



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	1 e 2	Mês	nov e dez/24
Período:	21/10/2024 a 31/12/2024		
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:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	17/08/2025

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
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>				<b>18.109,41</b>					<b>0,00</b>	<b>4.734,45</b>	<b>4.734,45</b>
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
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,00	405,25	810,50			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
1.3	ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO PROJETO	UND	2,00	209,43	418,86		<b>1,00</b>	1,00	50,00%	0,00	209,43	209,43
1.4	ELABORAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC)	UND	1,00	2.145,88	2.145,88		<b>1,00</b>	1,00	100,00%	0,00	2.145,88	2.145,88
1.5	ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE (PCMAT)	UND	1,00	2.379,14	2.379,14		<b>1,00</b>	1,00	100,00%	0,00	2.379,14	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
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>Administração Local - Pessoal Indireto, Despesas com Equipe e Despesas Administrativas</b>				<b>109.829,51</b>					<b>0,00</b>	<b>18.793,20</b>	<b>18.793,20</b>
2.1	Administração Local de Obra	MÊS	6,00	6.726,13	40.356,78		<b>2,00</b>	2,00	33,33%	0,00	13.452,26	13.452,26
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
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		<b>480,00</b>	480,00	9,05%	0,00	4.209,60	4.209,60
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		<b>1,64</b>	1,64	33,33%	0,00	1.131,34	1.131,34
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



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	1 e 2	Mês	nov e dez/24
Período:	21/10/2024 a 31/12/2024		
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:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	17/08/2025

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
3	<b>Equipamentos Eletromecânicos</b>				<b>500.695,95</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.1	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Hi-Wall - 7.500 BTU/h - Modelo PKFY-P20VFM-E, fabricação Mitsubishi	UND	6,00	3.304,89	19.829,34			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.2	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Hi-Wall - 12.300 BTU/h - Modelo PKFY-P32VLM-E, fabricação Mitsubishi	UND	1,00	3.768,25	3.768,25			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.3	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Cassete 04 Vias - 12.300 BTU/h - Modelo PLFY-P32VFM-E, fabricação Mitsubishi	UND	3,00	6.151,79	18.455,37			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.4	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Cassete 04 Vias - 24.200 BTU/h - Modelo PLFY-P63VBM-E, fabricação Mitsubishi	UND	3,00	6.322,92	18.968,76			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.5	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Cassete 04 Vias - 30.700 BTU/h - Modelo PLFY-P80VBM-E, fabricação Mitsubishi	UND	5,00	6.418,60	32.093,00			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.6	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Cassete 04 Vias - 38.200 BTU/h - Modelo PLFY-P100VEM-A, fabricação Mitsubishi	UND	6,00	6.585,34	39.512,04			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.7	Fornecimento e Instalação de Unidade Condensadora VRV - 124,0kW (Resfriamento) 140,0kW (Aquecimento) - Modelo PUHY-P1100YSKB-A1, fabricação Mitsubishi	UND	1,00	183.036,56	183.036,56			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.8	Fornecimento e Instalação de Conjunto Modular linha Splitão Inverter - 20TR - Mod. RVT200CXP/RTC200CNK + 2xRAP200F71V, fabricação Hitachi ou Eq. Técnico	UND	2,00	88.515,09	177.030,18			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
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



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	1 e 2	Mês	nov e dez/24
Período:	21/10/2024 a 31/12/2024		
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:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	17/08/2025

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
4	Rede Frigorífica, Válvulas e Acessórios				144.099,33					0,00	8.222,40	8.222,40
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	20,00	19,05%	0,00	2.474,60	2.474,60
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	20,00	31,75%	0,00	5.747,80	5.747,80
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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
4.11	Fornecimento e instalação de Fluido Refrigerante R410 Botija com 11,3 kg	Botija	5,00	785,79	3.928,95			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	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	1 e 2	Mês	nov e dez/24
Período:	21/10/2024 a 31/12/2024		
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:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	17/08/2025

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
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.18	Fornecimento e instalação Kit REFNET de derivação Modelo CMY-Y300VBK3, fabricação Mitsubishi	UND	2,00	855,80	1.711,60			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.19	Fornecimento e instalação Kit REFNET de derivação Modelo CMY-Y200VBK2, fabricação Mitsubishi	UND	4,00	741,66	2.966,64			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>5</b>	<b>Acessórios de Difusão, Controle de Vazão e Distribuição de Ar</b>				<b>32.308,27</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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
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
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
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
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
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
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
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



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	1 e 2	Mês	nov e dez/24
Período:	21/10/2024 a 31/12/2024		
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:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	17/08/2025

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					0,00	10.076,32	10.076,32
6.1	QFAC - FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7.018,49	7.018,49			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
6.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	20,25	405,00		16,14	16,14	80,70%	0,00	326,84	326,84
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
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	118,56	84,69%	0,00	8.616,94	8.616,94
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	29,64	84,69%	0,00	1.132,54	1.132,54
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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
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



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	1 e 2	Mês	nov e dez/24
Período:	21/10/2024 a 31/12/2024		
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:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	17/08/2025

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
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
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
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
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	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	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	1 e 2	Mês	nov e dez/24
Período:	21/10/2024 a 31/12/2024		
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:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	17/08/2025

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
<b>7</b>	<b>Serviços Complementares à Entrega da Instalação Eletromecânica</b>				<b>29.078,99</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
7.1	Testes de Estanqueidade dos Circuitos Frigoríficos	UND	1,00	3.701,03	3.701,03			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
7.2	Execução de Vácuo dos Circuitos Frigoríficos	UND	1,00	4.017,62	4.017,62			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
7.3	Start-Up do Sistema com Supervisão Técnica do Fabricante dos Equipamentos	Hora	75,00	130,77	9.807,75			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
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
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
7.6	CONJUNTO DE SUPORTAÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS LINHA CASSETE E CAIXAS DE VENTILAÇÃO	UND	13,00	9,10	118,30			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
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
7.8	SUPORTE PARA DUTOS E INFRAESTRUTURA ELETROMECÂNICA, NOMENCLATURA "S2" - EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, CHUMBADORES, SUPORTE VERTICAL 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
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
<b>8</b>	<b>Manutenção Preventiva</b>				<b>32.355,36</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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



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	1 e 2	Mês	nov e dez/24
Período:	21/10/2024 a 31/12/2024		
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:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	17/08/2025

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					0,00	3.070,54	3.070,54
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%	0,00	235,81	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%	0,00	1.359,89	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%	0,00	1.137,67	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%	0,00	43,18	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%	0,00	74,22	74,22
9.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	4,80	28,27	135,70		0,95	0,95	19,79%	0,00	26,86	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%	0,00	190,83	190,83
9.8	FURAÇÃO/ABERTURA EM ALVENARIA	M²	0,50	17,37	8,69		0,12	0,12	24,00%	0,00	2,08	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
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
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



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	1 e 2	Mês	nov e dez/24
Período:	21/10/2024 a 31/12/2024		
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:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	21/10/2024	Termino Prazo:	17/08/2025

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	0,00%	0,00	0,00	0,00
9.13	DESINSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE FAN-COIL'S CENTRAIS, INCLUINDO CAVALETES HIDRÁULICOS	UN	4,00	634,95	2.539,80			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
9.14	REMOÇÃO DE ENTULHOS E LIMPEZA FINAL DA OBRA (INCLUSIVE DURANTE A EXECUÇÃO).	CHP	175,00	10,30	1.802,50			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAIS COM BDI DE 14,52% E 28,45%</b>					<b>940.000,00</b>					<b>0,00</b>	<b>44.896,91</b>	<b>44.896,91</b>

VALOR TOTAL DESTA MEDIÇÃO (por extenso):

R\$ 2.346,53