	SERVIÇO: Substituição Elevador de Serviço Duque de Caxias		
	TR N° OPUS: 202606018	ÁREA EQUIVALENTE (m²): 286,07	
	OM: Cmdo 6ª RM	RM: 6ª RM	N° SOLICITAÇÃO OPUS: 202606000051
	LOCAL: SALVADOR - BA	DATA: 24/08/26	BDI: 22,63%
	ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases (HORISTA=117,73% E MENSALISTA=72,85%)		
BANCO DE DADOS: SINAPI - 06/2026 - Bahia; ADPT ORSE - 04/2026; ADPT CPOS - 06/26		Mês/Ano: 06/2026 (data base do orçamento para reajustamento, quando necessário)	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Substituição Elevador de Serviço Duque de Caxias

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit			Total			Total com BDI
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	Total
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**6.053,10**	**7.422,92**
1.1			**ESTUDOS E PROJETOS**								**5.087,94**	**6.239,34**
1.1.1	PRÓPRIO SRO/6 - DR - PPRA/PGR/GRO - 06/2026	Próprio	ATESTADO PPRA (NR9) / PGR / GRO (NR1) - ANUAL	UN	1	859,26	922,39	1.781,65	859,26	922,39	1.781,65	2.184,84
1.1.2	Próprio SRO/6-DR-PCMSO-06/26	Próprio	Copia - ATESTADO PCMSO (NR7) - ANUAL	UN	1	0,00	1.217,20	1.217,20	0,00	1.217,20	1.217,20	1.492,65
1.1.3	PRÓPRIO AS BUILT SRO/6-DR-06/2026	Próprio	PROJETO AS BUILT GERAL (TODAS AS DISCIPLINAS)	CJ	1	1.735,64	353,45	2.089,09	1.735,64	353,45	2.089,09	2.561,85
1.2			**TAXAS E IMPOSTOS**								**965,16**	**1.183,58**
1.2.1	ART CREA FAIXA 2 - 2026	Próprio	ART CREA PARA CONTRATOS ACIMA DE R$ 15.000,00	UN	3	0,00	285,59	285,59	0,00	856,77	856,77	1.050,66
1.2.2	ART CREA FAIXA 1 - 2026	Próprio	ART CREA PARA CONTRATOS ATÉ R$ 15.000,00	UN	1	0,00	108,39	108,39	0,00	108,39	108,39	132,92
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**								**29.214,00**	**35.825,13**
2.1	PRÓPRIO SRO/6 - ADM LOCAL (BA) - ELEVADOR - 06/2026	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	100	237,97	54,17	292,14	23.797,00	5.417,00	29.214,00	35.825,13
3			**CANTEIRO DE OBRAS**								**18.872,16**	**23.142,93**
3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	34,31	415,77	450,08	68,62	831,54	900,16	1.103,87
3.2	PRÓPRIO SRO/6-DR-CANTEIRO PNR DQ CX	Próprio	PRÓPRIA - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS (ESCRITÓRIO E ALMOXARIFADO) NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	un	1	4.636,32	12.758,13	17.394,45	4.636,32	12.758,13	17.394,45	21.330,81
3.3	ADPT CPOS 02.01.200	Próprio	ADPT CPOS DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA/CANTEIRO DE OBRAS	UN	1	75,57	501,98	577,55	75,57	501,98	577,55	708,25
4			**ELEVADORES**								**289.076,50**	**354.494,51**
4.1	ELEV_EDF_DCX	Próprio	ELEVADOR PARA 06 (SEIS) PASSAGEIROS OU 450KG COM 11 (ONZE) PARADAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, DESINSTALAÇÃO E TRANSPORTE / DESCARTE (NUM RAIO DE ATÉ 30KM) DO ELEVADOR ANTIGO.	CJ	1	0,00	289.076,50	289.076,50	0,00	289.076,50	289.076,50	333.247,39
5			**SISTEMAS ELÉTRICOS**								**20.885,22**	**25.611,55**
5.1			**REMOÇÃO E DEMOLIÇÕES**								**319,00**	**391,19**
5.1.1	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	225	0,81	0,39	1,20	182,25	87,75	270,00	331,10

	SERVIÇO: Substituição Elevador de Serviço Duque de Caxias		
	TR N° OPUS: 202606018	ÁREA EQUIVALENTE (m²): 286,07	
	OM: Cmdo 6ª RM	RM: 6ª RM	N° SOLICITAÇÃO OPUS: 202606000051
	LOCAL: SALVADOR - BA	DATA: 24/08/26	BDI: 22,63%
	ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases (HORISTA=117,73% E MENSALISTA=72,85%)		
BANCO DE DADOS: SINAPI - 06/2026 - Bahia; ADPT ORSE - 04/2026; ADPT CPOS - 06/26		Mês/Ano: 06/2026 (data base do orçamento para reajustamento, quando necessário)	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Substituição Elevador de Serviço Duque de Caxias

5.1.2	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	100	0,33	0,16	0,49	33,00	16,00	49,00	60,09
5.2			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**20.566,22**	**25.220,36**
5.2.1			**CAIXAS**								**2.059,90**	**2.526,06**
5.2.1.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	30	19,64	30,69	50,33	589,20	920,70	1.509,90	1.851,59
5.2.1.2	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10	20,30	34,70	55,00	203,00	347,00	550,00	674,47
5.2.2			**ELETRODUTOS / CALHAS PARA LEITO DE CABOS**								**6.257,03**	**7.673,00**
5.2.2.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	8,78	11,75	20,53	526,80	705,00	1.231,80	1.510,56
5.2.2.2	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	9,75	5,78	15,53	195,00	115,60	310,60	380,89
5.2.2.3	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	14,62	10,25	24,87	58,48	41,00	99,48	121,99
5.2.2.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80	7,88	8,50	16,38	630,40	680,00	1.310,40	1.606,94
5.2.2.5	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	8,78	4,91	13,69	131,70	73,65	205,35	251,82
5.2.2.6	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	13,14	8,27	21,41	52,56	33,08	85,64	105,02
5.2.2.7	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	140	5,98	8,09	14,07	837,20	1.132,60	1.969,80	2.415,57
5.2.2.8	LCCA - 010	Próprio	ADAPT IOPES (152040) - Prensa cabos para eletroduto 1/2"	und	20	26,74	24,07	50,81	534,80	481,40	1.016,20	1.246,17
5.2.2.9	Adaptação ORSE (344) - TSF - 00	Próprio	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1". Isumos SINAPI. (Insumos SINAPI 03/2023)	un	8	0,43	3,04	3,47	3,44	24,32	27,76	34,04
5.2.3			**FIOS / CABOS / CONDUTORES**								**8.334,48**	**10.220,57**
5.2.3.1	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	207	5,07	26,41	31,48	1.049,49	5.466,87	6.516,36	7.991,01

	SERVIÇO: Substituição Elevador de Serviço Duque de Caxias		
	TR N° OPUS: 202606018	ÁREA EQUIVALENTE (m²): 286,07	
	OM: Cmdo 6ª RM	RM: 6ª RM	N° SOLICITAÇÃO OPUS: 202606000051
	LOCAL: SALVADOR - BA	DATA: 24/08/26	BDI: 22,63%
	ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases (HORISTA=117,73% E MENSALISTA=72,85%)		
BANCO DE DADOS: SINAPI - 06/2026 - Bahia; ADPT ORSE - 04/2026; ADPT CPOS - 06/26		Mês/Ano: 06/2026 (data base do orçamento para reajustamento, quando necessário)	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Substituição Elevador de Serviço Duque de Caxias

5.2.3.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	18	0,40	12,75	13,15	7,20	229,50	236,70	290,27
5.2.3.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80	1,28	4,10	5,38	102,40	328,00	430,40	527,80
5.2.3.4	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	290	1,02	2,69	3,71	295,80	780,10	1.075,90	1.319,38
5.2.3.5	ADAPT SINAPI (92988) - CB_MULT_3x1,5	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL MÚLTIPLO ISOLADO, 3x1,5 MM², 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA.	M	6	3,69	8,83	12,52	22,14	52,98	75,12	92,12
5.2.4			**QUADROS / DISJUNTORES / PROTEÇÕES**								**2.502,56**	**3.068,89**
5.2.4.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	76,57	546,40	622,97	153,14	1.092,80	1.245,94	1.527,90
5.2.4.2	ADAPT SINAPI (93673) - DJ_TRIP_63A	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	25,31	88,98	114,29	50,62	177,96	228,58	280,31
5.2.4.3	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	23,61	76,49	100,10	47,22	152,98	200,20	245,51
5.2.4.4	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	16,99	72,75	89,74	33,98	145,50	179,48	220,10
5.2.4.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	1,57	10,26	11,83	6,28	41,04	47,32	58,03
5.2.4.6	ADAPT FDE (09.02.043) - LCCA 00	Próprio	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS	UN	4	40,12	110,14	150,26	160,48	440,56	601,04	737,06
5.2.5			**PONTOS DE LUZ / TOMADA / INTERRUPTORES**								**1.412,25**	**1.731,84**
5.2.5.1	LCCA-032	Próprio	ADAPT SINAPI (97591) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR 40 W	UN	9	12,85	25,76	38,61	115,65	231,84	347,49	426,13
5.2.5.2	ADAPT SINAPI (97607) - LUM_TART_10W	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	18,62	73,08	91,70	111,72	438,48	550,20	674,71
5.2.5.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	5,69	11,76	17,45	11,38	23,52	34,90	42,80
5.2.5.4	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	10,33	9,93	20,26	20,66	19,86	40,52	49,69
5.2.5.5	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	14,12	13,21	27,33	28,24	26,42	54,66	67,03
5.2.5.6	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	31,18	32,90	64,08	187,08	197,40	384,48	471,49

SERVIÇO: Substituição Elevador de Serviço Duque de Caxias		
TR N° OPUS: 202606018	ÁREA EQUIVALENTE (m²): 286,07	
OM: Cmdo 6ª RM	RM: 6ª RM	N° SOLICITAÇÃO OPUS: 202606000051
LOCAL: SALVADOR - BA	DATA: 24/08/26	BDI: 22,63%
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases (HORISTA=117,73% E MENSALISTA=72,85%)		
BANCO DE DADOS: SINAPI - 06/2026 - Bahia; ADPT ORSE - 04/2026; ADPT CPOS - 06/26		Mês/Ano: 06/2026 (data base do orçamento para reajustamento, quando necessário)

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Substituição Elevador de Serviço Duque de Caxias

6			**ARQUITETURA/CIVIL**								**8.715,59**	**10.687,93**
6.1			**REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**								**420,54**	**515,71**
6.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	18,48	7,98	3,93	11,91	147,47	72,62	220,09	269,90
6.1.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4,7	18,94	9,48	28,42	89,01	44,56	133,57	163,80
6.1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4,7	9,49	4,74	14,23	44,60	22,28	66,88	82,01
6.2			**REVESTIMENTOS E SOLEIRAS**								**8.295,05**	**10.172,22**
6.2.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	8,8	29,73	88,89	118,62	261,62	782,23	1.043,85	1.280,07
6.2.2	ADPT ORSE 9853 - FILETE 6CM - 06/2026	Próprio	CÓPIA DE ORSE 9593 FILETE EM GRANITO 08/2026	m	55	12,89	118,95	131,84	708,95	6.542,25	7.251,20	8.892,15
7			**ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO**								**457,98**	**561,62**
7.1	ADAPT - EMOP - 04.014.0095 - 06/2026	Próprio	ADAPTAÇÃO DE RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINE R COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAX A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	un	1	60,15	397,83	457,98	60,15	397,83	457,98	561,62

*Foi utilizado BDI de 22,63% em todos os itens com exceção do item 4.1 ELEVADOR PARA 6 PASSAGEIROS 11 PARADAS, da etapa 4. ELEVADORES, cujo BDI diferenciado é de 15,28%.

Salvador/BA 24 de agosto de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
DAVI RICARDO SANTOS DE SOUSA
Data: 21/09/2026 14:16:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DAVI RICARDO SANTOS DE SOUSA - 1° TEN QEM FC
Adjunto da Seção de Projetos do SRO/6
VISTO CREA-BA: 3000175919

Documento assinado digitalmente
gov.br
JORGE LUIZ BATISTA REY JUNIOR
Data: 21/09/2026 14:26:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JORGE LUIZ BATISTA REY JUNIOR – EP – ENG. MECÂNICO
Adjunto à Seção de Projetos do SRO/6
CREA-BA: 60.986 / D

CARLOS AUGUSTO CAVALCANTE MARINHO JUNIOR - TC
Chefe da Seção de Projetos do SRO/6

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUCIANO CEZAR COSTA ANDRADE
Data: 21/09/2026 14:58:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUCIANO CÉZAR COSTA ANDRADE – EP – ENG. ELETRICISTA
Adjunto à Seção de Projetos do SRO/6
VISTO CREA-BA: 18.403 / BA

		MÃO-DE-OBRA (MDO)	MATERIAL (MAT)	TOTAL MDO+MAT
Total MAT e MDO S/BDI		R$ 38.865,52	R$ 45.332,53	R$ 84.198,05
BDI MAT e MDO (OBRA)	22,63%	R$ 8.795,27	R$ 10.258,75	R$ 19.054,02
Total do BDI MAT e MDO C/BDI		R$ 47.660,79	R$ 55.591,28	R$ 103.252,07
Total OBRA		R$ 103.252,07		

		MÃO-DE-OBRA (MDO)	MATERIAL (MAT)	TOTAL MDO+MAT
Total MAT e MDO S/BDI		R$ -	R$ 289.076,50	R$ 289.076,50
BDI MAT e MDO (OBRA)	15,28%	R$ -	R$ 44.170,89	R$ 44.170,89
Total do EQUIPAMENTO		R$ -	R$ 333.247,39	R$ 333.247,39
Total EQUIPAMENTO		R$ 333.247,39		

Total Geral	R$ 436.499,46