



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:							Data Base: mai-25		
CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.							Data de Emissão: 19/08/2025		
							Revisão: REV01		
							Edital:		
							BDI		
							NÃO		
							DESONERADO	DESONERADO	
							27,50%	22,47%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
1.0			CANTEIRO DE OBRAS			24.040,67		23.649,76	
1.1	01.03.070U	COMP. AJUSTADA COMPESA	FORNECIMENTO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22. MONTADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA CONFORME PADRÃO FORNECIEDO PELA PMV	M2	4,50	577,65	2.599,43	556,25	2.503,11
1.2	C01	COMP. PRÓPRIA	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA (MADEIRITE) 12MM COBERTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM PISO EM LASTRO DE CONCRETO 1:4; 5:4,5 E WC ACOPLADO CONTENDO UM VASO SANITÁRIO COM CAIXA DEDESCARGA PLASTICA E UM LAVATÓRIO.	M2	10,35	1.470,39	15.218,58	1.454,61	15.055,24
1.3	01.08.04U	COMP. AJUSTADA COMPESA	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	2.673,88	2.673,88	2.609,82	2.609,82
1.4	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.035,61	2.035,61	2.004,85	2.004,85
1.5	100578A	COMP. AJUSTADA SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO.	UN	1,00	1.243,46	1.243,46	1.209,73	1.209,73
1.6	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	269,71	269,71	267,01	267,01
2.0			CAMPO			677.287,97		662.793,90	
2.1			DRENAGEM			323.064,36		317.177,45	
2.1.1			DRENO ESPINHA DE PEIXE			200.350,90		196.087,08	
2.1.1.1	102690	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	1.381,46	84,84	117.200,99	82,58	114.083,04
2.1.1.2	102690A	COMP. AJUSTADA SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 160 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	155,10	99,26	15.395,04	96,42	14.954,84
2.1.1.3	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	234,51	8,34	1.955,44	8,21	1.924,25
2.1.1.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	552,58	8,13	4.494,99	8,49	4.689,89
2.1.1.5	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	234,51	226,68	53.158,76	223,85	52.494,73
2.1.1.6	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	6,20	278,47	1.727,65	273,60	1.697,40
2.1.1.7	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	455,54	10,67	4.861,45	10,39	4.731,03
2.1.1.8	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	455,54	3,42	1.556,58	3,32	1.511,90
2.1.2			RAMAL DE ENCAMINHAMENTO			54.958,00		54.274,70	
2.1.2.1			ESCAVAÇÃO PARA ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO E REATERRO			20.101,11		20.497,43	
2.1.2.1.1	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	221,78	11,40	2.527,94	11,22	2.487,98
2.1.2.1.2	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	326,01	35,46	11.559,67	36,24	11.814,32
2.1.2.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	211,12	28,48	6.013,50	29,34	6.195,13
2.1.2.2			TUBULAÇÃO			16.651,51		16.176,57	
2.1.2.2.1	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	96,97	168,64	16.353,44	163,75	15.879,28
2.1.2.2.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5,09	58,56	298,07	58,41	297,29
2.1.2.3			CAIXAS E RALO			18.205,38		17.600,70	
2.1.2.3.1	97898A	COMP. AJUSTADA SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,0 M. AF_12/2020	UN	2,00	2.401,22	4.802,44	2.324,58	4.649,16
2.1.2.3.2	97898B	COMP. AJUSTADA SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X2,0 M. AF_12/2020	UN	2,00	3.756,38	7.512,76	3.628,97	7.257,94
2.1.2.3.3	97898C	COMP. AJUSTADA SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X2,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	4.433,95	4.433,95	4.281,18	4.281,18



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.	Data Base: mai-25
	Data de Emissão: 19/08/2025
	Revisão: REV01
Edital:	
BDI	
NÃO DESONERADO 27,50%	
NÃO DESONERADO 22,47%	

PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
2.1.2.3.4	13719A	COMP. AJUSTADA ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO LINEAR DE 1 METRO DE COMPRIMENTO.	M2	2,00	728,11	1.456,23	706,21	1.412,42
2.1.3						67.755,46		66.815,67	
2.1.3.1						2.674,58		2.633,42	
2.1.3.1.1	90094	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	112,78	6,78	765,01	6,69	754,18
2.1.3.1.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	28,16	4,34	122,07	4,49	126,57
2.1.3.1.3	93372	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	38,16	19,29	736,14	19,13	729,99
2.1.3.1.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	74,62	10,67	796,37	10,39	775,01
2.1.3.1.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	74,62	3,42	254,99	3,32	247,67
2.1.3.2						21.269,83		21.315,20	
2.1.3.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,60	121,39	558,41	123,55	568,32
2.1.3.2.2	115A	COMP. AJUSTADA ORSE	FORMA PLANA PARA PAREDE, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	105,84	168,41	17.825,02	169,03	17.890,46
2.1.3.2.3	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,89	265,90	235,77	260,29	230,79
2.1.3.2.4	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,96	67,03	1.069,75	66,72	1.064,88
2.1.3.2.5	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,21	194,93	41,15	191,15	40,35
2.1.3.2.6	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,80	124,70	473,84	123,35	468,74
2.1.3.2.7	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,24	102,15	127,12	98,21	122,22
2.1.3.2.8	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,40	41,91	938,77	41,49	929,44
2.1.3.3						19.491,64		19.112,18	
2.1.3.3.1						875,41		870,65	
2.1.3.3.1.1	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,80	21,11	312,49	21,10	312,30
2.1.3.3.1.2	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,80	19,55	562,92	19,39	558,35
2.1.3.3.2						2.029,72		1.987,69	
2.1.3.3.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,80	17,79	636,75	17,62	630,92
2.1.3.3.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,90	15,70	171,08	15,32	167,00
2.1.3.3.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,60	13,95	1.221,89	13,58	1.189,77
2.1.3.3.3						11.854,81		11.622,32	
2.1.3.3.3.1	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,60	21,20	3.574,88	21,20	3.574,25
2.1.3.3.3.2	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	534,80	12,25	6.552,80	11,92	6.372,84
2.1.3.3.3.3	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	147,40	11,72	1.727,13	11,37	1.675,23
2.1.3.3.4						4.731,70		4.631,52	
2.1.3.3.4.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294,30	16,08	4.731,70	15,74	4.631,52
2.1.3.4						18.829,58		18.229,02	
2.1.3.4.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,20	929,84	1.115,81	922,86	1.107,43



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:							Data Base: mai-25		
CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.							Data de Emissão: 19/08/2025		
							Revisão: REV01		
							Edital:		
							BDI		
							NÃO		
							DESONERADO	DESONERADO	
							27,50%	22,47%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
2.1.3.4.2	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	3,60	778,69	2.803,30	750,12	2.700,42
2.1.3.4.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,86	899,33	773,43	865,96	744,73
2.1.3.4.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,04	813,65	846,20	785,87	817,30
2.1.3.4.5	99439A	COMP. AJUSTADA SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M2	10,58	908,76	9.618,28	876,05	9.272,14
2.1.3.4.6	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,62	839,51	3.039,03	812,93	2.942,81
2.1.3.4.7	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,15	4.223,53	633,53	4.294,57	644,19
2.1.3.5			IMPERBEABILIZAÇÃO				5.489,83		5.525,85
2.1.3.5.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	72,88	75,33	5.489,83	75,82	5.525,85
2.2			GRAMADO				255.100,00		249.835,82
2.2.1	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	7.125,30	4,11	29.252,92	4,09	29.146,04
2.2.2	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	7.125,30	6,02	42.880,06	5,94	42.322,86
2.2.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	7.125,30	25,68	182.967,02	25,03	178.366,92
2.3			ACESSÓRIOS				50.169,42		48.191,83
2.3.1	C02	COMP. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE DE FUTEBOL - DIMENSÕES 7,32 x 2,44 M	UN	2,00	12.632,33	25.264,66	12.134,34	24.268,68
2.3.2	C03	COMP. PRÓPRIA	KIT BANDEIRAS - ESCANTEIO	UN	1,00	563,12	563,12	541,08	541,08
2.3.3	C04	COMP. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BANCO DE RESERVAS - 12 LUGARES	UN	2,00	12.170,82	24.341,64	11.691,04	23.382,07
2.4			IRRIGAÇÃO				48.954,19		47.588,80
2.4.1			CONEXÕES, VÁLVULAS E OUTROS				29.712,02		28.684,38
2.4.1.1	104001A	COMP. AJUSTADA SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", PARA IRRIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	262,74	3.152,87	257,70	3.092,42
2.4.1.2	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	18,09	108,55	18,09	108,53
2.4.1.3	103986A	COMP. AJUSTADA SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, PARA IRRIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	33,75	337,49	33,63	336,30
2.4.1.4	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	20,23	20,23	20,20	20,20
2.4.1.5	89979	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	30,45	182,68	29,85	179,08
2.4.1.6	104004A	COMP. AJUSTADA SINAPI	TÊ DERIVAÇÃO ROSCÁVEL DN 50MMX1", PVC, PARA IRRIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	44,80	224,02	44,66	223,32
2.4.1.7	103997	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	47,86	670,09	46,80	655,14
2.4.1.8	99623A	COMP. AJUSTADA SINAPI	VÁLVULA SOLENOIDE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	352,49	2.114,92	340,39	2.042,36
2.4.1.9	98111A	COMP. AJUSTADA SINAPI	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENOIDE 6 TAMPA VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	61,24	367,43	59,67	358,00
2.4.1.10	103011	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	124,59	124,59	120,07	120,07
2.4.1.11	99629A	COMP. AJUSTADA SINAPI	ROTOR ASPERSOR AÇO INOXIDÁVEL	UN	30,00	746,97	22.409,15	718,30	21.548,96
2.4.2			TUBULAÇÃO				7.827,59		7.633,79
2.4.2.1	105285A	COMP. AJUSTADA SINAPI	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PARA IRRIGAÇÃO, DNV 50 MM, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO).	M	586,93	13,34	7.827,59	13,01	7.633,79
2.4.3			ELÉTRICA				11.414,58		11.270,63
2.4.3.1	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	175,66	10,24	1.798,46	10,20	1.792,05



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.	Data Base: mai-25
	Data de Emissão: 19/08/2025
	Revisão: REV01
Edital:	
BDI	
NÃO	
DESONERADO	DESONERADO
27,50%	22,47%

PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
2.4.3.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.457,81	6,38	9.293,54	6,28	9.158,98
2.4.3.3	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	121,44	121,44	118,12	118,12
2.4.3.4	101878A	COMP. AJUSTADA SINAPI	CONTROLADOR DE IRRIGAÇÃO - 8 SETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	201,14	201,14	201,48	201,48
3.0			BANHEIRO DO COMPLEXO ESPORTIVO				360.841,39		355.631,65
3.1			ESTRUTURAL				83.770,95		82.142,71
3.1.1			ESCAVAÇÃO				2.711,65		2.741,77
3.1.1.1	96520	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,56	113,76	1.883,79	115,15	1.906,82
3.1.1.2	96524	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,86	191,28	547,13	194,69	556,90
3.1.1.3	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,96	14,78	191,55	14,76	191,29
3.1.1.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,46	10,67	68,92	10,39	67,07
3.1.1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,46	3,14	20,26	3,05	19,69
3.1.2			FÔRMAS				36.609,30		36.052,20
3.1.2.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,80	171,84	1.855,92	175,55	1.895,92
3.1.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	43,55	91,86	4.001,04	92,72	4.038,41
3.1.2.3	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	36,90	265,90	9.811,76	260,29	9.604,53
3.1.2.4	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	29,52	67,03	1.978,63	66,72	1.969,62
3.1.2.5	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,39	194,93	661,79	191,15	648,94
3.1.2.6	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	61,11	124,70	7.619,92	123,35	7.537,84
3.1.2.7	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	74,14	102,15	7.573,24	98,21	7.280,82
3.1.2.8	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	74,14	41,91	3.107,00	41,49	3.076,12
3.1.3			ARMAÇÃO				25.837,75		25.338,17
3.1.3.1			FUNDAÇÃO				6.165,62		6.086,20
3.1.3.1.1	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	70,95	21,11	1.498,04	21,10	1.497,16
3.1.3.1.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	70,18	18,11	1.270,61	17,83	1.251,42
3.1.3.1.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	202,73	16,09	3.262,03	15,81	3.205,34
3.1.3.1.4	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,90	13,63	134,94	13,36	132,28
3.1.3.2			PILAR E VIGA				10.649,27		10.420,14
3.1.3.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	157,52	17,79	2.801,70	17,62	2.776,04
3.1.3.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,38	16,74	106,81	16,45	104,94
3.1.3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	146,63	15,70	2.301,40	15,32	2.246,52
3.1.3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	290,18	13,95	4.047,58	13,58	3.941,20
3.1.3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,91	11,70	1.391,78	11,37	1.351,44
3.1.3.3			LAJE				9.022,86		8.831,83
3.1.3.3.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	561,20	16,08	9.022,86	15,74	8.831,83
3.1.4			LASTRO				416,76		415,27



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:							Data Base: mai-25		
CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.							Data de Emissão: 19/08/2025		
							Revisão: REV01		
							Edital:		
							BDI		
							NÃO		
							DESONERADO	DESONERADO	
							27,50%	22,47%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
3.1.4.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,41	1.006,66	416,76	1.003,08	415,27
3.1.5			CONCRETAGEM				16.747,29		16.166,10
3.1.5.1	96558A	COMP. AJUSTADA SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,48	913,77	2.269,80	881,42	2.189,44
3.1.5.2	96557A	COMP. AJUSTADA SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,21	873,31	2.802,61	840,96	2.698,80
3.1.5.3	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,51	813,65	2.043,09	785,87	1.973,31
3.1.5.4	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	11,83	814,05	9.631,79	786,39	9.304,55
3.1.6			IMPERMEABILIZAÇÃO				1.448,20		1.429,20
3.1.6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	25,11	57,67	1.448,20	56,91	1.429,20
3.2			VEDAÇÃO				22.066,84		22.022,00
3.2.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	327,29	67,42	22.066,84	67,29	22.022,00
3.3			REVESTIMENTO				81.773,40		80.865,80
3.3.1			INTERNO				62.715,61		61.589,25
3.3.1.1			VERTICAL				26.121,87		25.889,05
3.3.1.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	150,05	5,52	828,38	5,61	841,63
3.3.1.1.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,16	53,96	710,30	54,38	715,81
3.3.1.1.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	115,45	48,50	5.599,63	48,68	5.620,51
3.3.1.1.4	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	21,43	45,25	969,70	45,29	970,55
3.3.1.1.5	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	150,05	120,05	18.013,86	118,23	17.740,55
3.3.1.2			HORIZONTAL				36.593,74		35.700,20
3.3.1.2.1	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	43,35	507,25	21.989,11	494,83	21.450,79
3.3.1.2.2	87758	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	43,35	177,00	7.672,75	172,79	7.490,57
3.3.1.2.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	18,35	167,09	3.066,08	163,35	2.997,48
3.3.1.2.4	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	25,00	154,63	3.865,80	150,45	3.761,36
3.3.2			EXTERNO				19.057,79		19.276,55
3.3.2.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	134,91	8,62	1.162,81	8,83	1.191,29
3.3.2.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	121,77	10,07	1.226,51	10,36	1.261,64
3.3.2.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	134,91	73,73	9.947,51	74,68	10.075,52
3.3.2.4	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	121,77	55,19	6.720,96	55,42	6.748,10
3.4			FORRO				2.501,58		2.546,23
3.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	43,35	57,71	2.501,58	58,74	2.546,23
3.5			PINTURA				15.709,52		15.937,06
3.5.1			INTERNA				2.913,36		2.969,89



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:							Data Base: mai-25		
CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.							Data de Emissão: 19/08/2025		
							Revisão: REV01		
							Edital:		
							BDI		
							NÃO DESONERADO		
							27,50%	22,47%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
3.5.1.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	43,35	39,32	1.704,57	40,53	1.756,77
3.5.1.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	43,35	6,53	282,99	6,63	287,22
3.5.1.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	43,35	21,36	925,80	21,36	925,90
3.5.2			EXTERNA				12.796,16		12.967,17
3.5.2.1	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	256,68	22,84	5.861,36	23,38	6.001,05
3.5.2.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	256,68	5,32	1.364,72	5,35	1.373,73
3.5.2.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	256,68	21,70	5.570,08	21,79	5.592,39
3.6			VERGAS E CONTRAVERGAS				2.328,75		2.311,90
3.6.1	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	16,24	97,38	1.581,52	96,85	1.572,83
3.6.2	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	10,36	72,13	747,23	71,34	739,07
3.7			ESQUADRIAS				13.339,39		12.857,91
3.7.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,75	620,48	5.426,09	597,56	5.225,62
3.7.2	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	948,33	3.793,33	913,87	3.655,48
3.7.3	90793A	COMP. AJUSTADA ORSE	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 100X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, INCLUSIVE FECHADURA, DOBRADIÇAS, BARRA DE APOIO ACESSÍVEL COM 60CM E E CHAPA DE PROTEÇÃO PARA PORTA COM 40CM DE ALTURA EM AÇO INOXIDÁEL 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.866,33	1.866,33	1.796,76	1.796,76
3.7.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,70	609,09	2.253,64	589,20	2.180,05
3.8			TELHADO				3.345,74		3.259,86
3.8.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,72	31,75	594,22	31,02	580,63
3.8.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	18,72	74,89	1.401,78	72,70	1.360,69
3.8.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,23	186,69	1.349,74	182,37	1.318,54
3.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				79.338,04		78.837,13
3.9.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA				18.237,04		18.116,70
3.9.1.1			RESERVATÓRIO INFERIOR				11.421,53		11.318,98
3.9.1.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				583,57		576,10
3.9.1.1.1.1	90094	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	23,55	6,78	159,75	6,69	157,49
3.9.1.1.1.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	4,00	4,34	17,34	4,49	17,98
3.9.1.1.1.3	93372	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1º CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14,35	19,29	276,86	19,13	274,55
3.9.1.1.1.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9,20	10,67	98,18	10,39	95,55
3.9.1.1.1.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,20	3,42	31,44	3,32	30,53
3.9.1.1.2			FÓRMAS				1.369,40		1.365,16
3.9.1.1.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,79	121,39	338,69	123,55	344,70
3.9.1.1.2.2	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,35	265,90	93,36	260,29	91,39



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.	Data Base: mai-25
	Data de Emissão: 19/08/2025
	Revisão: REV01
Edital:	
BDI	
NÃO DESONERADO 27,50%	
NÃO DESONERADO 22,47%	

PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
3.9.1.1.2.3	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,32	67,03	423,61	66,72	421,68
3.9.1.1.2.4	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,20	194,93	39,10	191,15	38,34
3.9.1.1.2.5	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,61	124,70	450,15	123,35	445,30
3.9.1.1.2.6	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,17	102,15	17,37	98,21	16,70
3.9.1.1.2.7	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,17	41,91	7,12	41,49	7,05
3.9.1.1.3			ARMAÇÃO				2.598,71		2.550,52
3.9.1.1.3.1			FUNDAÇÃO						600,75
3.9.1.1.3.1.1	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,04	21,11	148,64	21,10	148,56
3.9.1.1.3.1.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,60	16,09	460,19	15,81	452,19
3.9.1.1.3.2			PILAR E VIGA						1.209,01
3.9.1.1.3.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,60	17,79	313,04	17,62	310,17
3.9.1.1.3.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,84	15,70	75,97	15,32	74,15
3.9.1.1.3.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,72	13,95	846,95	13,58	824,69
3.9.1.1.3.3			LAJE						740,76
3.9.1.1.3.3.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,00	17,11	290,88	16,91	287,52
3.9.1.1.3.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,80	16,08	463,04	15,74	453,24
3.9.1.1.4			CONCRETAGEM				1.758,98		1.706,13
3.9.1.1.4.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,14	929,84	134,36	922,86	133,35
3.9.1.1.4.2	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,43	778,69	334,84	750,12	322,55
3.9.1.1.4.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,36	899,33	323,76	865,96	311,75
3.9.1.1.4.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,32	813,65	260,37	785,87	251,48
3.9.1.1.4.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,75	839,51	629,63	812,93	609,70
3.9.1.1.4.6	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	4.223,53	76,02	4.294,57	77,30
3.9.1.1.5			IMPERMEABILIZAÇÃO				1.075,67		1.082,73
3.9.1.1.5.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	14,28	75,33	1.075,67	75,82	1.082,73
3.9.1.1.6			VEDAÇÃO				1.853,86		1.884,96
3.9.1.1.6.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,79	171,84	1.853,86	174,73	1.884,96
3.9.1.1.7			REVESTIMENTO				911,26		917,45
3.9.1.1.7.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	14,28	8,62	123,08	8,83	126,09
3.9.1.1.7.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	14,28	55,19	788,18	55,42	791,36
3.9.1.1.8			RESERVATÓRIO SUPERIOR				1.089,69		1.048,32
3.9.1.1.8.1	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	544,85	1.089,69	524,16	1.048,32
3.9.1.1.9			BOMBA				180,39		187,61
3.9.1.1.9.1	102112	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN	1,00	180,39	180,39	187,61	187,61
3.9.1.2			ÁGUA FRIA				6.815,51		6.797,72
3.9.1.2.1			REGISTROS E VÁLVULAS				1.222,65		1.186,12



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:								Data Base: mai-25	
CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.								Data de Emissão: 19/08/2025	
								Revisão: REV01	
								Edital:	
								BDI	
								NÃO	
								DESONERADO	DESONERADO
								27,50%	22,47%
PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
3.9.1.2.1.1	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	42,56	42,56	41,90	41,90
3.9.1.2.1.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	131,12	1.180,09	127,14	1.144,22
3.9.1.2.2			CONEXÕES			1.771,93		1.791,79	
3.9.1.2.2.1			RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA					667,91	
3.9.1.2.2.1.1	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,70	98,79	24,42	97,68
3.9.1.2.2.1.2	105190	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	32,88	197,29	32,43	194,58
3.9.1.2.2.1.3	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	6,71	134,13	6,82	136,43
3.9.1.2.2.1.4	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	8,34	16,68	8,41	16,83
3.9.1.2.2.1.5	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	13,77	41,31	13,75	41,26
3.9.1.2.2.1.6	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	15,00	9,58	143,63	9,60	144,02
3.9.1.2.2.1.7	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	18,54	37,08	18,55	37,11
3.9.1.2.2.2			RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA					193,13	
3.9.1.2.2.2.1	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	7,62	68,62	7,76	69,88
3.9.1.2.2.2.2	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	15,13	121,07	15,41	123,25
3.9.1.2.2.3			RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA					930,75	
3.9.1.2.2.3.1	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	8,27	74,47	8,44	75,94
3.9.1.2.2.3.2	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	11,88	368,37	12,22	378,90
3.9.1.2.2.3.3	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	16,35	147,11	16,67	150,01
3.9.1.2.2.3.4	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	24,88	323,38	25,07	325,90
3.9.1.2.3			TUBULAÇÃO			3.820,93		3.819,81	
3.9.1.2.3.1			RESERVAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL					2.324,24	
3.9.1.2.3.1.1	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	194,53	8,38	1.629,54	8,29	1.612,89
3.9.1.2.3.1.2	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	28,51	15,61	444,93	15,32	436,80
3.9.1.2.3.1.3	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	10,19	27,43	279,46	26,94	274,55
3.9.1.2.3.2			RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA					251,06	
3.9.1.2.3.2.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,36	15,53	21,12	15,76	21,44
3.9.1.2.3.2.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,62	23,80	229,00	23,87	229,62
3.9.1.2.3.3			RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA					1.244,51	
3.9.1.2.3.3.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,49	29,59	340,02	30,45	349,82
3.9.1.2.3.3.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,62	40,56	876,86	41,38	894,69
3.9.2			INSTALOES SANITARIAS			54.153,24		53.808,15	
3.9.2.1			FOSSA			23.398,14		23.170,53	
3.9.2.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			625,59		617,57	
3.9.2.1.1.1	90094	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	25,20	6,78	170,93	6,69	168,51
3.9.2.1.1.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	6,60	4,34	28,61	4,49	29,66
3.9.2.1.1.3	93372	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1º CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	13,65	19,29	263,32	19,13	261,12



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.	Data Base: mai-25
	Data de Emissão: 19/08/2025
	Revisão: REV01
	Edital: BDI
	NÃO DESONERADO 27,50%
	DESONERADO 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
3.9.2.1.1.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	11,55	10,67	123,26	10,39	119,95
3.9.2.1.1.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,55	3,42	39,47	3,32	38,33
3.9.2.1.2			FÓRMAS				12.094,22		12.130,72
3.9.2.1.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,10	121,39	254,92	123,55	259,45
3.9.2.1.2.2	115A	COMP. AJUSTADA ORSE	FORMA PLANA PARA PAREDE, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	65,28	168,41	10.994,12	169,03	11.034,48
3.9.2.1.2.3	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,29	265,90	77,41	260,29	75,77
3.9.2.1.2.4	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,24	67,03	351,22	66,72	349,62
3.9.2.1.2.5	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,09	194,93	17,54	191,15	17,20
3.9.2.1.2.6	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,62	124,70	202,01	123,35	199,83
3.9.2.1.2.7	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,23	102,15	23,50	98,21	22,59
3.9.2.1.2.8	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,14	41,91	173,50	41,49	171,78
3.9.2.1.3			ARMAÇÃO				6.782,24		6.652,74
3.9.2.1.3.1			FUNDAÇÃO				428,39		428,39
3.9.2.1.3.1.1	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,64	21,11	55,74	21,10	55,71
3.9.2.1.3.1.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,90	18,11	378,39	17,83	372,68
3.9.2.1.3.2			PILAR E VIGA						932,39
3.9.2.1.3.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,00	17,79	195,65	17,62	193,86
3.9.2.1.3.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,90	15,70	328,03	15,32	320,21
3.9.2.1.3.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,80	13,95	429,61	13,58	418,32
3.9.2.1.3.3			PAREDE DE CONCRETO						3.818,94
3.9.2.1.3.3.1	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	42,24	21,33	901,01	21,25	897,54
3.9.2.1.3.3.2	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	140,14	15,64	2.192,39	15,33	2.148,79
3.9.2.1.3.3.3	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	67,98	11,72	796,54	11,37	772,61
3.9.2.1.3.4			LAJE						1.473,02
3.9.2.1.3.4.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,60	16,08	1.504,88	15,74	1.473,02
3.9.2.1.4			CONCRETAGEM				3.896,09		3.769,50
3.9.2.1.4.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,33	929,84	306,85	922,86	304,54
3.9.2.1.4.2	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,67	778,69	521,72	750,12	502,58
3.9.2.1.4.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,31	899,33	278,79	865,96	268,45
3.9.2.1.4.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,28	813,65	227,82	785,87	220,04
3.9.2.1.4.5	99439A	COMP. AJUSTADA SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M2	2,45	908,76	2.224,64	876,05	2.144,58
3.9.2.1.4.6	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,31	839,51	260,25	812,93	252,01
3.9.2.1.4.7	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	4.223,53	76,02	4.294,57	77,30
3.9.2.2			SUMIDOURO				19.848,39		19.712,70
3.9.2.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				1.700,86		1.672,60



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:						Data Base: mai-25			
CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.						Data de Emissão: 19/08/2025			
						Revisão: REV01			
						Edital:			
						BDI			
						NÃO DESONERADO			
						27,50%			
						22,47%			
PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
3.9.2.2.1.1	90094	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	73,59	6,78	499,13	6,69	492,06
3.9.2.2.1.2	93372	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1º CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	31,72	19,29	611,90	19,13	606,79
3.9.2.2.1.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	41,87	10,67	446,78	10,39	434,80
3.9.2.2.1.4	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41,87	3,42	143,05	3,32	138,95
3.9.2.2.2			FÓRMAS				3.717,72		3.709,26
3.9.2.2.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,76	121,39	1.063,40	123,55	1.082,28
3.9.2.2.2.2	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,72	265,90	191,45	260,29	187,41
3.9.2.2.2.3	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,96	67,03	868,67	66,72	864,71
3.9.2.2.2.4	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,42	194,93	82,52	191,15	80,92
3.9.2.2.2.5	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,62	124,70	950,18	123,35	939,94
3.9.2.2.2.6	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,66	102,15	66,97	98,21	64,38
3.9.2.2.2.7	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,80	41,91	494,53	41,49	489,62
3.9.2.2.3			ARMAÇÃO				4.791,25		4.702,97
3.9.2.2.3.1			FUNDAÇÃO						1.195,14
3.9.2.2.3.1.1	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,18	21,11	320,51	21,10	320,32
3.9.2.2.3.1.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	49,06	18,11	888,23	17,83	874,82
3.9.2.2.3.2			PILAR E VIGA						2.113,50
3.9.2.2.3.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,54	17,79	614,34	17,62	608,71
3.9.2.2.3.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	15,70	690,59	15,32	674,12
3.9.2.2.3.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,16	13,95	853,09	13,58	830,67
3.9.2.2.3.3			LAJE						1.394,33
3.9.2.2.3.3.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,60	16,08	1.424,49	15,74	1.394,33
3.9.2.2.4			CONCRETAGEM				3.542,89		3.429,92
3.9.2.2.4.1	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,77	899,33	692,49	865,96	666,79
3.9.2.2.4.2	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,66	813,65	537,01	785,87	518,67
3.9.2.2.4.3	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,65	839,51	2.224,70	812,93	2.154,27
3.9.2.2.4.4	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	4.223,53	88,69	4.294,57	90,19
3.9.2.2.5			ALVENARIA				6.095,67		6.197,95
3.9.2.2.5.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	35,47	171,84	6.095,67	174,73	6.197,95
3.9.2.3			CAIXAS E RALOS				3.141,91		3.166,62
3.9.2.3.1	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	75,14	225,41	74,43	223,28
3.9.2.3.2	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	954,15	2.862,44	963,09	2.889,28



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:							Data Base: mai-25		
CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.							Data de Emissão: 19/08/2025		
							Revisão: REV01		
							Edital:		
							BDI		
							NÃO		
							DESONERADO	DESONERADO	
							27,50%	22,47%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
3.9.2.3.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	54,06	54,06	54,06	54,06
3.9.2.4			CONEXÕES				4.126,22		4.089,71
3.9.2.4.1			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				3.748,91		3.722,26
3.9.2.4.1.1	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	12,62	227,21	12,80	230,37
3.9.2.4.1.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	19,32	96,58	19,28	96,38
3.9.2.4.1.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	35,23	352,28	34,88	348,80
3.9.2.4.1.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	12,89	154,68	13,06	156,66
3.9.2.4.1.5	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	20,16	161,26	20,09	160,68
3.9.2.4.1.6	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	36,18	615,14	35,80	608,57
3.9.2.4.1.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	64,06	448,39	62,91	440,39
3.9.2.4.1.8	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	53,64	375,48	52,76	369,32
3.9.2.4.1.9	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	30,91	216,34	30,65	214,58
3.9.2.4.1.10	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	11,27	225,42	11,32	226,32
3.9.2.4.1.11	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	41,00	21,37	876,13	21,22	870,19
3.9.2.4.2			VENTILAÇÃO				377,31		367,45
3.9.2.4.2.1	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	12,80	166,41	12,48	162,24
3.9.2.4.2.2	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	22,22	44,45	21,59	43,18
3.9.2.4.2.3	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	12,79	63,94	12,35	61,73
3.9.2.4.2.4	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	6,83	102,51	6,69	100,30
3.9.2.5			TUBULAÇÃO				3.638,58		3.668,59
3.9.2.5.1			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				3.211,91		3.252,73
3.9.2.5.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,86	26,29	416,97	26,82	425,38
3.9.2.5.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,47	32,98	510,27	33,37	516,28
3.9.2.5.1.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48,98	45,95	2.250,68	46,51	2.278,26
3.9.2.5.1.4	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	0,43	79,04	33,99	76,30	32,81
3.9.2.5.2			VENTILAÇÃO				426,67		415,86
3.9.2.5.2.1	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	27,34	15,61	426,67	15,21	415,86
3.9.3			PLUVIAL				6.947,76		6.912,28
3.9.3.1			CONEXÕES				1.034,37		1.006,26



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:								Data Base: mai-25	
CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.								Data de Emissão: 19/08/2025	
								Revisão: REV01	
								Edital:	
								BDI	
								NÃO DESONERADO	
								27,50% 22,47%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
3.9.3.1.1	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	37,00	296,00	36,04	288,34
3.9.3.1.2	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	36,48	145,91	35,54	142,16
3.9.3.1.3	89565	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	67,10	268,41	65,13	260,52
3.9.3.1.4	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	27,00	324,05	26,27	315,24
3.9.3.2			TUBULAÇÕES				5.025,03		5.009,54
3.9.3.2.1	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	17,37	46,01	799,28	45,77	794,97
3.9.3.2.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	72,16	58,56	4.225,75	58,41	4.214,57
3.9.3.3			CAIXAS E RALOS				888,36		896,48
3.9.3.3.1	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	296,12	888,36	298,83	896,48
3.10			METAIS, LOUÇAS E GRANITOS				56.667,18		54.851,05
3.10.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	651,88	5.215,06	630,01	5.040,08
3.10.2	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	987,49	987,49	953,20	953,20
3.10.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	716,13	716,13	690,14	690,14
3.10.4	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	977,35	2.932,05	942,49	2.827,48
3.10.5	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	594,28	594,28	576,06	576,06
3.10.6	86895A	COMP. AJUSTADA SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,50 X 0,55 M (BM02), PARA LAVATÓRIO COM 3 CUBAS OVAIS DE EMBUTIR 35X50CM INCLUSIVE, VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.226,20	3.226,20	3.125,85	3.125,85
3.10.7	86895A1	COMP. AJUSTADA SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, ACESSÍVEL COM DOIS NÍVEIS DE 2,38 X 0,55 M (BM03), PARA LAVATÓRIO COM 2 CUBAS OVAIS DE EMBUTIR 35X50CM INCLUSIVE, VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.011,28	3.011,28	2.919,62	2.919,62
3.10.8	86895A2	COMP. AJUSTADA SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,00 X 0,55 M (BM04 e BM12), PARA LAVATÓRIO COM 3 CUBAS OVAIS DE EMBUTIR 35X50CM INCLUSIVE, VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.658,36	3.658,36	3.540,96	3.540,96
3.10.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	105,38	948,41	101,56	914,08
3.10.10	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	12,62	113,60	12,68	114,08
3.10.11	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1-1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	13,64	122,78	13,42	120,80
3.10.12	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	19,89	1.347,59	26.803,48	1.303,78	25.932,16
3.10.13	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	M2	2,16	1.361,04	2.939,84	1.325,41	2.862,88
3.10.14	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	121,83	1.096,44	118,18	1.063,65
3.10.15	95547A	COMP. AJUSTADA SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	126,30	505,21	122,47	489,88
3.10.16	95547A1	COMP. AJUSTADA SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	9,00	126,30	1.136,71	122,47	1.102,23
3.10.17	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	41,65	416,54	40,57	405,74
3.10.18	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	426,72	853,43	413,35	826,70
3.10.19	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	463,30	1.389,89	448,49	1.345,46
4.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				258.287,88		250.240,07
4.1			ELETRODUTOS				844,69		856,06



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.	Data Base: mai-25
	Data de Emissão: 19/08/2025
	Revisão: REV01
Edital:	
BDI	
NÃO	
DESONERADO	DESONERADO
27,50%	22,47%

PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
4.1.1	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,16	22,99	49,65	23,24	50,21
4.1.2	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,70	11,50	19,55	11,71	19,90
4.1.3	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,47	24,00	635,16	24,29	642,85
4.1.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,30	12,42	140,33	12,66	143,10
4.2			RASGO				219,07		228,85
4.2.1	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	13,00	10,29	133,76	10,75	139,79
4.2.2	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	6,00	6,82	40,93	7,12	42,69
4.2.3	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	1,00	44,38	44,38	46,37	46,37
4.3			QUADRO E CAIXAS				5.972,94		6.005,66
4.3.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.019,20	1.019,20	982,93	982,93
4.3.2	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	21,51	172,07	22,24	177,92
4.3.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	26,05	182,34	26,22	183,55
4.3.4	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	23,00	199,97	4.599,33	202,66	4.661,26
4.4			DISJUNTORES				5.662,66		5.468,74
4.4.1	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.545,05	1.545,05	1.491,28	1.491,28
4.4.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	18,35	36,69	17,87	35,74
4.4.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,00	20,00	19,57	19,57
4.4.4	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	121,44	121,44	118,12	118,12
4.4.5	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	130,64	1.045,09	127,68	1.021,40
4.4.6	93667A	COMP. AJUSTADA SINAPI	DPS - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, MONOPOLAR, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO UO 220/380V, MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA UC= 385 V, CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA= 90KA, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM	M	4,00	409,25	1.637,00	393,29	1.573,15
4.4.7	93667D	COMP. AJUSTADA SINAPI	IDR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR In=40A, 30mA	M	1,00	254,68	254,68	245,20	245,20
4.4.8	93667E	COMP. AJUSTADA SINAPI	IDR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR In=40A, 125mA	M	2,00	501,36	1.002,71	482,14	964,28
4.5			INTERRUPTORES E TOMADAS				440,00		445,29
4.5.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	63,10	315,50	63,94	319,71
4.5.2	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	41,50	124,50	41,86	125,58
4.6			ATERRAMENTO				2.129,34		2.092,03
4.6.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	199,97	599,91	202,66	607,99
4.6.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	139,04	1.529,43	134,91	1.484,04
4.7			SUBESTAÇÃO				79.885,27		77.432,76
4.7.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,23	184,86	227,18	192,47	236,54
4.7.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,06	1.006,66	60,40	1.003,08	60,18
4.7.3	100585A	COMP. AJUSTADA SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO	UN	1,00	3.856,58	3.856,58	3.723,48	3.723,48



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:							Data Base: mai-25		
CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.							Data de Emissão: 19/08/2025		
							Revisão: REV01		
							Edital:		
							BDI		
							NÃO DESONERADO		
							27,50%		
							22,47%		
PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
4.7.4	C05	COMP. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000MM, SECÇÃO, 90 X 90MM.	UN	1,00	169,29	169,29	165,32	165,32
4.7.5	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	209,18	209,18	203,34	203,34
4.7.6	102107	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	44.123,99	44.123,99	42.438,54	42.438,54
4.7.7	C06	COMP. PRÓPRIA	PARAFUSO M16 E PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, COMP -400MM, DIAM. =16MM	UN	1,00	63,69	63,69	62,08	62,08
4.7.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,07	32,59	34,81	33,58	35,86
4.7.9	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	4,13	90,95	375,52	89,83	370,92
4.7.10	C07	COMP. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E BRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", COM TRÊS FIXADORES E FITA DE 3M EM AÇO	UN	1,00	94,46	94,46	91,64	91,64
4.7.11	C08	COMP. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL CLASSE 15KV-300A-10KA-BASE C, COM ELO FUSÍVEL DE 10K	UN	3,00	625,36	1.876,09	606,12	1.818,35
4.7.12	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	36,26	36,26	35,04	35,04
4.7.13	C09	COMP. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO "C" EM AÇO GALLVANIZADO PARA ESTRUTURA CE3 TR	UN	1,00	273,09	273,09	267,74	267,74
4.7.14	92337	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	14,07	168,26	2.367,44	163,46	2.299,89
4.7.15	97490	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	766,49	766,49	742,22	742,22
4.7.16	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	20,00	60,01	19,96	59,89
4.7.17	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	1,00	29,29	29,29	29,91	29,91
4.7.18	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,04	33,04	33,51	33,51
4.7.19	C10	COMP. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	4,00	94,46	377,86	91,64	366,58
4.7.20	C11	COMP. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5KA	UN	3,00	334,33	1.002,99	326,57	979,70
4.7.21	C12	COMP. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3 1/2"	UN	1,00	95,51	95,51	92,65	92,65
4.7.22	91928A	COMP. AJUSTADA SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMINIO 35MM² PROTEGIDO COM XLP 15KV, AÉREO CINZA	M	15,00	205,80	3.086,97	198,59	2.978,78
4.7.23	101547	SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	113,05	339,16	108,80	326,41
4.7.24	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	248,27	248,27	246,73	246,73
4.7.25	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	234,55	938,20	229,36	917,45
4.7.26	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	139,04	556,16	134,91	539,65
4.7.27	96979A	COMP. AJUSTADA SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 120 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	192,75	3.855,09	185,41	3.708,15
4.7.28	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	10,24	204,77	10,20	204,04
4.7.29	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	32,00	234,37	7.499,86	231,16	7.397,19
4.7.30	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	4,62	1.247,64	5.764,09	1.241,67	5.736,54
4.7.31	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,97	96,56	576,44	95,82	572,05
4.7.32	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,70	36,61	62,23	35,93	61,09



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:						Data Base: mai-25			
CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO ARENA VITÓRIA, NA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.						Data de Emissão: 19/08/2025			
						Revisão: REV01			
						Edital:			
						BDI			
						NÃO			
						DESONERADO	DESONERADO		
						27,50%	22,47%		
PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO			
						DESONERADO		NÃO DESONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
4.7.33	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,15	4.223,53	620,86	4.294,57	631,30
4.8			TORRES DE ILUMINAÇÃO LED			163.133,91		157.710,68	
4.8.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,80	184,86	2.920,81	192,47	3.041,08
4.8.2	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,00	349,22	2.793,78	338,54	2.708,35
4.8.3	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	32,00	89,06	2.849,88	88,64	2.836,60
4.8.4*	COT2	ORSE	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 25/800	UN	8,00	9.502,05	76.016,42	9.127,19	73.017,50
4.8.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,45	32,59	373,08	33,58	384,44
4.8.6	C13	COMP. PRÓPRIA	REFLETOR LED ULTRA 1000W, CHIP LED CREE DRIVE MEANWELL PROTEÇÃO IP67, VOLTAGEM AC 100-240V, TEMP DE COR BRANCO FRIO 5000K, VIDA ÚTIL 60.000H, DA LEOX OU SIMILAR	UN	80,00	977,25	78.179,94	946,53	75.722,71
5.0			MURO			160.208,92		157.028,21	
5.1	02377A	COMP. AJUSTADA ORSE	MURO COM MOURÕES E PLACAS PRÉ - MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO , H = 3,00M .	M2	1.203,58	133,11	160.208,92	130,47	157.028,21
6.0			ADMINISTRAÇÃO			53.543,96		52.411,24	
6.1	C14	COMP. PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	53.543,96	53.543,96	52.411,24	52.411,24
						TOTAL:	1.534.210,79	TOTAL:	1.501.754,83
Assinatura do Responsável Técnico CREA:									