



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	04	Mês	novembro-24
Período:	13/11/2024 a 12/12/2024		
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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					20.228,83					5.158,49	1.339,73	6.498,22
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	3,00	1,00	4,00	66,67%	4.019,19	1.339,73	5.358,92
2	Administração Local - Pessoal Indireto, Despesas com Equipe e Despesas Administrativas					82.921,59					17.822,09	6.152,40	23.974,48
2.1	Administração Local de Obra	MÊS	6,00	1.745,57	2.242,18	13.453,08	3,00	1,00	4,00	66,67%	6.726,54	2.242,18	8.968,72
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	960,00	304,00	1.264,00	24,46%	9.408,00	2.979,20	12.387,20
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	2,19	0,73	2,92	66,67%	1.687,55	562,52	2.250,06
2.5	Montagem e Desmontagem de Andaimos tipo Torre	M	90,00	13,04	16,75	1.507,50	0,00	22,00	22,00	24,44%	0,00	368,50	368,50



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	04	Mês	novembro-24
Período:	13/11/2024 a 12/12/2024		
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	Equipamentos Eletromecânicos					315.527,32					10.257,07	70.016,81	80.273,88
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	3,00	3,00	50,00%	0,00	11.075,01	11.075,01
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	0,50	0,50	8,33%	0,00	1.954,25	1.954,25
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	1,00	1,00	50,00%	0,00	4.209,26	4.209,26
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	0,50	0,50	25,00%	0,00	3.435,88	3.435,88
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	0,50	0,50	50,00%	0,00	3.531,46	3.531,46
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	0,50	0,50	50,00%	0,00	3.584,90	3.584,90
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	3,50	3,50	50,00%	0,00	26.752,08	26.752,08
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	0,50	0,50	50,00%	0,00	15.473,97	15.473,97
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 Centrífugo 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	0,50		0,50	50,00%	2.632,93	0,00	2.632,93
3.11	Fornecimento e Instalação de Ventilador Centrífugo 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	1,00		1,00	100,00%	7.624,14	0,00	7.624,14



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	04	Mês	novembro-24
Período:	13/11/2024 a 12/12/2024		
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					38.401,14	23.869,51	62.270,65
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	15,00	22,00	37,00	100,00%	543,75	797,50	1.341,25
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	60,00	38,00	98,00	89,09%	4.107,00	2.601,10	6.708,10
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	22,00	22,00	44,00	93,62%	1.960,64	1.960,64	3.921,28
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	54,00	19,50	73,50	69,34%	6.416,28	2.316,99	8.733,27
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	28,00	12,00	40,00	90,91%	3.869,88	1.658,52	5.528,40
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	8,00	8,00	66,67%	0,00	1.492,24	1.492,24
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	14,00	4,00	18,00	100,00%	3.373,16	963,76	4.336,92
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	28,00	12,00	40,00	90,91%	8.988,56	3.852,24	12.840,80
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	3,35	3,35	95,71%	0,00	144,08	144,08
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	5,00	11,00	16,00	13,11%	863,20	1.899,04	2.762,24
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	5,00	8,00	13,00	8,67%	977,70	1.564,32	2.542,02
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	4,00	4,00	2,84%	0,00	1.052,44	1.052,44
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	1,00	1,00	100,00%	0,00	828,46	828,46
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	3,00	2,00	5,00	71,43%	2.191,05	1.460,70	3.651,75
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	8,00	2,00	10,00	83,33%	5.109,92	1.277,48	6.387,40



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	04	Mês	novembro-24
Período:	13/11/2024 a 12/12/2024		
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
5	Acessórios de Difusão, Controle de Vazão e Distribuição de Ar					23.031,03					19.609,92	236,86	19.846,78
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	14,00		14,00	100,00%	3.861,48	0,00	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	5,00		5,00	100,00%	2.068,50	0,00	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	2,00		2,00	100,00%	581,74	0,00	581,74
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	1,00	1,00	100,00%	0,00	236,86	236,86
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	3,00		3,00	100,00%	490,32	0,00	490,32
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	9,00		9,00	75,00%	1.259,55	0,00	1.259,55
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	55,09		55,09	81,61%	11.348,33	0,00	11.348,33



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	04	Mês	novembro-24
Período:	13/11/2024 a 12/12/2024		
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					33.043,73	654,31	33.698,04
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	183,05	10,79	193,84	79,12%	11.100,15	654,31	11.754,46
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	1.778,99		1.778,99	100,00%	10.816,28	0,00	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	04	Mês	novembro-24
Período:	13/11/2024 a 12/12/2024		
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					4.576,31	0,00	4.576,31
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	101,00		101,00	80,80%	4.576,31	0,00	4.576,31
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	04	Mês	novembro-24
Período:	13/11/2024 a 12/12/2024		
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					2.375,09	226,22	2.601,31
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	4,10	4,10	32,54%	0,00	64,90	64,90
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	0,13	0,13	43,33%	0,00	76,48	76,48
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	0,39		0,39	48,75%	7,57	0,00	7,57
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	48,00		48,00	73,85%	2.054,88	0,00	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	44,22	12,00	56,22	8,88%	312,64	84,84	397,48
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** **131.243,84** **102.495,84** **233.739,67**

VALOR TOTAL DESTA MEDIÇÃO (por extenso): CINQUENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E TRÊS 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	04	Mês	novembro-24
Período:	13/11/2024 a 12/12/2024		
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 4ª MEDIÇÃO	102.495,84	5,23%	5.360,53
TOTAL				5.360,53

VALOR POR EXTENSO: DOIS MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS