



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 FÓRUM DE BOA VISTA

Nº. BMS	02	Mês	setembro-24
Período:	13/09/2024 a 12/10/2024		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	30/07/2024
Contrato Nº:	CF020/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	12/08/2024	Termino Prazo:	08/06/2025

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: JRE ENGENHARIA LTDA EPP

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO 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>20.228,83</b>					<b>2.479,03</b>	<b>1.339,73</b>	<b>3.818,76</b>
1.1	APROVAÇÕES LEGAIS DOS PROJETOS EXECUTIVOS E CONCESSÃO DE ALVARÁ	UND	1,00	406,23	406,23	406,23	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	352,42	452,68	905,36	2,00		2,00	100,00%	905,36	0,00	905,36
1.3	ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO PROJETO	UND	2,00	233,94	233,94	467,88	1,00		1,00	50,00%	233,94	0,00	233,94
1.4	ELABORAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC)	UND	1,00	2.397,02	2.397,02	2.397,02	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
1.5	ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE (PCMAT)	UND	1,00	2.657,58	2.657,58	2.657,58	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
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	695,00	892,73	5.356,38	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	1.043,00	1.339,73	8.038,38	1,00	<b>1,00</b>	2,00	33,33%	1.339,73	1.339,73	2.679,46
<b>2</b>	<b>Administração Local - Pessoal Indireto, Despesas com Equipe e Despesas Administrativas</b>					<b>82.921,59</b>					<b>5.783,90</b>	<b>6.097,50</b>	<b>11.881,39</b>
2.1	Administração Local de Obra	MÊS	6,00	1.745,57	2.242,18	13.453,08	1,00	<b>1,00</b>	2,00	33,33%	2.242,18	2.242,18	4.484,36
2.2	Encarregado Geral de Obra com Encargos Complementares	MÊS	6,00	1.809,19	2.323,90	13.943,40	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	5.167,60	7,63	9,80	50.642,51	304,00	<b>336,00</b>	640,00	12,38%	2.979,20	3.292,80	6.272,00
2.4	Encargos Complementares Sob. a Mão de Obra Mensalista (Exames, Seguros, Ferramentas, EPI's e Cursos de Capacitação)	MÊS	4,38	599,90	770,57	3.375,10	0,73	<b>0,73</b>	1,46	33,33%	562,52	562,52	1.125,03
2.5	Montagem e Desmontagem de Andaimos tipo Torre	M	90,00	13,04	16,75	1.507,50	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 FÓRUM DE BOA VISTA

Nº. BMS	02	Mês	setembro-24
Período:	13/09/2024 a 12/10/2024		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	30/07/2024
Contrato Nº:	CF020/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	12/08/2024	Termino Prazo:	08/06/2025

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: JRE ENGENHARIA LTDA EPP

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO 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>					315.527,32					0,00	0,00	0,00
3.1	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Hi-Wall - 7.500 BTU/h - Modelo PKFY-P20VFM-E, fabricação Mitsubishi	UND	6,00	3.204,99	3.691,67	22.150,02	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.2	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Hi-Wall - 9.600 BTU/h - Modelo PKFY-P25VLM-E, fabricação Mitsubishi	UND	6,00	3.394,32	3.908,49	23.450,94	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.3	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Hi-Wall - 12.300 BTU/h - Modelo PKFY-P32VLM-E, fabricação Mitsubishi	UND	2,00	3.655,41	4.209,26	8.418,52	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.4	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Cassete 04 Vias - 12.300 BTU/h - Modelo PLFY-P32VFM-E, fabricação Mitsubishi	UND	2,00	5.975,67	6.871,76	13.743,52	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.5	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Cassete 04 Vias - 24.200 BTU/h - Modelo PLFY-P63VBM-E, fabricação Mitsubishi	UND	1,00	6.139,49	7.062,91	7.062,91	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.6	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Cassete 04 Vias - 30.700 BTU/h - Modelo PLFY-P80VBM-E, fabricação Mitsubishi	UND	1,00	6.232,82	7.169,79	7.169,79	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.7	Fornecimento e Instalação de Evaporador VRV - Cassete 04 Vias - 47.780 BTU/h - Modelo PLFY-P125VBM-E, fabricação Mitsubishi	UND	7,00	6.643,32	7.643,45	53.504,15	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.8	Fornecimento e Instalação de Unidade Condensadora VRV - 38.200 BTU/h - Modelo PUMY-P100VHMB, fabricação Mitsubishi	UND	1,00	26.899,97	30.947,93	30.947,93	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.9	Fornecimento e Instalação de Unidade Condensadora VRV - 80,0kW (Resfriamento) 88,0kW (Aquecimento) - Modelo PUHY-P700YSKB-A1, fabricação Mitsubishi	UND	1,00	118.704,94	136.189,54	136.189,54	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.10	Fornecimento e Instalação de Ventilador Centrifugo Limit-Load, Q=841m³/h, h=35mmCA, Mod. CLD-200, fabricação Projelmec ou Eq. Técnico, Inclusive Isolamento Acústico do Gabinete	UND	1,00	4.564,62	5.265,86	5.265,86	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.11	Fornecimento e Instalação de Ventilador Centrifugo Limit-Load, Q=2.000m³/h, h=35mmCA, Mod. CLD-224, fabricação Projelmec ou Eq. Técnico, Inclusive Isolamento Acústico do Gabinete	UND	1,00	6.617,18	7.624,14	7.624,14	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 FÓRUM DE BOA VISTA

Nº. BMS	02	Mês	setembro-24
Período:	13/09/2024 a 12/10/2024		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	30/07/2024
Contrato Nº:	CF020/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	12/08/2024	Termino Prazo:	08/06/2025

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CONTRATADA: JRE ENGENHARIA LTDA EPP

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO 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					216.007,14					0,00	6.741,72	6.741,72
4.1	Fornecimento e instalação tubulação de Cobre Rígido e Conexões, Diâmetro 1/4", #1/16", com Isolamento em Borracha Elastomérica	M	37,00	31,01	36,25	1.341,25	0,00		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	110,00	58,28	68,45	7.529,50	0,00	36,00	36,00	32,73%	0,00	2.464,20	2.464,20
4.3	Fornecimento e instalação tubulação de Cobre Rígido e Conexões, Diâmetro 1/2", #1/16", com Isolamento em Borracha Elastomérica	M	47,00	75,69	89,12	4.188,64	0,00		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	106,00	100,98	118,82	12.594,92	0,00	36,00	36,00	33,96%	0,00	4.277,52	4.277,52
4.5	Fornecimento e instalação tubulação de Cobre Rígido e Conexões, Diâmetro 3/4", #1/16", com Isolamento em Borracha Elastomérica	M	44,00	118,12	138,21	6.081,24	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.6	Fornecimento e instalação tubulação de Cobre Rígido e Conexões, Diâmetro 7/8", #1/16", com Isolamento em Borracha Elastomérica	M	12,00	159,04	186,53	2.238,36	0,00		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	18,00	206,55	240,94	4.336,92	0,00		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	44,00	276,48	321,02	14.124,88	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.9	Fornecimento e instalação de Manta de Alumínio Liso para Rechapamento e Cintas Metálicas	M²	3,50	35,40	43,01	150,54	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.10	Fornecimento e instalação de Fluido Refrigerante R410 Botija com 11,3 kg	Botija	6,00	747,32	877,75	5.266,50	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.11	Fornecimento e instalação de Válvula de Serviço , diâmetro 1/4", GBC Danfoss ou equivalente.	UND	122,00	147,31	172,64	21.062,08	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.12	Fornecimento e instalação de Válvula de Serviço , diâmetro 3/8", GBC Danfoss ou equivalente.	UND	150,00	167,31	195,54	29.331,00	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.13	Fornecimento e instalação de Válvula de Serviço, diâmetro 1/2", GBC Danfoss ou equivalente	UND	122,00	173,31	202,41	24.694,02	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.14	Fornecimento e instalação de Válvula de Serviço, diâmetro 5/8", GBC Danfoss ou equivalente	UND	141,00	226,31	263,11	37.098,51	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.15	Fornecimento e instalação de Válvula de Serviço, diâmetro 7/8", GBC Danfoss ou equivalente	UND	9,00	308,31	357,02	3.213,18	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.16	Fornecimento e instalação Kit REFNET de derivação Modelo CMY-Y200VBK2, fabricação Mitsubishi	UND	1,00	719,98	828,46	828,46	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.17	Fornecimento e instalação Kit REFNET de derivação Modelo CMY-Y202S-G2, fabricação Mitsubishi	UND	7,00	634,31	730,35	5.112,45	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.18	Fornecimento e instalação Kit REFNET de derivação Modelo CMY-Y102LS-G2, fabricação Mitsubishi	UND	12,00	554,31	638,74	7.664,88	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 FÓRUM DE BOA VISTA

Nº. BMS	02	Mês	setembro-24
Período:	13/09/2024 a 12/10/2024		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	30/07/2024
Contrato Nº:	CF020/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	12/08/2024	Termino Prazo:	08/06/2025

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: JRE ENGENHARIA LTDA EPP

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FÍSICO				FINANCEIRO		
							Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
4.19	Fornecimento e instalação Kit REFNET de derivação Modelo CMY-Y102SS-G2, fabricação Mitsubishi	UND	2,00	517,64	596,74	1.193,48	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.20	Fornecimento e instalação Kit REFNET de derivação Modelo CMY-Y302S-G2, fabricação Mitsubishi	UND	1,00	415,98	480,32	480,32	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.21	Fornecimento e instalação de Controlador Remoto com Fio Modelo PAR-21MAA, fabricação Mitsubishi	UND	27,00	882,86	1.017,63	27.476,01	0,00		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>23.031,03</b>					<b>9.663,25</b>	<b>5.929,98</b>	<b>15.593,23</b>
5.1	Fornecimento e Instalação de Grelha de Insuflamento, Dupla Deflexão com Registro, Modelo VAT-DG, Dimensões 165x165mm	UND	14,00	214,73	275,82	3.861,48	0,00	<b>14,00</b>	14,00	100,00%	0,00	3.861,48	3.861,48
5.2	Fornecimento e Instalação de Grelha de Insuflamento, Dupla Deflexão com Registro, Modelo VAT-DG, Dimensões 425x165mm	UND	5,00	322,07	413,70	2.068,50	0,00	<b>5,00</b>	5,00	100,00%	0,00	2.068,50	2.068,50
5.3	Fornecimento e Instalação de Veneziana de Ar Externo com Tela Metálica, Modelo AWG, Dimensões 397x397mm	UND	2,00	226,45	290,87	581,74	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.4	Fornecimento e Instalação de Grelha de Ar Externo, Modelo GRI, Dimensões 125x125mm	UND	1,00	184,40	236,86	236,86	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.5	Fornecimento e Instalação de Ramal de Duto Semi Flexível (2m) com Registro, Diâmetro 150mm	UND	1,00	161,72	207,73	207,73	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 100mm	UND	3,00	127,24	163,44	490,32	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.7	Fornecimento e Instalação de Ramal de Duto Semi Flexível (2m) com Registro, Diâmetro 80mm	UND	12,00	108,95	139,95	1.679,40	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 Externo, Incluindo Acessórios de Fabricação	M²	67,50	160,37	206,00	13.905,00	46,91		46,91	69,49%	9.663,25	0,00	9.663,25



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 FÓRUM DE BOA VISTA

Nº. BMS	02	Mês	setembro-24
Período:	13/09/2024 a 12/10/2024		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	30/07/2024
Contrato Nº:	CF020/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	12/08/2024	Termino Prazo:	08/06/2025

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: JRE ENGENHARIA LTDA EPP

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO 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					42.623,30					29.079,27	2.439,36	31.518,64
6.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	68,16	87,55	175,10	2,00		2,00	100,00%	175,10	0,00	175,10
6.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	11,58	14,88	14,88	1,00		1,00	100,00%	14,88	0,00	14,88
6.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	11,58	14,88	14,88	1,00		1,00	100,00%	14,88	0,00	14,88
6.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	9,00	10,92	14,03	126,27	9,00		9,00	100,00%	126,27	0,00	126,27
6.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO - NBR5598 - DN 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	245,00	47,21	60,64	14.856,80	149,17	8,73	157,90	64,45%	9.045,67	529,39	9.575,06
6.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO - NBR5598 - DN 1", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00	55,29	71,02	1.846,52	26,00		26,00	100,00%	1.846,52	0,00	1.846,52
6.7	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO - NBR5598 - DN 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,00	85,88	110,32	6.177,92	41,04		41,04	73,29%	4.527,53	0,00	4.527,53
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	644,00	6,52	8,37	5.390,28	528,33		528,33	82,04%	4.422,12	0,00	4.422,12
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.779,00	4,73	6,08	10.816,32	1.464,85	314,14	1.778,99	100,00%	8.906,30	1.909,97	10.816,28
6.10	Fornecimento e Instalação de Sealtubo/Eletroduto Flexível em Aço Galvanizado/Estanho, Revestimento em PVC, Diâmetro 3/4" (1m por Unidade Evaporadora/VAE)	M	25,00	26,65	34,23	855,75	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
6.11	Fornecimento e Instalação de Sealtubo/Eletroduto Flexível em Aço Galvanizado/Estanho, Revestimento em PVC, Diâmetro 1" (1m por Unidade Condensadora)	M	3,00	32,19	41,35	124,05	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
6.12	Fornecimento e Instalação de Cabo de Cobre, Isolação PVC, 2 x #1.0mm², Shieldado, 750 V	M	231,00	7,49	9,63	2.224,53	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 FÓRUM DE BOA VISTA

Nº. BMS	02	Mês	setembro-24
Período:	13/09/2024 a 12/10/2024		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	30/07/2024
Contrato Nº:	CF020/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	12/08/2024	Termino Prazo:	08/06/2025

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: JRE ENGENHARIA LTDA EPP

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO 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					31.777,78					0,00	4.032,59	4.032,59
7.1	Testes de Estanqueidade dos Circuitos Frigoríficos	UND	1,00	3.432,77	4.409,39	4.409,39	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
7.2	Execução de Vácuo dos Circuitos Frigoríficos	UND	1,00	3.948,64	5.072,03	5.072,03	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
7.3	Start-Up do Sistema com Supervisão Técnica do Fabricante dos Equipamentos, Inclusive Parametrização/Integração das Novas Unidades Evaporadoras e Condensadoras a Interface de Automação e Controle Centralizado Existente Implantada	Hora	75,00	113,72	146,07	10.955,25	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
7.4	Elaboração de Projeto "As-Built"	UND	1,00	3.024,98	3.885,59	3.885,59	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	14,00	34,90	44,83	627,62	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	7,92	10,17	132,21	0,00		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	125,00	35,27	45,31	5.663,75	0,00	89,00	89,00	71,20%	0,00	4.032,59	4.032,59
7.8	SUPORTE PARA DUTOS E INFRAESTRUTURA ELETROMECÂNICA, NOMENCLATURA "S2" - POR CHUMBADORES, PORCAS, ARRUELAS E ABRAÇADEIRAS TIPO CUNHA.	UND	5,00	25,50	32,76	163,80	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
7.9	SUPORTE PARA DUTOS E INFRAESTRUTURA ELETROMECÂNICA, NOMENCLATURA "S3" - EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, CHUMBADORES, SUPORTE VERTIVAL PARA PERFILADO, PORCAS, ARRUELAS E ABRAÇADEIRAS TIPO CUNHA.	UND	6,00	51,05	65,58	393,48	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
7.10	SUPORTE PARA DUTOS E INFRAESTRUTURA ELETROMECÂNICA, NOMENCLATURA "S4" - POR VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 1/4", PORCAS, ARRUELAS E ABRAÇADEIRAS TIPO CUNHA.	UND	6,00	11,31	14,53	87,18	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
7.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALÇO DE NEOPRENE, 100x100x25mm	UND	12,00	25,14	32,29	387,48	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
8	Manutenção Preventiva					26.614,56					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	1.726,65	2.217,88	26.614,56	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 FÓRUM DE BOA VISTA

Nº. BMS	02	Mês	setembro-24
Período:	13/09/2024 a 12/10/2024		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	30/07/2024
Contrato Nº:	CF020/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	12/08/2024	Termino Prazo:	08/06/2025

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: JRE ENGENHARIA LTDA EPP

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO 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 Civis					13.463,26					0,00	2.230,78	2.230,78
9.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA BASES DE ASSENTAMENTO DAS UNIDADES CONDENSADORAS EM CONCRETO ARMADO E BLOQUETES DE SUSTENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	M2	2,01	129,65	166,72	335,11	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
9.2	ARMAÇÃO DAS BASES DE ASSENTAMENTO DAS UNIDADES CONDENSADORAS E BLOQUETES DE SUSTENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	12,60	12,32	15,83	199,46	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
9.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 - PREPARO MECÂNICO - BASES DE ASSENTAMENTO DAS UNIDADES CONDENSADORAS E BLOQUETES DE SUSTENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA	M3	0,30	458,03	588,34	176,50	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
9.4	FURAÇÃO/ABERTURA EM LAJE NÃO IMPERMEABILIZADA	M²	0,12	63,18	81,16	9,74	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
9.5	FURAÇÃO/ABERTURA EM ALVENARIA	M²	0,80	15,10	19,40	15,52	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
9.6	Fornecimento e Instalação de Tubulação de Dreno em PVC Branco e Conexões/Acessórios, Diâmetro 3/4" (Rede de Drenagem de Condensado)	Metro	50,00	27,29	35,05	1.752,50	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
9.7	Fornecimento e Instalação de Tubulação de Dreno em PVC Branco e Conexões/Acessórios, Diâmetro 1" (Rede de Drenagem de Condensado)	Metro	65,00	33,33	42,81	2.782,65	0,00	48,00	48,00	73,85%	0,00	2.054,88	2.054,88
9.8	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FORRO FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	633,25	5,50	7,07	4.477,08	0,00	24,88	24,88	3,93%	0,00	175,90	175,90
9.9	DESINSTALAÇÃO, REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS LINHA VRV CASSETE	UN	2,00	662,59	851,10	1.702,20	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
9.10	REMOÇÃO DE ENTULHOS E LIMPEZA FINAL DA OBRA (INCLUSIVE DURANTE A EXECUÇÃO).	CHP	175,00	8,95	11,50	2.012,50	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00

**TOTAIS COM BDI DE 14,52% E 28,45%** **772.194,81** **47.005,45** **28.811,66** **75.817,11**

**VALOR TOTAL DESTA MEDIÇÃO (por extenso): VINTE E OITO MIL, OITOCENTOS E ONZE REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS**



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 FÓRUM DE BOA VISTA

Nº. BMS	02	Mês	setembro-24
Período:	13/09/2024 a 12/10/2024		
Nº. NE	2024NE01510	Nº. O.S.	001/2024
Data Contrato	24/06/2024	Data O.S.	30/07/2024
Contrato Nº:	CF020/2024	Processo de pagamento:	7007186-19.2024.8.08.0000
Prazo de execução:	300 DIAS	Prazo de vigência:	665 DIAS
Início Prazo:	12/08/2024	Termino Prazo:	08/06/2025

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: JRE ENGENHARIA LTDA EPP

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	FÍSICO			FINANCEIRO		
							Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês

MEDIÇÃO DO 1º REAJUSTE CONTRATUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DA MEDIÇÃO	ÍNDICE DE REAJUSTE	VALOR A SER PAGO
1	REAJUSTE SOBRE A 1ª MEDIÇÃO	47.005,45	5,23%	2.458,39
2	REAJUSTE SOBRE A 2ª MEDIÇÃO	28.811,66	5,23%	1.506,85
TOTAL				3.965,23

VALOR POR EXTENSO: TRÊS MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS.