INFRAESTRUTURA ELETROMECÂNICA, NOMENCLATURA "S1" - EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 1/4", CHUMBADORES, PORCAS, ARRUELAS E ABRAÇADEIRAS TIPO CUNHA.	UND	112,00	40,56	4.542,72	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
7.8	SUPORTE PARA DUTOS E INFRAESTRUTURA ELETROMECÂNICA, NOMENCLATURA "S2" - EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, CHUMBADORES, SUPORTE VERTIVAL PARA PERFILADO, PORCAS, ARRUELAS E ABRAÇADEIRAS TIPO CUNHA.	UND	10,00	59,25	592,50	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
7.9	Fornecimento e Instalação de Calço de Neoprene, 100x100x25mm	UND	20,00	28,91	578,20	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
8	Manutenção Preventiva				32.355,36					0,00	0,00	0,00
8.1	Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva Mensal, pelo período de 12 meses contados da entrega e aceitação do sistema, com garantia de equipamentos, insumos e componentes auxiliares.	Mês	12,00	2.696,28	32.355,36	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ENG. GESTÃO PREDIAL E MANUT. DE EQUIPAMENTOS
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS
CLIMATIZAÇÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Nº. BMS	03	Mês	Jan a Out/2025
Período:	01/01/2025 a 31/10/2025		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	10/10/2024
Contrato Nº:	CF021/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	430 DIAS	Prazo de vigência:	795 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	26/01/2026

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: WPS ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	CUSTO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FÍSICO				FINANCEIRO		
						Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
9	Obras Civas				20.831,55					3.070,54	2.715,15	5.785,69
9.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO DE ASSENTAMENTO DAS UNIDADES CONDENSADORAS EM CONCRETO ARMADO E BLOQUETES DE SUSTENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	34,17	149,25	5.099,87	1,58		1,58	4,62%	235,81	0,00	235,81
9.2	ARMAÇÃO DO PAVIMENTO DE ASSENTAMENTO DAS UNIDADES CONDENSADORAS EM CONCRETO ARMADO E BLOQUETES DE SUSTENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	214,20	14,17	3.035,21	95,97		95,97	44,80%	1.359,89	0,00	1.359,89
9.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 - PREPARO MECÂNICO - PAVIMENTO DE ASSENTAMENTO DAS UNIDADES CONDENSADORAS EM CONCRETO ARMADO E BLOQUETES DE SUSTENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA	M3	5,10	526,70	2.686,17	2,16		2,16	42,35%	1.137,67	0,00	1.137,67
9.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - ENCAMINHAMENTO SUBTERRÂNEO DOS ALIMENTADORES DO QFAC	M3	0,80	134,93	107,94	0,32		0,32	40,00%	43,18	0,00	43,18
9.5	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA ENCAMINHAMENTO SUBTERRÂNEO DOS ALIMENTADORES DO QFAC, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	4,80	78,13	375,02	0,95		0,95	19,79%	74,22	0,00	74,22
9.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	4,80	28,27	135,70	0,95		0,95	19,79%	26,86	0,00	26,86
9.7	REPLANTIO DE FORRAÇÃO, NAS ÁREAS PERMEÁVEIS AFETADAS PELOS SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO (TRECHO DE ENCAMINHAMENTO DE ELETRODUTO EM PEAD)	M²	2,50	76,33	190,83	2,50		2,50	100,00%	190,83	0,00	190,83
9.8	FURAÇÃO/ABERTURA EM ALVENARIA	M²	0,50	17,37	8,69	0,12		0,12	24,00%	2,08	0,00	2,08
9.9	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE FOLHA DE VIDRO DE ESQUADRIA, DE DIMENSÕES 1,10x1,10m	UN	2,00	46,09	92,18	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
9.10	Fornecimento e Instalação de Tubulação de Dreno em PVC Branco e Conexões/Acessórios, Diâmetro 3/4" (Rede de Drenagem de Condensado)	Metro	65,00	31,38	2.039,70	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
9.11	Fornecimento e Instalação de Tubulação de Dreno em PVC Branco e Conexões/Acessórios, Diâmetro 1" (Rede de Drenagem de Condensado)	Metro	55,00	38,32	2.107,60	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ENG. GESTÃO PREDIAL E MANUT. DE EQUIPAMENTOS
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS
CLIMATIZAÇÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Nº. BMS	03	Mês	Jan a Out/2025
Período:	01/01/2025 a 31/10/2025		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	10/10/2024
Contrato Nº:	CF021/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	430 DIAS	Prazo de vigência:	795 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	26/01/2026

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: WPS ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	CUSTO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FÍSICO				FINANCEIRO		
						Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
9.12	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FORRO FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	629,22	0,97	610,34	0,00	375,00	375,00	59,60%	0,00	363,75	363,75
9.13	DESINSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE FAN-COIL'S CENTRAIS, INCLUINDO CAVALETES HIDRÁULICOS	UN	4,00	634,95	2.539,80	0,00	2,00	2,00	50,00%	0,00	1.269,90	1.269,90
9.14	REMOÇÃO DE ENTULHOS E LIMPEZA FINAL DA OBRA (INCLUSIVE DURANTE A EXECUÇÃO).	CHP	175,00	10,30	1.802,50	0,00	105,00	105,00	60,00%	0,00	1.081,50	1.081,50
TOTAIS COM BDI DE 14,52% E 28,45%					940.000,00					44.896,91	494.428,93	539.325,85

VALOR TOTAL DESTA MEDIÇÃO (por extenso): QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS