



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

Nº. BMS	03	Mês	Agosto e Setembro
Período:	10/08/2023 a 10/09/2023		
Nº. NE	2022NE00665	Nº. O.S.	001/2022
Data Contrato	06/12/2021	Data O.S.	27/06/2022
Contrato Nº:	CF040/2021	Processo de pagamento:	7006000-29.2022.8.08.0000
Prazo de execução:	3 meses	Prazo de vigência:	não aplicável
Início Prazo:	08/07/2022	Termino Prazo:	10/09/2023

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: FORTALEZA ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	QUANT. APÓS 1º ADITIVO	QUANT. APÓS 2º ADITIVO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FINANCEIRO							
								Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						35.592,54						27.426,68	8.165,86	35.592,54
01.01	Administração local, incluindo equipe técnica responsável, durante toda a obra e custos complementares, tais como alimentação, seguro, vale transporte, exames, equipamentos de segurança, ferramentas manuais e plano de saúde.	und	1,00	1,00	1,00	35.503,76	35.503,76	0,77	0,23	1,00	100,00%	27.337,90	8.165,86	35.503,76	
01.02	Taxas e emolumentos.	und	1,00	1,00	1,00	88,78	88,78	1,00		1,00	100,00%	88,78	0,00	88,78	
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						19.013,89						12.866,31	2.631,45	15.497,76
02.01	Mobilização da obra.	und	1,00	1,00	2,00	510,47	1.020,94	2,00		2,00	100,00%	1.020,94	0,00	1.020,94	
02.02	Desmobilização da obra.	und	1,00	1,00	2,00	510,47	1.020,94	1,00	1,00	2,00	100,00%	510,47	510,47	1.020,94	
02.03	Instalação da rede de água para alimentação dos containers.	m	10,00	10,00	20,00	14,25	285,00	20,00		20,00	100,00%	285,00	0,00	285,00	
02.04	Instalação da rede elétrica para alimentação dos containers.	m	10,00	10,00	20,00	56,87	1.137,40	20,00		20,00	100,00%	1.137,40	0,00	1.137,40	
02.05	Instalação de rede de esgoto para containers	m	10,00	10,00	20,00	59,54	1.190,80	20,00		20,00	100,00%	1.190,80	0,00	1.190,80	
02.06	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bôsc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	3,00	6,00	6,00	683,40	4.100,40	3,00	1,00	4,00	66,67%	2.050,20	683,40	2.733,60	
02.07	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bôsc, 2 pto luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), tom.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação.	mês	3,00	3,00	3,00	704,25	2.112,75	2,00	1,00	3,00	100,00%	1.408,50	704,25	2.112,75	
02.08	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra.	und	2,00	3,00	6,00	733,33	4.399,98	4,00	1,00	5,00	83,33%	2.933,32	733,33	3.666,65	
02.09	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, dimensões 2 x 3m, modelo conforme indicado pela fiscalização.	m2	6,00	6,00	6,00	320,18	1.921,08	6,00		6,00	100,00%	1.921,08	0,00	1.921,08	
02.10	Isolamento com tela-tapume plástica, cor laranja, para sinalização/segurança	m2	60,00	60,00	60,00	6,81	408,60	60,00		60,00	100,00%	408,60	0,00	408,60	
02.11	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal.	m2	30,00	30,00	30,00	45,76	1.372,80	0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
02.12	Remoção de tapume de chapas de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017.	m2	30,00	30,00	30,00	1,44	43,20	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
ACESSIBILIDADE PATRIMÔNIO/ALMOXARIFADO

Nº. BMS	03	Mês	Agosto e Setembro
Período:	10/08/2023 a 10/09/2023		
Nº. NE	2022NE00665	Nº. O.S.	001/2022
Data Contrato	06/12/2021	Data O.S.	27/06/2022
Contrato Nº:	CF040/2021	Processo de pagamento:	7006000-29.2022.8.08.0000
Prazo de execução:	3 meses	Prazo de vigência:	não aplicável
Início Prazo:	08/07/2022	Termino Prazo:	10/09/2023

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: FORTALEZA ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	QUANT. APÓS 1º ADITIVO	QUANT. APÓS 2º ADITIVO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FINANCEIRO						
								Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
03	SERVIÇOS PRELIMINARES						13.300,13					11.539,43	32,10	11.571,52
03.01	Retirada de divisórias em granito existente (sem reaproveitamento).	m2	0,72	0,72	2,40	8,30	19,92	2,40		2,40	100,00%	19,92	0,00	19,92
03.02	Retirada de portas de aluminio existentes (sem reaproveitamento).	und	2,00	2,00	2,00	41,96	83,92	2,00		2,00	100,00%	83,92	0,00	83,92
03.03	Retirada de bancada de granito existente (sem reaproveitamento).	m2	1,74	1,74	1,74	15,44	26,87	1,74		1,74	100,00%	26,87	0,00	26,87
03.04	Retirada de espelhos existentes (sem reaproveitamento).	m2	5,60	5,60	5,60	19,89	111,38	5,60		5,60	100,00%	111,38	0,00	111,38
03.05	Retirada de torneiras e suportes (porta sabonetes, porta papel higienico e porta papel toalha), sem reaproveitamento.	und	8,00	8,00	8,00	6,01	48,08	8,00		8,00	100,00%	48,08	0,00	48,08
03.06	Retirada de luminária existente (sem reaproveitamento).	und	4,00	4,00	4,00	6,72	26,88	4,00		4,00	100,00%	26,88	0,00	26,88
03.07	Retirada de azulejo existente e argamassa de assentamento.	m2	56,63	56,63	56,63	39,78	2.252,74	56,63		56,63	100,00%	2.252,74	0,00	2.252,74
03.08	Retirada de aparelhos sanitários (sem reaproveitamento)	und	2,00	2,00	2,00	12,02	24,04	2,00		2,00	100,00%	24,04	0,00	24,04
03.09	Demolição de piso, inclusive revestimento e regularização.	m2	11,41	11,41	30,27	16,05	485,83	28,27	2,00	30,27	100,00%	453,73	32,10	485,83
03.10	Retirada de telhas da cobertura existente, cobertura adjacente ao galpão 2	m2	117,27	117,27	117,27	5,00	586,35	117,27		117,27	100,00%	586,35	0,00	586,35
03.11	Demolição de pavimento asfáltico	m3	71,99	71,99	71,99	35,99	2.590,92	23,96		23,96	33,28%	862,32	0,00	862,32
03.12	Piso intertravado tipo pavi-s a retirar.	m2	169,84	169,84	192,34	10,47	2.013,80	192,34		192,34	100,00%	2.013,80	0,00	2.013,80
03.13	Retirada de árvores com diâmetro superior a 30cm.	und	11,00	11,00	11,00	73,70	810,70	11,00		11,00	100,00%	810,70	0,00	810,70
03.14	Retirada de meio fio existente.	m	133,48	133,48	160,23	5,73	918,12	160,23		160,23	100,00%	918,12	0,00	918,12
03.15	Retirada de poste.	und	2,00	2,00	2,00	23,22	46,44	2,00		2,00	100,00%	46,44	0,00	46,44
03.16	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m), com trator de esteiras. AF_05/2018	m2	695,90	695,90	695,90	0,26	180,93	695,90		695,90	100,00%	180,93	0,00	180,93
03.17	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada.	m3	60,00	60,00	60,00	51,22	3.073,20	60,00		60,00	100,00%	3.073,20	0,00	3.073,20
3.18	SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS - 2º ADITIVO						23.456,32					23.456,16	0,00	23.456,16
03.18.01	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 Cópia da SINAPI (100979)	m³	0,00	0,00	173,98	5,24	911,63	173,97		173,97	100,00%	911,60	0,00	911,60
03.18.02	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm) Cópia da SINAPI (95876)	m³xKm	0,00	0,00	5.219,25	1,63	8.507,38	5.219,25		5.219,25	100,00%	8.507,38	0,00	8.507,38



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

Nº. BMS	03	Mês	Agosto e Setembro
Período:	10/08/2023 a 10/09/2023		
Nº. NE	2022NE00665	Nº. O.S.	001/2022
Data Contrato	06/12/2021	Data O.S.	27/06/2022
Contrato Nº:	CF040/2021	Processo de pagamento:	7006000-29.2022.8.08.0000
Prazo de execução:	3 meses	Prazo de vigência:	não aplicável
Início Prazo:	08/07/2022	Termino Prazo:	10/09/2023

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: FORTALEZA ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	QUANT. APÓS 1º ADITIVO	QUANT. APÓS 2º ADITIVO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FINANCEIRO						
								Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
03.18.03	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 - Cópia da SINAPI (101134)	m³	0,00	0,00	198,63	70,67	14.037,31	198,63		198,63	100,00%	14.037,18	0,00	14.037,18
04	REVESTIMENTO DE PAREDES						3.951,08					3.951,08	0,00	3.951,08
04.01	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m2	56,63	56,63	56,63	24,47	1.385,74	56,63		56,63	100,00%	1.385,74	0,00	1.385,74
04.02	Assentamento de cerâmica 33,5 x 45 cm, cor branco acetinado, referência Modelo Forma branco acetinado marca Eliane ou equivalente tecnicamente, junta de assentamento de 2mm, com rejunte branco da marca Quartzolite ou equivalente tecnicamente	m2	56,63	56,63	56,63	45,30	2.565,34	56,63		56,63	100,00%	2.565,34	0,00	2.565,34
05	REVESTIMENTO DE PISO						70.557,36					67.405,18	3.152,18	70.557,36
05.01	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação pública padrão.	m2	11,41	11,41	11,41	39,76	453,66	11,41		11,41	100,00%	453,66	0,00	453,66
05.02	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m2	11,41	11,41	11,41	64,65	737,66	11,41		11,41	100,00%	737,66	0,00	737,66
05.03	Soleira em granito cinza andorinha, e=2cm, largura 15cm.	m	1,60	1,60	1,60	33,11	52,98	1,60		1,60	100,00%	52,98	0,00	52,98
05.04	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016.	m2	42,66	42,66	59,52	76,31	4.541,97	59,52		59,52	100,00%	4.541,97	0,00	4.541,97
05.05	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m	205,57	205,57	239,28	39,70	9.499,42	159,88	79,40	239,28	100,00%	6.347,24	3.152,18	9.499,42
05.06	Caiçação de meio fio	m2	107,08	107,08	107,08	2,68	286,97	107,08		107,08	100,00%	286,97	0,00	286,97
05.07	Piso de concreto - modelo concregrama, dimensões aprox. de 40x40cm e espessura=8 cm. resistência mínima de 35mpa, cor natural.	m2	324,23	324,23	365,85	95,40	34.902,09	365,85		365,85	100,00%	34.902,09	0,00	34.902,09
05.08	Instalação de piso intertravado de concreto tipo pavi-s, reaproveitado.	m2	110,38	110,38	120,56	10,84	1.306,87	120,56		120,56	100,00%	1.306,87	0,00	1.306,87
05.09	Fornecimento e instalação de piso intertravado de concreto tipo pavi-s, cor natural, espessura 8cm e resistência a compressão mínima de 35mpa. assentamento sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10cm.	m2	12,00	12,00	12,00	56,53	678,36	12,00		12,00	100,00%	678,36	0,00	678,36



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

Nº. BMS	03	Mês	Agosto e Setembro
Período:	10/08/2023 a 10/09/2023		
Nº. NE	2022NE00665	Nº. O.S.	001/2022
Data Contrato	06/12/2021	Data O.S.	27/06/2022
Contrato Nº:	CF040/2021	Processo de pagamento:	7006000-29.2022.8.08.0000
Prazo de execução:	3 meses	Prazo de vigência:	não aplicável
Início Prazo:	08/07/2022	Termino Prazo:	10/09/2023

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: FORTALEZA ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	QUANT. APÓS 1º ADITIVO	QUANT. APÓS 2º ADITIVO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FINANCEIRO						
								Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
05.10	Pavimento Asfáltico - Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m³	71,99	71,99	0,00	37,95	0,00	0,00	0,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	
05.11	Pavimento Asfáltico - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	9,00	9,00	9,00	1.084,15	9.757,35	9,00	9,00	100,00%	9.757,35	0,00	9.757,35	
05.12	Pavimento Asfáltico - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	9,00	9,00	9,00	926,67	8.340,03	9,00	9,00	100,00%	8.340,03	0,00	8.340,03	
05.13	SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS - 2º ADITIVO						14.276,96					13.901,41	0,00	13.901,40
05.13.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 - Cópia da SINAPI (100577)	m²	0	0	907,62	0,85	771,48	907,61	907,61	100,00%	771,47	0,00	771,47	
05.13.02	Base de brita graduada, inclusive fornecimento e transporte da brita.	m³	0	0	127,22	79,07	10.058,89	123,64	123,64	97,19%	9.776,21	0,00	9.776,21	
05.13.03	Imprimação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso.	m²	0	0	359,87	7,16	2.576,67	346,90	346,90	96,40%	2.483,80	0,00	2.483,80	
05.13.04	Peitoril de granito cinza polido, 20 cm, esp. 3cm - Cópia da IOPES (130317)	m	0	0	9,30	93,54	869,92	9,30	9,30	100,00%	869,92	0,00	869,92	
05.14	SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS - 2º ADITIVO - ENSAIOS						5.986,68					4.278,73	0,00	4.278,73
05.14.01	SUBLEITO						2.334,65					1.727,64	0,00	1.727,64
05.14.01.01	Ensaio, com mobilização e desmobilização: . Compactação - 03 ensaios . CBR - 03 ensaios . Teor de umidade (Speedy) - 05 ensaios . Massa específica aparente seca "in situ" (frasco de areia) - 03 ensaios	Und	0	0	1,00	2.334,65	2.334,65	0,74	0,74	74,00%	1.727,64	0,00	1.727,64	
05.14.02	BASE GRADUADA						2.077,24					976,30	0,00	976,30
05.14.02.01	Ensaio, com mobilização e desmobilização: . Compactação - 03 ensaios . CBR - 03 ensaios . Teor de umidade (Speedy) - 05- ensaios . Massa específica aparente seca "in situ" (frasco de areia) - 03 ensaios	Und	0	0	1,00	2.077,24	2.077,24	0,47	0,47	47,00%	976,30	0,00	976,30	
05.14.03	ASFALTO						1.574,79					1.574,79	0,00	1.574,79
05.14.03.01	Ensaio, com mobilização e desmobilização: . Traço Teor de Betume (informação entregue pela usina) - Informação da Usina . Espessura de camada - corpo de prova - 03 ensaios . Fluência Marshall - 03 ensaios	Und	0	0	1,00	1.574,79	1.574,79	1,00	1,00	100,00%	1.574,79	0,00	1.574,79	



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

Nº. BMS	03	Mês	Agosto e Setembro
Período:	10/08/2023 a 10/09/2023		
Nº. NE	2022NE00665	Nº. O.S.	001/2022
Data Contrato	06/12/2021	Data O.S.	27/06/2022
Contrato Nº:	CF040/2021	Processo de pagamento:	7006000-29.2022.8.08.0000
Prazo de execução:	3 meses	Prazo de vigência:	não aplicável
Início Prazo:	08/07/2022	Termino Prazo:	10/09/2023

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: FORTALEZA ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	QUANT. APÓS 1º ADITIVO	QUANT. APÓS 2º ADITIVO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FINANCEIRO						
								Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
06	PINTURA						6.270,68					3.194,87	2.911,92	6.106,80
06.01	Pintura com tinta PVA em forros, duas demãos, acabamento fosco, cor branco neve, marca de referência Suvinil ou tecnicamente equivalente.	m2	11,41	11,41	11,41	16,26	185,53	10,29	1,12	11,41	100,00%	167,32	18,21	185,53
06.02	Pintura com tinta esmalte sintético acetinado nas esquadrias de madeira, a duas demãos, Cor Areia, marca de referência Suvinil ou tecnicamente equivalente.	m2	10,08	10,08	10,08	20,42	205,83	8,06	2,02	10,08	100,00%	164,59	41,25	205,83
06.03	Pintura em esmalte sintético, duas demãos, sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão, uma demão.	m2	2,56	2,56	2,56	9,94	25,45	1,02	1,54	2,56	100,00%	10,14	15,31	25,45
06.04	Pintura de superfície metálica com uma demão de primer epoxi e duas demãos de tinta à base de epoxi	m2	351,81	351,81	351,81	9,01	3.169,81	316,63	35,18	351,81	100,00%	2.852,83	316,97	3.169,80
06.05	Pintura no piso em tinta epóxi na cor Amarelo Ouro, em faixas de 10 cm, para faixas de demarcação das vagas comuns do estacionamento, conforme memorial e projeto.	m2	28,35	28,35	28,35	44,75	1.268,66	0,00	26,91	26,91	94,92%	0,00	1.204,22	1.204,22
06.06	Pintura do símbolo internacional para pessoa com deficiência com tinta epóxi na cor branca sobre fundo na cor Azul Munsel, conforme memorial e projeto.	m2	1,44	1,44	1,44	44,75	64,44	0,00	1,44	1,44	100,00%	0,00	64,44	64,44
06.07	Pintura da legenda "IDOSO", letra com tinta epóxi na cor branca sobre fundo na cor Azul Munsel, conforme memorial e projeto.	m2	1,17	1,17	1,17	44,75	52,36	0,00	1,17	1,17	100,00%	0,00	52,36	52,36
06.08	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. AF_01/2020	m2	7,50	7,50	7,50	5,82	43,65	0,00	6,00	6,00	80,00%	0,00	34,92	34,92
06.09	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). AF_01/2020	m2	41,50	41,50	41,50	14,09	584,74	0,00	38,50	38,50	92,77%	0,00	542,47	542,47
06.10	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). AF_01/2020	m2	41,50	41,50	41,50	16,15	670,23	0,00	38,50	38,50	92,77%	0,00	621,78	621,78
06.11	SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS - 2º ADITIVO						532,95					482,81	50,13	532,95
06.11.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - Cópia da SINAPI (88489)	m²	0	0	14,40	11,37	163,73	14,40		14,40	100,00%	163,73	0,00	163,73
06.11.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - Cópia da SINAPI (88489)	m²	0	0	10,78	14,32	154,37	10,78		10,78	100,00%	154,37	0,00	154,37
06.11.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - Cópia da SINAPI (88497)	m²	0	0	14,40	14,92	214,85	11,04	3,36	14,40	100,00%	164,72	50,13	214,85



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

Nº. BMS	03	Mês	Agosto e Setembro
Período:	10/08/2023 a 10/09/2023		
Nº. NE	2022NE00665	Nº. O.S.	001/2022
Data Contrato	06/12/2021	Data O.S.	27/06/2022
Contrato Nº:	CF040/2021	Processo de pagamento:	7006000-29.2022.8.08.0000
Prazo de execução:	3 meses	Prazo de vigência:	não aplicável
Início Prazo:	08/07/2022	Termino Prazo:	10/09/2023

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: FORTALEZA ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	QUANT. APÓS 1º ADITIVO	QUANT. APÓS 2º ADITIVO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FINANCEIRO						
								Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
07	ESQUADRIAS						1.119,78					1.119,78	0,00	1.119,78
07.01	Porta madeira de lei lisa media sarrafeada esp 30 mm 0,80 x 2,10m para pintura, inclusive marco, alizar , dobradiça e maçaneta	unid	2,00	2,00	2,00	559,89	1.119,78	2,00		2,00	100,00%	1.119,78	0,00	1.119,78
08	INSTALAÇÕES E APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS						6.325,90					6.235,84	90,06	6.325,90
08.01	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						70,69					70,69	0,00	70,69
08.01.01	Tube PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalações	m	2,00	2,00	2,00	16,54	33,08	2,00		2,00	100,00%	33,08	0,00	33,08
08.01.02	Tube de PVC Esgoto Predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	1,00	1,00	1,00	37,61	37,61	1,00		1,00	100,00%	37,61	0,00	37,61
08.02	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS, METAIS E ACESSÓRIOS						6.134,76					6.044,70	90,06	6.134,76
08.02.01	Lavatório louça branco suspenso 40 x 30 linha ily 115.17, branco, deca incluindo sifão de copo branco, ou tecnicamente equivalente - PNE	und	2,00	2,00	2,00	218,85	437,70	2,00		2,00	100,00%	437,70	0,00	437,70
08.02.02	Bacia sanitária sem abertura frontal, com caixa acoplada em louça branca mais assento plástico. Referência: Bacia sanitária Vogue Plus Conforto – cod.P515.17, marca DECA	und	2,00	2,00	2,00	1.317,49	2.634,98	2,00		2,00	100,00%	2.634,98	0,00	2.634,98
08.02.03	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, acionada com alavanca superior de ¼ de volta, Ref.. 1197-GIO Linha Gioia, Marca de referencia Fabrimar	und	2,00	2,00	2,00	213,77	427,54	2,00		2,00	100,00%	427,54	0,00	427,54
08.02.04	Ducha higiênica referência Ducha Acqua-jet, linha Gioia, Ref. 2195-GIO, acabamento cromado, Referência marca Fabrimar	und	2,00	2,00	2,00	197,34	394,68	2,00		2,00	100,00%	394,68	0,00	394,68
08.02.05	Papeleira Plástica, tipo dispenser, para papel higiênico rolão	und	2,00	2,00	2,00	64,63	129,26	2,00		2,00	100,00%	129,26	0,00	129,26
08.02.06	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	und	2,00	2,00	2,00	64,63	129,26	2,00		2,00	100,00%	129,26	0,00	129,26
08.02.07	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido	und	2,00	2,00	2,00	62,21	124,42	2,00		2,00	100,00%	124,42	0,00	124,42
08.02.08	Cabide, tipo gancho, acabamento cromado	und	2,00	2,00	4,00	45,03	180,12	2,00	2,00	4,00	100,00%	90,06	90,06	180,12
08.02.09	Tampa em aço inox rotativa para caixa sifonada 150x150mm	und	3,00	0,00	0,00	18,63	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
08.02.10	Tampa em aço inox rotativa para ralo 100x100mm	und	1,00	0,00	0,00	33,94	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
08.02.11	Barra de apoio em aço inox, diâm. 3 cm a 3,5 cm, comprim. 40 cm.	und	6,00	6,00	6,00	152,92	917,52	6,00		6,00	100,00%	917,52	0,00	917,52
08.02.12	Barra de apoio em aço inox, diâm. 3 cm a 3,5 cm, comprim. 80 cm.	und	4,00	4,00	4,00	189,82	759,28	4,00		4,00	100,00%	759,28	0,00	759,28
08.03	SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS - 1º ADITIVO						120,45					120,45	0,00	120,45
08.03.01	Tampa em aço inox rotativa para caixa sifonada 150x150mm - composição corrigida	und	0,00	3,00	3,00	33,94	101,82	3,00		3,00	100,00%	101,82	0,00	101,82
08.03.02	Tampa em aço inox rotativa para ralo 100x100mm - composição corrigida	und	0,00	1,00	1,00	18,63	18,63	1,00		1,00	100,00%	18,63	0,00	18,63



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

Nº. BMS	03	Mês	Agosto e Setembro
Período:	10/08/2023 a 10/09/2023		
Nº. NE	2022NE00665	Nº. O.S.	001/2022
Data Contrato	06/12/2021	Data O.S.	27/06/2022
Contrato Nº:	CF040/2021	Processo de pagamento:	7006000-29.2022.8.08.0000
Prazo de execução:	3 meses	Prazo de vigência:	não aplicável
Início Prazo:	08/07/2022	Termino Prazo:	10/09/2023

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: FORTALEZA ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	QUANT. APÓS 1º ADITIVO	QUANT. APÓS 2º ADITIVO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FINANCEIRO						
								Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
09	ILUMINAÇÃO EXTERNA E DETALHES ELÉTRICOS						6.589,91					1.323,59	5.266,32	6.589,91
09.01	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	m	42,43	42,43	154,29	7,74	1.194,20	102,95	51,34	154,29	100,00%	796,83	397,37	1.194,20
09.02	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	m	50,00	0,00	0,00	11,14	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
09.03	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita.	und	4,00	7,00	7,00	131,69	921,83	4,00	3,00	7,00	100,00%	526,76	395,07	921,83
09.04	Poste cônico contínuo de aço galvanizado, em conformidade com a norma NBR 14744, reto, pintado (inclusive tratamento anti-corrosão), engastado, 7 m de altura, com 6 m de altura acima do solo e 1 m de engastamento, diâmetro inferior de 125 mm, com suporte que possibilite a fixação de duas luminárias com ângulo de 90° ou 180° entre elas, conforme projeto.	und	3,00	0,00	0,00	3.210,95	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
09.05	Poste cônico contínuo de aço galvanizado, em conformidade com a norma NBR 14744, reto, pintado (inclusive tratamento anti-corrosão), engastado, 7 m de altura, com 6 m de altura acima do solo e 1 m de engastamento, diâmetro inferior de 125 mm, com suporte que possibilite a fixação de quatro luminárias com ângulo de 90° entre elas.	und	1,00	1,00	1,00	4.473,88	4.473,88	0,00	1,00	1,00	100,00%	0,00	4.473,88	4.473,88
09.06	SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS - 1º ADITIVO						20.539,15					3.342,87	17.196,28	20.539,15
09.06.01	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 6 mm2.	m	0,00	210,00	409,71	8,29	3.396,50	0,00	409,71	409,71	100,00%	0,00	3.396,50	3.396,50
09.06.02	Poste cônico contínuo de aço galvanizado, em conformidade com a norma NBR14744, reto, pintado (inclusive tratamento anti-corrosão), engastado, 7m de altura, com 6m de altura acima do solo e 1m de engastamento, diâmetro inferior de 125mm, com suporte que possibilite a fixação de duas luminárias com ângulo de 90°ou 180° entre elas, conforme projeto. - composição corrigida	und	0,00	3,00	3,00	3.217,14	9.651,42	0,00	3,00	3,00	100,00%	0,00	9.651,42	9.651,42
09.06.03	Retirada de caixa de passagem elétrica existente, que serão refeitas após execução do piso para passagem de veículos.	und	0,00	3,00	3,00	27,18	81,54	3,00		3,00	100,00%	81,54	0,00	81,54
09.06.04	Caixa de passagem de SPDA, conforme detalhamento feito pela fiscalização.	und	0,00	1,00	2,00	1.453,25	2.906,50	0,00	2,00	2,00	100,00%	0,00	2.906,50	2.906,50
09.06.05	Envelopamento do eletroduto com concreto de fck 20MPa - largura de 15cm e espessura de 15cm.	m	0,00	42,43	164,41	27,39	4.503,19	119,07	45,34	164,41	100,00%	3.261,33	1.241,86	4.503,19



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

Nº. BMS	03	Mês	Agosto e Setembro
Período:	10/08/2023 a 10/09/2023		
Nº. NE	2022NE00665	Nº. O.S.	001/2022
Data Contrato	06/12/2021	Data O.S.	27/06/2022
Contrato Nº:	CF040/2021	Processo de pagamento:	7006000-29.2022.8.08.0000
Prazo de execução:	3 meses	Prazo de vigência:	não aplicável
Início Prazo:	08/07/2022	Termino Prazo:	10/09/2023

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: FORTALEZA ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	QUANT. APÓS 1º ADITIVO	QUANT. APÓS 2º ADITIVO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FINANCEIRO							
								Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	
09.07	SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS - 2º ADITIVO						2.084,09						165,39	574,68	740,07
09.07.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - Cópia da SINAPI (97668)	m	0	0	16,12	10,26	165,39	16,12		16,12	100,00%	165,39	0,00		165,39
09.07.02	Cabo condutor de cobre eletrolítico nu, tempera meio dura, encordoamento classe 2, para aterramento, diam. 50mm2 - Cópia da IOPEs (160308)	m	0	0	19,00	79,06	1.502,14	0,00	2,00	2,00	10,53%	0,00	158,12		158,12
09.07.03	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA. - Cópia da IOPEs (151337)	und	0	0	1,00	180,99	180,99	0,00	1,00	1,00	100,00%	0,00	180,99		180,99
09.07.04	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente - Cópia da IOPEs (160324)	und	0	0	1,00	215,00	215,00	0,00	1,00	1,00	100,00%	0,00	215,00		215,00
09.07.05	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente - Cópia da IOPEs (151302)	und	0	0	1,00	20,57	20,57	0,00	1,00	1,00	100,00%	0,00	20,57		20,57
10	DRENAGEM						7.613,18						6.108,14	1.505,04	7.613,18
10.01	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	3,00	3,00	3,00	363,78	1.091,34	3,00		3,00	100,00%	1.091,34	0,00		1.091,34
10.02	Tampa de ferro fundido	und	13,00	13,00	13,00	501,68	6.521,84	10,00	3,00	13,00	100,00%	5.016,80	1.505,04		6.521,84
11	ESTRUTURAS (RAMPA)						7.328,69						5.626,45	1.078,25	6.704,70
11.01	Escavação mecanizada para viga baldrame, com previsão de fôrma, com mini-escavadeira. af_06/2017.	m3	35,22	35,22	41,93	25,77	1.080,54	28,51	2,35	30,86	73,60%	734,70	60,56		795,26
11.02	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016.	m3	35,48	35,48	43,50	12,90	561,15	27,46		27,46	63,13%	354,23	0,00		354,23
11.03	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016, inclusive lançamento.	m3	0,78	0,78	0,78	262,08	204,42	0,62	0,16	0,78	100,00%	162,49	41,93		204,42
11.04	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para vigas, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017.	m2	10,74	10,74	10,74	55,69	598,11	10,34	0,40	10,74	100,00%	575,83	22,28		598,11



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

Nº. BMS	03	Mês	Agosto e Setembro
Período:	10/08/2023 a 10/09/2023		
Nº. NE	2022NE00665	Nº. O.S.	001/2022
Data Contrato	06/12/2021	Data O.S.	27/06/2022
Contrato Nº:	CF040/2021	Processo de pagamento:	7006000-29.2022.8.08.0000
Prazo de execução:	3 meses	Prazo de vigência:	não aplicável
Início Prazo:	08/07/2022	Termino Prazo:	10/09/2023

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: FORTALEZA ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	QUANT. APÓS 1º ADITIVO	QUANT. APÓS 2º ADITIVO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FINANCEIRO						
								Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
11.05	Armação de blocos e vigas utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017.	kg	78,00	78,00	78,00	12,80	998,40	78,00		78,00	100,00%	998,40	0,00	998,40
11.06	Armação de blocos e vigas utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017.	kg	40,00	40,00	40,00	10,81	432,40	28,00		28,00	70,00%	302,68	0,00	302,68
11.07	Armadura com malha de aço Q138 (Ø4,2c.10cm) que serão colocadas no terço superior do piso, conforme projeto e memorial.	kg	25,00	25,00	25,00	10,40	260,00	24,80		24,80	99,20%	257,92	0,00	257,92
11.08	Concretagem, fck 20 MPa, com uso de bomba – lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017.	m3	3,11	3,11	3,11	421,18	1.309,87	2,19	0,92	3,11	100,00%	922,38	387,49	1.309,87
11.09	Impermeabilização das fundações com Igol 2 - marca de referência Sika ou tecnicamente equivalente.	m2	12,52	12,52	12,52	40,50	507,06	12,52		12,52	100,00%	507,06	0,00	507,06
11.10	Pintura adesiva para concreto, a base de resina epoxi (sikadur 32).	kg	9,36	9,36	9,36	53,27	498,61	9,36		9,36	100,00%	498,61	0,00	498,61
11.11	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm.	m2	3,68	3,68	3,68	84,82	312,14	3,68		3,68	100,00%	312,14	0,00	312,14
11.12	Armação de blocos e vigas utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017.	kg	50,00	50,00	50,00	11,32	566,00	0,00	50,00	50,00	100,00%	0,00	566,00	566,00



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

Nº. BMS	03	Mês	Agosto e Setembro
Período:	10/08/2023 a 10/09/2023		
Nº. NE	2022NE00665	Nº. O.S.	001/2022
Data Contrato	06/12/2021	Data O.S.	27/06/2022
Contrato Nº:	CF040/2021	Processo de pagamento:	7006000-29.2022.8.08.0000
Prazo de execução:	3 meses	Prazo de vigência:	não aplicável
Início Prazo:	08/07/2022	Termino Prazo:	10/09/2023

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: FORTALEZA ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	QUANT. APÓS 1º ADITIVO	QUANT. APÓS 2º ADITIVO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FINANCEIRO							
								Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	
12	COBERTURA						12.459,02						12.459,02	0,00	12.459,02
12.01	Limpeza da estrutura existente, utilizando limpeza mecânica com jateamento padrão A 2 1/2 .	m2	117,27	117,27	117,27	38,13	4.471,51	117,27		117,27	100,00%	4.471,51	0,00	4.471,51	
12.02	Telhas do tipo telha ondulada de aço zincado, altura 17 mm, espessura de 0,5 mm.	m2	119,27	119,27	119,27	66,97	7.987,51	119,27		119,27	100,00%	7.987,51	0,00	7.987,51	
13	SINALIZAÇÃO						704,16					0,00	704,16	704,16	
13.01	Placa Sanitário Masculino e Feminino Acessível com impressão direta em Poliestireno PSAl Bicamada 1mm, Dim 10 x 14 cm.	unid	2,00	2,00	2,00	61,93	123,86	0,00	2,00	2,00	100,00%	0,00	123,86	123,86	
13.02	Placa Sinalize-Masculino (Braille – em relevo conforme NBR 9050) e Sinalize-Feminino (Braille – em relevo conforme NBR 9050) impresso em Material Alumínio Anodizado 1mm Dimensões 15x05 cm, Auto-adesiva. Cor: fundo natural e informações em preto.	unid	2,00	2,00	2,00	58,03	116,06	0,00	2,00	2,00	100,00%	0,00	116,06	116,06	
13.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM BRAILLE - SOBE ou SINALIZAÇÃO TÁTIL EM BRAILLE – DESCE: Placa em chapa de alumínio com verso auto-adesivo, na cor prata, nas dimensões (0,10X0,03)m a ser instalada no início do corrimão, com letreiro em Braille e em alfabeto convencional constando a palavra "SOBE". Conforme projeto.	unid	4,00	4,00	8,00	58,03	464,24	0,00	8,00	8,00	100,00%	0,00	464,24	464,24	
14	SERVIÇOS DIVERSOS						18.292,30					10.251,64	8.040,67	18.292,31	
14.01	Chapa de aço inox em revestimento resistente a impactos de chapa de aço escovado - porta banheiro PNE 80 x 40cm	und	4,00	4,00	4,00	384,97	1.539,88	2,00	2,00	4,00	100,00%	769,94	769,94	1.539,88	
14.02	Espelho cristal 4mm - lapidado - colado com silicone (inclusive parafuso francês)	m2	0,90	0,90	0,90	499,95	449,96	0,90		0,90	100,00%	449,96	0,00	449,96	
14.03	Retirada e Nova Instalação da Placa Inaugural.	und	1,00	1,00	1,00	36,69	36,69	1,00		1,00	100,00%	36,69	0,00	36,69	
14.04	Corrimãos em tubo de ferro galvanizado, de seção circular no diâmetro de 1.1/2.	m	12,87	12,87	13,17	122,29	1.610,56	13,17		13,17	100,00%	1.610,56	0,00	1.610,56	
14.05	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/2" espaçados de 1,20M, travessa superior de 1.1/2", gradil formado por tubos horizontais de 5/8" e verticais de 1.1/2", fixado com chumbador mecânico, acrescido de corrimão de seção circular no diâmetro de 1.1/2.	m	9,59	9,59	9,59	770,02	7.384,49	9,59		9,59	100,00%	7.384,49	0,00	7.384,49	
14.06	Alarme de emergência AE-6, marca de referência Arco sinalização ou tecnicamente equivalente	und	1,00	1,00	2,00	829,47	1.658,94	0,00	2,00	2,00	100,00%	0,00	1.658,94	1.658,94	
14.07	Fornecimento e plantio de grama em placas. AF 05/2018.	m2	80,59	80,59	80,59	9,90	797,84	0,00	80,59	80,59	100,00%	0,00	797,84	797,84	



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

Nº. BMS	03	Mês	Agosto e Setembro
Período:	10/08/2023 a 10/09/2023		
Nº. NE	2022NE00665	Nº. O.S.	001/2022
Data Contrato	06/12/2021	Data O.S.	27/06/2022
Contrato Nº:	CF040/2021	Processo de pagamento:	7006000-29.2022.8.08.0000
Prazo de execução:	3 meses	Prazo de vigência:	não aplicável
Início Prazo:	08/07/2022	Termino Prazo:	10/09/2023

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CONTRATADA: FORTALEZA ENGENHARIA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. INICIAL	QUANT. APÓS 1º ADITIVO	QUANT. APÓS 2º ADITIVO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FINANCEIRO						
								Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual	% Acum	Acumulado Anterior	Realizado no Mês	Acumulado Atual
14.08	Fornecimento e plantio de grama em pavimento concregrama. AF 05/2018.	m2	324,23	324,23	324,23	14,46	4.688,37	0,00	324,23	324,23	100,00%	0,00	4.688,37	4.688,37
14.09	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00m. AF_05/2018	und	3,00	3,00	3,00	41,86	125,58	0,00	3,00	3,00	100,00%	0,00	125,58	125,58
15	LIMPEZA GERAL						1.962,58					15,28	1.947,30	1.962,58
15.01	Limpeza final da obra interna	m2	11,41	11,41	11,41	2,68	30,58	5,70	5,71	11,41	100,00%	15,28	15,30	30,58
15.02	Limpeza final da obra externa	m2	2.800,00	2.800,00	2.800,00	0,69	1.932,00	0,00	2.800,00	2.800,00	100,00%	0,00	1.932,00	1.932,00
TOTAL SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO							277.957,34					215.150,64	53.346,41	268.497,06
BDI - OBRAS DE ENGENHARIA (27%)							75.048,48					58.090,67	14.403,53	72.494,21
TOTAL GERAL COM BDI - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO (27%)							353.005,82					273.241,31	67.749,94	340.991,27

VALOR TOTAL DESTA MEDIÇÃO (por extenso): Sessenta e sete mil, setecentos e quarenta e nove reais e noventa e quatro centavos

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

APROVADO POR:

GESTOR DO CONTRATO (assinatura e carimbo)

DATA:

CONFERIDO POR:

COORDENADOR RESPONSÁVEL (assinatura e carimbo)

DATA:

CONTRATADA: FORTALEZA ENGENHARIA LTDA

APROVADO POR:

DATA:

OBS.: