



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO										Data Base (lo) : 1/2023			
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO		
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. = (A+D+F - G) * I)	Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES												
0101	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
010101	Demolição de piso de tábuas	m2	104,43	18,55	1.937,18	0	0,00	55,97	0	1.038,24	21,57	3.459,83	2.975,42
010102	Retirada de forro em PVC	m2	165,3	6,92	1.143,88	0	0,00	48,8	0	337,70	8,05	1.723,50	1.481,57
010103	Retirada de aparelhos sanitários	und	1	21,31	21,31	0	0,00	3	0	63,93	24,78	99,12	85,24
010104	Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica	m	19,77	2,39	47,25	0	0,00	113,36	0	270,93	2,78	370,10	318,18
010105	Retirada de ar condicionado	und	6	22,55	135,30	0	0,00				26,22	157,32	135,30
010106	Retirada de Calha metálica	m	43,54	3,82	166,32	0	0,00				4,44	193,32	166,32
010107	Retirada de torneiras e registros	und	2	11,27	22,54	0	0,00				13,11	26,22	22,54
010108	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	1	15,31	15,31	0	0,00				17,80	17,80	15,31
010109	Retirada de espelho	m2	4,41	6,38	28,14	0	0,00				7,42	32,72	28,14
010110	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	5	11,27	56,35	0	0,00				13,11	65,55	56,35
010111	Retirada de fechadura em portas	und	3	25,08	75,24	0	0,00				29,16	87,48	75,24
010112	Retirada de válvulas de descarga	und	1	11,27	11,27	0	0,00				13,11	13,11	11,27
010113	Retirada de Ventokit	und	2	11,27	22,54	0	0,00				13,11	26,22	22,54
010114	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	4,82	26,79	129,13	0	0,00				31,15	150,14	129,13
Total do Item 01 :					3.811,76		0,00	Sub-Total Acréscimo :		1.710,80			
								Sub-Total Decréscimo :		0,00			
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS												
0201	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS												



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO											Data Base (lo) : 1/2023		
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO		
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. = (A+D+F - G) * I)	Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)
020101	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m2	8	277,47	2.219,76	0	0,00				322,64	2.581,12	2.219,76
020102	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	138,59	25,19	3.491,08	0	0,00				29,29	4.059,30	3.491,08
0202	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)												
020201	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m2	10,9	506,75	5.523,58	0	0,00				624,13	6.803,02	5.523,58
020202	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m2	14,5	681,94	9.888,13	0	0,00				839,46	12.172,17	9.888,13
020203	Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	und	1	12.119,37	12.119,37	0	0,00				16.417,87	16.417,87	12.119,37
020204	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, de peças de madeira 8x8cm e	m2	6	216,04	1.296,24	0	0,00				286,09	1.716,54	1.296,24



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO										Data Base (lo) : 1/2023			
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO		
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. = (A+D+F - G) * I)	Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)
	contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)												
020205	Reservatório de poliestileno de 500 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	und	1	1.510,30	1.510,30	0	0,00				1.988,72	1.988,72	1.510,30
020206	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilizações)	m	25	38,04	951,00	0	0,00				47,72	1.193,00	951,00
020207	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	20	515,83	10.316,60	0	0,00				657,94	13.158,80	10.316,60
020208	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	25	402,47	10.061,75	0	0,00				514,50	12.862,50	10.061,75
Total do Item 02 :					57.377,81		0,00	Sub-Total Acréscimo :		0,00			
								Sub-Total Decréscimo :		0,00			
03	MOVIMENTO DE TERRA												
0301	TRANSPORTES												
030101	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe	m3	13,65	84,02	1.146,87	0	0,00	6	0	504,12	97,70	1.919,80	1.650,99



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO						Data Base (lo) : 1/2023								
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO			
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. = (A+D+F - G) * I)	(J Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)	
A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada														
Total do Item 03 :					1.146,87	0,00		Sub-Total Acréscimo :			504,12			
								Sub-Total Decréscimo :			0,00			
04	ESTRUTURAS													
0401	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)													
040101	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	6,1	881,70	5.378,37	0	0,00				1.025,23	6.253,90	5.378,37	
040102	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	60,33	113,09	6.822,72	0	0,00				131,50	7.933,40	6.822,72	
040103	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	230,63	13,02	3.002,80	0	0,00				15,14	3.491,74	3.002,80	
040104	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	72,89	13,54	986,93	0	0,00				15,74	1.147,29	986,93	
040105	Aplicação de adesivo estrutural à base de resina epóxi, marca de ref. SIKA - SIKADUR 32	m2	9,64	390,72	3.766,54	0	0,00				454,33	4.379,74	3.766,54	



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO						Data Base (lo) : 1/2023								
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/decréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO			
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acre. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. = (A+D+F - G) * I)	(J * B)	Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)
Total do Item 04 :					19.957,36		0,00	Sub-Total Acréscimo :			0,00			
								Sub-Total Decréscimo :			0,00			
05	ESQUADRIAS DE MADEIRA													
0501	FERRAGENS													
050101	Fechadura de segurança modelo bico de papagaio, ref.: 60066, marca de ref.: Keso ou similar	und	2	207,16	414,32	0	0,00				240,88	481,76		414,32
050102	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo yale, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	3	145,19	435,57	0	0,00				168,83	506,49		435,57
Total do Item 05 :					849,89		0,00	Sub-Total Acréscimo :			0,00			
								Sub-Total Decréscimo :			0,00			
06	ESQUADRIAS METÁLICAS													
0601	REVISÕES E REPAROS													
060101	Substituição de trilho para janela de correr	m	6	15,10	90,60	0	0,00				17,56	105,36		90,60
Total do Item 06 :					90,60		0,00	Sub-Total Acréscimo :			0,00			
								Sub-Total Decréscimo :			0,00			
07	VIDROS E ESPELHOS													
0701	ESPELHOS													
070101	Espelho 4mm, dim. 1,00 x 0,97m, na cor prata, fixado com botão francês	und	2	618,19	1.236,38	0	0,00				718,82	1.437,64		1.236,38
070102	Espelho 4mm, dim. 1,00 x 1,22m, na cor prata, fixado com botão francês	und	1	773,66	773,66	0	0,00				899,61	899,61		773,66



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO										Data Base (lo) : 1/2023			
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO		
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acre. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. (J = (A+D+F - G) * I)	Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)
070103	Espelho 4mm, dim. 1,00 x 1,25m, na cor prata, fixado com botão francês	und	1	792,32	792,32	0	0,00				921,30	921,30	792,32
Total do Item 07 :					2.802,36		0,00	Sub-Total Acréscimo :		0,00			
								Sub-Total Decréscimo :		0,00			
08	IMPERMEABILIZAÇÃO												
0801	PISO E LAJES												
080101	Impermeabilização manta asfáltica com acabamento em polietileno e reforçada com não-tecido de poliéster 3,0mm, tipo III (NBR 9952), acabamento PP, uma camada	m2	62,3	99,01	6.168,32	0	0,00	48,3	0	4.782,18	115,13	12.733,38	10.950,51
080102	Fornecimento e colocação de Lona plástica preta	m2	89,42	2,00	178,84	0	0,00				2,33	208,35	178,84
Total do Item 08 :					6.347,16		0,00	Sub-Total Acréscimo :		4.782,18			
								Sub-Total Decréscimo :		0,00			
09	COBERTURA												
0901	RUFOS E CALHAS												
090101	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	43,54	233,54	10.168,33	0	0,00				271,56	11.823,72	10.168,33
Total do Item 09 :					10.168,33		0,00	Sub-Total Acréscimo :		0,00			
								Sub-Total Decréscimo :		0,00			
10	TETOS E FORROS												
1001	REBAIXAMENTOS												
100101	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado,	m2	165,3	94,34	15.594,40	0	0,00	48,8	0	4.603,79	109,70	23.486,77	20.198,19



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO						Data Base (lo) : 1/2023								
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO			
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. = (A+D+F - G) * I)	(J * B)	Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)
estruturado por perfis de aço galvanizado e tirantes rígidos fabricado de acordo com a NBR-14285, colocado														
Total do Item 10 :					15.594,40	0,00		Sub-Total Acréscimo :			4.603,79			
								Sub-Total Decréscimo :			0,00			
11	REVESTIMENTO DE PAREDES													
1101	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA													
110101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	57,01	8,02	457,22	0	0,00				9,33	531,90	457,22	
1102	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA													
110201	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	57,01	63,58	3.624,70	0	0,00				73,93	4.214,75	3.624,70	
Total do Item 11 :					4.081,92	0,00		Sub-Total Acréscimo :			0,00			
								Sub-Total Decréscimo :			0,00			
12	PISOS INTERNOS E EXTERNOS													
1201	CONTRAPISO													
120101	Painel wall de madeira com dim. 1,20x2,50m e esp. 40mm	m2	104,43	236,53	24.700,83	0	0,00				298,29	31.150,42	24.700,83	
1202	ACABAMENTOS													



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO											Data Base (lo) : 1/2023		
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/decréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO		
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. (J = (A+D+F - G) * I)	Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)
120201	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m2	89,42	145,55	13.015,08	0	0,00				169,24	15.133,44	13.015,08
120202	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m2	58,23	82,00	4.774,86	0	0,00	53,87	0	4.417,34	95,35	10.688,74	9.192,20
120203	Piso em chapa xadrez de alumínio, dim 6000 x 1250mm, esp. 1,5mm, rebitada e vedada através de silicone veda calha, Permeal ou equivalente	m2	48,3	372,31	17.982,57	0	0,00				432,92	20.910,04	17.982,57
1203	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS												
120301	Rodapé de cerâmica PEI-5, para piso cerâmico 45x45cm, assentado com argamassa de cimento cola h = 7.0 cm, inclusive rejuntamento	m	19,77	18,14	358,63	0	0,00	113,36	0	2.056,35	21,09	2.807,71	2.414,98
Total do Item 12 :					60.831,97		0,00	Sub-Total Acréscimo :		6.473,69			
								Sub-Total Decréscimo :		0,00			
13	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS												
1301	ENTRADA DE ÁGUA												
130101	Padrão entrada d'água com caixa enterrada para hidrômetro com diâmetro de 1" -	und	1	797,88	797,88	0	0,00				927,77	927,77	797,88



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO											Data Base (lo) : 1/2023		
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO		
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. (J = (A+D+F - G) * I)	Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)
	padrão 2B da CESAN. Caixa em alvenaria 60x80x40cm e com tampa articulada de ferro fundido, registro e conexões para instalação de hidrômetro. Conferir detalhe												
1302	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC												
130201	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	274,1	28,01	7.677,54	0	0,00				32,57	8.927,44	7.677,54
130202	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	13	39,26	510,38	0	0,00				45,65	593,45	510,38
1303	REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC												
130301	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4")	und	2	22,99	45,98	0	0,00				26,73	53,46	45,98
1304	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC												
130401	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	19	40,90	777,10	0	0,00				47,56	903,64	777,10
130402	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	23,6	97,03	2.289,91	0	0,00				112,82	2.662,55	2.289,91
Total do Item 13 :					12.098,79		0,00	Sub-Total Acréscimo :		0,00	Sub-Total Decréscimo :		
										0,00			
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO											Data Base (lo) : 1/2023		
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO		
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. = (A+D+F - G) * I)	Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)
1401	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO												
140101	Quadro de distribuição de energia trifásico, de embutir, capacidade de 150A, para 32 circuitos	und	1	969,94	969,94	0	0,00				1.127,84	1.127,84	969,94
1402	CAIXAS DE PASSAGEM												
140201	Caixa de Passagem de sobrepor, com tampa, em PVC 200x200x100mm	und	1	112,63	112,63	0	0,00				130,97	130,97	112,63
1403	CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES												
140301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2	24,37	48,74	0	0,00				28,34	56,68	48,74
140302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	6	24,37	146,22	0	0,00				28,34	170,04	146,22
140303	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5	72,41	362,05	0	0,00				84,20	421,00	362,05
140304	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4	72,41	289,64	0	0,00				84,20	336,80	289,64
140305	Disjuntor com proteção diferencial DR bipolar 25A 30mA	und	2	237,42	474,84	0	0,00				276,07	552,14	474,84
140306	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA.	und	3	190,46	571,38	0	0,00				221,47	664,41	571,38
1404	INSTALAÇÕES APARENTES												



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO											Data Base (lo) : 1/2023		
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO		
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. (J = (A+D+F - G) * I)	Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)
140401	Canaleta em alumínio com septo divisor elétrica/rede, Dim. 73X25MM, ref. DUTOTEC Standard DT 12241.00 ou similar, inclusive tampa plana	m	6	129,07	774,42	0	0,00				150,08	900,48	774,42
1405	FIOS E CABOS												
140501	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	22,8	8,21	187,19	0	0,00				9,55	217,74	187,19
140502	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 35,0 mm2	m	15	57,67	865,05	0	0,00				67,06	1.005,90	865,05
1406	SERVIÇOS DIVERSOS												
140601	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	und	3	37,16	111,48	0	0,00				43,21	129,63	111,48
140602	Terminal agulha 2,5mm2	und	50	9,59	479,50	0	0,00				11,15	557,50	479,50
Total do Item 14 :					5.393,08		0,00	Sub-Total Acréscimo :		0,00			
								Sub-Total Decréscimo :		0,00			
15	OUTRAS INSTALAÇÕES												
1501	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO												
150101	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	20	86,75	1.735,00	0	0,00	10,25	0	889,19	100,87	3.051,32	2.624,19
150102	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	1	298,80	298,80	0	0,00	4	0	1.195,20	347,44	1.737,20	1.494,00
150103	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho nº	und	1	52,05	52,05	0	0,00				60,52	60,52	52,05



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO						Data Base (lo) : 1/2023								
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO			
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. = (A+D+F - G) * I)	(J Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)	
150104	115 Ref: TEL 909115 / Alicate Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente Teste do SPDA, inclusive resistência da malha de aterramento e continuidade das decidas, laudo do responsável e art conforme NBR 5419-3/2015	und	1	1.081,01	1.081,01	0	0,00				1.256,99	1.256,99	1.081,01	
1502	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA													
150201	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5e	und	2	21,34	42,68	0	0,00				24,81	49,62	42,68	
Total do Item 15 :					3.209,54		0,00	Sub-Total Acréscimo :		2.084,39				
								Sub-Total Decréscimo :		0,00				
16	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS													
1601	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS													
160101	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1	160,05	160,05	0	0,00				186,10	186,10	160,05	
160102	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1	224,71	224,71	0	0,00				261,29	261,29	224,71	
160103	Válvula de descarga com canopla cromada, para mictório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol, inclusive tubo de ligação	und	1	530,93	530,93	0	0,00				617,36	617,36	530,93	



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO										Data Base (lo) : 1/2023			
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO		
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acre. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. = (A+D+F - G) * I)	Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)
Total do Item 16 :					915,69		0,00	Sub-Total Acréscimo :		0,00			
								Sub-Total Decréscimo :		0,00			
17	APARELHOS ELÉTRICOS												
1701	LUMINÁRIAS												
170101	Substituição de lâmpada tubular LED 26W	und	22	175,45	3.859,90	0	0,00				204,01	4.488,22	3.859,90
170102	Luminaria sobrepor compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor facetado em aluminio alto brilho, c/ 2 lâmpadas led tubulares de 18W/127V, soquete antivibratório, ref. CAN03-S232 Lumicenter ou equivalente	und	6	244,80	1.468,80	0	0,00	8	0	1.958,40	284,65	3.985,10	3.427,20
170103	Luminária tipo arandela a prova de tempo com lâmpada LED 20W	und	20	124,65	2.493,00	0	0,00				144,94	2.898,80	2.493,00
1702	AR REFRIGERADO												
170201	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	4	2.713,76	10.855,04	0	0,00				3.155,53	12.622,12	10.855,04
170202	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 24.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	2	5.109,23	10.218,46	0	0,00				5.940,96	11.881,92	10.218,46
1703	OUTROS APARELHOS												



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO						Data Base (lo) : 1/2023							
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO		
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. = (A+D+F - G) * I)	(J (K=(A+D+F - G) * B)
170301	Ventokit diâm. 100 vazão -110m3/h - 42db(A) 220v/2f/60hz - pot.- 17w modelo: Mega 11, marca de referência Sicflux ou	und	2	190,49	380,98	0	0,00				221,50	443,00	380,98
170302	Relé fotoelétrico	und	7	43,81	306,67	0	0,00				50,94	356,58	306,67
1704	INTERRUPTORES E TOMADAS												
170401	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	13	43,34	563,42	0	0,00				50,40	655,20	563,42
Total do Item 17 :					30.146,27		0,00	Sub-Total Acréscimo :		1.958,40			
								Sub-Total Decréscimo :		0,00			
18	PINTURA												
1801	SOBRE PAREDES E FORROS												
180101	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	57,01	29,13	1.660,70	0	0,00				33,87	1.930,93	1.660,70
1802	SOBRE METAL												
180201	Pintura com tinta PU acetinada na cor branca, marca de ref.: Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	805,45	41,71	33.595,32	0	0,00				49,66	39.998,65	33.595,32
180202	Pintura com tinta PU acetinada na cor cinza claro - Pantone TPX- 160000 ou similar, marca de ref.: Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	170,85	42,78	7.308,96	0	0,00				49,74	8.498,08	7.308,96



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO										Data Base (lo) : 1/2023			
ORÇAMENTO ORIGINAL / ITENS NOVOS DE ADITIVOS ANTERIORES						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO		
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. = (A+D+F - G) * I)	Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)
180203	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	11,52	28,66	330,16	0	0,00				33,33	383,96	330,16
180204	Pintura com tinta PU acetinada na cor azul marinho - RAL 5003 Saphire Blue ou similar, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	44,43	42,78	1.900,72	0	0,00				49,74	2.209,95	1.900,72
Total do Item 18 :					44.795,86		0,00	Sub-Total Acréscimo :		0,00			
								Sub-Total Decréscimo :		0,00			
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS												
1901	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA												
190101	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	159,1	12,72	2.023,75	0	0,00				14,79	2.353,09	2.023,75
Total do Item 19 :					2.023,75		0,00	Sub-Total Acréscimo :		0,00			
								Sub-Total Decréscimo :		0,00			



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO											Data Base (lo) : 1/2023		
ACRÉSCIMOS DE ITENS NOVOS						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO		
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. = (A+D+F - G) * I)	Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)
20	ITEM NOVO ORIGINALMENTE NÃO CONTRATADO												
2001	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
200101	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	112,1	14,58	1.634,42						17,87	2.003,23	1.634,42
200102	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m2	27,05	14,13	382,22						17,32	468,51	382,22
200103	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	18	11,39	205,02						13,96	251,28	205,02
2002	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA												
200201	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m2	85,55	27,53	2.355,19						33,74	2.886,46	2.355,19
2003	LASTRO DE CONTRAPISO												
200301	Regularização de base para revestimento de pisos c/ argamassa de alta resistência, empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e espessura de 3 cm	m2	112,1	52,56	5.891,98						64,43	7.222,60	5.891,98
200302	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	55,97	56,20	3.145,51						68,89	3.855,77	3.145,51
2004	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
200401	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 3x2,5mm2	m	55	14,80	814,00						18,14	997,70	814,00
2005	OUTRAS INSTALAÇÕES												



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUCOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO											Data Base (lo) : 1/2023		
ACRÉSCIMOS DE ITENS NOVOS						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO		
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. = (A+D+F - G) * I)	Valor Contratado (K=(A+D+F - G) * B)
200501	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO												
20050101	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm	m	27,5	26,10	717,75						31,99	879,72	717,75
20050102	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm	m	22	36,32	799,04						44,51	979,22	799,04
20050103	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 5/8" esp. 9mm	m	5,5	56,46	310,53						69,21	380,66	310,53
2006	COBERTURA												
200601	TELHADO												
20060101	Telha em aço galvanume trapezoidal 40, e=0.50mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação Ref. Santo André, Eternit, Metform ou equivalente	m2	24	82,23	1.973,52						100,79	2.418,96	1.973,52
2007	OUTROS SERVIÇOS												
200701	SERVIÇOS INTERNOS												
20070101	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" fixado na parede a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	2,4	273,37	656,09						335,08	804,19	656,09
20070103	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-138, aço CA-60, 4,2mm, malha 10x10cm	kg	55,97	11,86	663,80						14,54	813,80	663,80
20070104	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m2	85,55	27,53	2.355,19						33,74	2.886,46	2.355,19



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES
Relatório de Equilíbrio Econômico Financeiro da Proposta de Aditivo

Contrato : 0087/2023-PMES Prop. Aditamento Nº : 1/2024
Objeto : REFORMA DO DESTACAMENTO DE POLÍCIA MILITAR DE SÃO BENEDITO – MUNÍCIPIO DE VITÓRIA/ES
Contratada : ILHA CONSTRUÇOES LTDA

PLANILHA: 1 EDIFICAÇÃO										Data Base (lo) : 1/2023				
ACRÉSCIMOS DE ITENS NOVOS						ADITIVOS ANTERIORES (Acréscimos/descréscimos)		ORÇAMENTO PROPOSTO			MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO			
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant. (A)	Valor Unit. (B)	Total (C = A*B)	Quant. (D)	Valor E = (D*B)	Qt.Acres. (F)	Qt.Decres. (G)	Total (H = (F*B) - (G*B))	Preço Ref. (I)	Valor Ref. = (A+D+F - G) * I)	(J Contratado (K=(A+D+F - G) * B)	
200702	CONCRETO CELULAR PARA PREENCHIMENTO E ELEVAÇÃO DE PISO													
20070202	Enchimento regularizado com concreto celular com argila expandida 1506 e CPII32, altura H=8cm, inclusive regularização	m3	12,87	1.320,87	16.999,60						1.619,03	20.836,92	16.999,60	
Total do Item 20 :					38.903,86									

RESUMO DA PLANILHA 1	
Total de Acréscimo :	22.117,37
Total de Decréscimo :	0,00
(Acréscimos - Decréscimos) :	22.117,37
Total de Itens Novos :	38.903,86
Total da Proposta da Planilha 1 :	61.021,23



	Total Ref. (T1)	Total Contr. (T2)
	410.493,63	342.664,64
Percentual de licitação após Aditivos (F1):	16,52%	
Percentual de licitação Original (F2):	16,45%	
Diferença dos Percentuais (F3 = F1 - F2):	0,07%	

MÉTODO DE MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO	
Orçamento paradigma final (T1):	410.493,63
Desconto inicial (D1 = (1 - FatorLicit.) * 100):	16,45%
Valor desconto inicial (V1 = T1 * (1 - FatorLicit.)):	67.526,20
Valor final paradigma do contrato com desconto (VF = T1-V1):	342.967,43
Valor do contrato após Aditivos (T2):	342.664,64
Valor final paradigma do contrato com desconto (VF):	342.967,43
Desequilíbrio apurado (VD = T2 - VF):	-302,79
Desequilíbrio apurado (PD = (VD / T1) * 100):	-0,07%

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

LUIS CLAUDIO SOARES BASTOS

LIDER DE EQUIPE

CEO-E I - DER - GOVES

assinado em 21/05/2024 13:29:31 -03:00

GUSTAVO BRAGANÇA RANGEL

COORDENADOR DE OBRAS E QUALIDADE

CEO-E I - DER - GOVES

assinado em 21/05/2024 11:33:12 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 21/05/2024 13:29:31 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por LUIS CLAUDIO SOARES BASTOS (LIDER DE EQUIPE - CEO-E I - DER - GOVES)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-7DX409>