



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 390.636,08	R\$ 494.662,46			R\$ 437.568,38	R\$ 527.269,88
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	458,06	R\$ 580,04	R\$ 2.968,23	R\$ 3.758,67	462,33	R\$ 557,11	R\$ 2.995,89	R\$ 3.610,05
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	SINAPI	M2	501,60	88,75	R\$ 112,38	R\$ 44.517,00	R\$ 56.371,88	92,26	R\$ 111,17	R\$ 46.277,61	R\$ 55.764,52
1.3	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	1.851,56	R\$ 2.344,63	R\$ 1.851,56	R\$ 2.344,63	1.904,06	R\$ 2.294,39	R\$ 1.904,06	R\$ 2.294,39
1.4	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.577,80	R\$ 3.264,26	R\$ 2.577,80	R\$ 3.264,26	R\$ 2.660,38	R\$ 3.205,76	R\$ 2.660,37	R\$ 3.205,75
1.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	SINAPI	M	254,00	59,16	R\$ 74,91	R\$ 15.026,64	R\$ 19.028,23	63,15	R\$ 76,10	R\$ 16.040,10	R\$ 19.328,32
1.6	FNDE 244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 298.459,75	R\$ 377.939,58	R\$ 298.459,75	R\$ 377.939,58	R\$ 342.455,25	R\$ 412.658,58	R\$ 342.455,25	R\$ 412.658,57
1.7	FNDE 231	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	PRÓPRIA	MÊS	10,00	R\$ 832,50	R\$ 1.054,19	R\$ 8.325,00	R\$ 10.541,95	R\$ 832,50	R\$ 1.003,16	R\$ 8.325,00	R\$ 10.031,62
1.8	FNDE 230	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	PRÓPRIA	MÊS	10,00	R\$ 650,39	R\$ 823,59	R\$ 6.503,90	R\$ 8.235,89	R\$ 650,39	R\$ 783,72	R\$ 6.503,90	R\$ 7.837,19
1.9	FNDE 232	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	PRÓPRIA	MÊS	10,00	R\$ 1.040,62	R\$ 1.317,74	R\$ 10.406,20	R\$ 13.177,37	R\$ 1.040,62	R\$ 1.253,95	R\$ 10.406,20	R\$ 12.539,47
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						R\$ 65.968,67	R\$ 83.536,12			R\$ 67.085,96	R\$ 80.838,59
2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	SINAPI	M2	2.925,00	0,62	R\$ 0,79	R\$ 1.813,50	R\$ 2.296,44	0,65	R\$ 0,78	R\$ 1.901,25	R\$ 2.291,00
2.2	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO, AF_08/2023	SINAPI	M3	585,00	67,58	R\$ 85,58	R\$ 39.534,30	R\$ 50.062,28	68,31	R\$ 82,31	R\$ 39.961,35	R\$ 48.153,42
2.3	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	SINAPI	M3	107,36	39,46	R\$ 49,97	R\$ 4.236,43	R\$ 5.364,59	41,19	R\$ 49,63	R\$ 4.422,15	R\$ 5.328,70
2.4	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	SINAPI	M3	41,40	54,99	R\$ 69,63	R\$ 2.276,59	R\$ 2.882,84	57,34	R\$ 69,09	R\$ 2.373,87	R\$ 2.860,52
2.5	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	SINAPI	M2	47,90	2,69	R\$ 3,41	R\$ 128,85	R\$ 163,16	3,02	R\$ 3,64	R\$ 144,65	R\$ 174,31
2.6	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ 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	SINAPI	M3	84,02	11,61	R\$ 14,70	R\$ 975,47	R\$ 1.235,24	12,31	R\$ 14,83	R\$ 1.034,28	R\$ 1.246,31
2.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO, AF_08/2023	SINAPI	M3	247,36	68,74	R\$ 87,05	R\$ 17.003,53	R\$ 21.531,57	69,73	R\$ 84,02	R\$ 17.248,41	R\$ 20.784,33
3		FUNDAÇÕES						R\$ 99.811,46	R\$ 126.391,28			R\$ 104.562,57	R\$ 125.997,92
3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - TUBULÕES						R\$ 42.649,87	R\$ 54.007,53			R\$ 45.101,63	R\$ 54.347,47
3.1.1	101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA, AF_05/2020_PA	SINAPI	M3	34,35	1.157,29	R\$ 1.465,48	R\$ 39.752,91	R\$ 50.339,11	1.224,51	R\$ 1.475,53	R\$ 42.061,91	R\$ 50.684,61
3.1.2	101112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA, AF_05/2020	SINAPI	M3	3,44	842,14	R\$ 1.066,40	R\$ 2.896,96	R\$ 3.668,42	883,64	R\$ 1.064,79	R\$ 3.039,72	R\$ 3.662,86
3.2		CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS						R\$ 6.915,32	R\$ 8.756,88			R\$ 7.162,39	R\$ 8.630,70
3.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	SINAPI	M2	7,56	37,05	R\$ 46,92	R\$ 280,10	R\$ 354,69	38,91	R\$ 46,89	R\$ 294,15	R\$ 354,46
3.2.2	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	SINAPI	M3	3,13	674,09	R\$ 853,60	R\$ 2.109,90	R\$ 2.671,77	676,21	R\$ 814,83	R\$ 2.116,53	R\$ 2.550,42
3.2.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	SINAPI	M2	19,46	75,61	R\$ 95,74	R\$ 1.471,37	R\$ 1.863,20	81,09	R\$ 97,71	R\$ 1.578,01	R\$ 1.901,50



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
3.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	129,56	15,90	R\$ 20,13	R\$ 2.060,00	R\$ 2.608,58	16,53	R\$ 19,92	R\$ 2.141,62	R\$ 2.580,66
3.2.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	54,16	14,03	R\$ 17,77	R\$ 759,86	R\$ 962,22	14,51	R\$ 17,48	R\$ 785,86	R\$ 946,96
3.2.6	92915	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	SINAPI	KG	14,45	16,20	R\$ 20,51	R\$ 234,09	R\$ 296,43	17,04	R\$ 20,53	R\$ 246,22	R\$ 296,70
3.3	CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS							R\$ 50.246,27	R\$ 63.626,86			R\$ 52.298,55	R\$ 63.019,75
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	20,21	37,05	R\$ 46,92	R\$ 748,78	R\$ 948,18	38,91	R\$ 46,89	R\$ 786,37	R\$ 947,57
3.3.2	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	20,32	674,09	R\$ 853,60	R\$ 13.697,51	R\$ 17.345,16	676,21	R\$ 814,83	R\$ 13.740,58	R\$ 16.557,40
3.3.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	213,82	75,61	R\$ 95,74	R\$ 16.166,93	R\$ 20.472,18	81,09	R\$ 97,71	R\$ 17.338,66	R\$ 20.893,08
3.3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	872,12	14,03	R\$ 17,77	R\$ 12.235,84	R\$ 15.494,25	14,51	R\$ 17,48	R\$ 12.654,46	R\$ 15.248,62
3.3.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	135,98	17,35	R\$ 21,97	R\$ 2.359,25	R\$ 2.987,52	18,19	R\$ 21,92	R\$ 2.473,47	R\$ 2.980,53
3.3.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	213,48	18,85	R\$ 23,87	R\$ 4.024,10	R\$ 5.095,72	20,01	R\$ 24,11	R\$ 4.271,73	R\$ 5.147,44
3.3.7	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	37,83	11,01	R\$ 13,94	R\$ 416,51	R\$ 527,42	11,26	R\$ 13,57	R\$ 425,96	R\$ 513,28
3.3.8	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	41,38	10,46	R\$ 13,25	R\$ 432,83	R\$ 548,10	10,65	R\$ 12,83	R\$ 440,69	R\$ 531,03
3.3.9	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	14,11	11,66	R\$ 14,77	R\$ 164,52	R\$ 208,33	11,81	R\$ 14,23	R\$ 166,63	R\$ 200,80
4	SUPERESTRUTURA							R\$ 710.996,90	R\$ 900.335,34			R\$ 724.555,98	R\$ 873.089,96
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES							R\$ 79.286,42	R\$ 100.400,38			R\$ 81.597,37	R\$ 98.324,84
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	605,94	50,40	R\$ 63,82	R\$ 30.539,38	R\$ 38.672,01	52,77	R\$ 63,59	R\$ 31.975,45	R\$ 38.530,42
4.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.560,82	11,51	R\$ 14,58	R\$ 17.965,04	R\$ 22.749,13	11,68	R\$ 14,07	R\$ 18.230,37	R\$ 21.967,60
4.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	46,94	9,72	R\$ 12,31	R\$ 456,26	R\$ 577,76	9,82	R\$ 11,83	R\$ 460,95	R\$ 555,44
4.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	880,40	13,92	R\$ 17,63	R\$ 12.255,17	R\$ 15.518,72	14,46	R\$ 17,42	R\$ 12.730,58	R\$ 15.340,35
4.1.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	29,76	607,21	R\$ 768,91	R\$ 18.070,57	R\$ 22.882,76	611,56	R\$ 736,93	R\$ 18.200,02	R\$ 21.931,03
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME							R\$ 237.250,71	R\$ 300.430,56			R\$ 243.885,18	R\$ 293.861,64
4.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	191,00	37,05	R\$ 46,92	R\$ 7.076,55	R\$ 8.961,04	38,91	R\$ 46,89	R\$ 7.431,81	R\$ 8.955,33
4.2.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.673,10	50,40	R\$ 63,82	R\$ 84.324,24	R\$ 106.779,79	52,77	R\$ 63,59	R\$ 88.289,48	R\$ 106.388,83
4.2.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	23,70	13,43	R\$ 17,01	R\$ 318,29	R\$ 403,05	13,79	R\$ 16,62	R\$ 326,82	R\$ 393,82
4.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.752,70	12,81	R\$ 16,22	R\$ 35.262,09	R\$ 44.652,38	13,05	R\$ 15,73	R\$ 35.922,73	R\$ 43.286,89
4.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	573,70	11,51	R\$ 14,58	R\$ 6.603,29	R\$ 8.361,74	11,68	R\$ 14,07	R\$ 6.700,81	R\$ 8.074,48
4.2.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	876,40	9,72	R\$ 12,31	R\$ 8.518,61	R\$ 10.787,11	9,82	R\$ 11,83	R\$ 8.606,24	R\$ 10.370,52



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
4.2.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	385,10	9,45	R\$ 11,97	R\$ 3.639,20	R\$ 4.608,31	9,52	R\$ 11,47	R\$ 3.666,15	R\$ 4.417,71
4.2.8	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	122,60	10,84	R\$ 13,73	R\$ 1.328,98	R\$ 1.682,89	10,89	R\$ 13,12	R\$ 1.335,11	R\$ 1.608,81
4.2.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.746,50	13,92	R\$ 17,63	R\$ 24.311,28	R\$ 30.785,37	14,46	R\$ 17,42	R\$ 25.254,39	R\$ 30.431,53
4.2.10	103675	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	SINAPI	M3	108,40	607,64	R\$ 769,45	R\$ 65.868,18	R\$ 83.408,87	612,10	R\$ 737,58	R\$ 66.351,64	R\$ 79.953,72
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS							R\$ 7.798,02	R\$ 9.874,63			R\$ 8.074,31	R\$ 9.729,55
4.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	43,70	27,68	R\$ 35,05	R\$ 1.209,62	R\$ 1.531,74	28,48	R\$ 34,32	R\$ 1.244,57	R\$ 1.499,71
4.3.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	8,90	50,65	R\$ 64,14	R\$ 450,79	R\$ 570,83	52,84	R\$ 63,67	R\$ 470,27	R\$ 566,68
4.3.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	9,40	50,65	R\$ 64,14	R\$ 476,11	R\$ 602,90	52,84	R\$ 63,67	R\$ 496,69	R\$ 598,51
4.3.4	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	7,00	50,65	R\$ 64,14	R\$ 354,55	R\$ 448,97	52,84	R\$ 63,67	R\$ 369,88	R\$ 445,70
4.3.5	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	122,70	39,60	R\$ 50,15	R\$ 4.858,92	R\$ 6.152,85	41,01	R\$ 49,42	R\$ 5.031,92	R\$ 6.063,47
4.3.6	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	16,60	26,99	R\$ 34,18	R\$ 448,03	R\$ 567,35	27,77	R\$ 33,46	R\$ 460,98	R\$ 555,48
4.4	CONCRETO ARMADO - LAJE							R\$ 11.150,13	R\$ 14.119,41			R\$ 11.300,41	R\$ 13.616,97
4.4.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	37,80	48,49	R\$ 61,40	R\$ 1.832,92	R\$ 2.321,03	50,67	R\$ 61,06	R\$ 1.915,32	R\$ 2.307,96
4.4.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,80	13,00	R\$ 16,46	R\$ 179,40	R\$ 227,17	13,29	R\$ 16,01	R\$ 183,40	R\$ 220,99
4.4.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	49,30	12,38	R\$ 15,68	R\$ 610,33	R\$ 772,87	12,57	R\$ 15,15	R\$ 619,70	R\$ 746,73
4.4.4	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	453,10	9,21	R\$ 11,66	R\$ 4.173,05	R\$ 5.284,33	9,26	R\$ 11,16	R\$ 4.195,70	R\$ 5.055,82
4.4.5	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,50	10,71	R\$ 13,56	R\$ 37,49	R\$ 47,47	10,74	R\$ 12,94	R\$ 37,59	R\$ 45,29
4.4.6	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,20	13,49	R\$ 17,08	R\$ 2,70	R\$ 3,42	13,96	R\$ 16,82	R\$ 2,79	R\$ 3,36
4.4.7	103675	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	SINAPI	M3	7,10	607,64	R\$ 769,45	R\$ 4.314,24	R\$ 5.463,13	612,10	R\$ 737,58	R\$ 4.345,91	R\$ 5.236,82
4.5	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 245.177,40	R\$ 310.468,14			R\$ 246.507,82	R\$ 297.041,92
4.5.1	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	19.006,00	12,90	R\$ 16,34	R\$ 245.177,40	R\$ 310.468,14	12,97	R\$ 15,63	R\$ 246.507,82	R\$ 297.041,92
4.6	PISO DE CONCRETO							R\$ 130.334,22	R\$ 165.042,22			R\$ 133.190,89	R\$ 160.495,04
4.6.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8 CM							R\$ 96.437,37	R\$ 122.118,64			R\$ 98.551,09	R\$ 118.754,08
4.6.1.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1.394,71	2,91	R\$ 3,68	R\$ 4.058,61	R\$ 5.139,41	3,25	R\$ 3,92	R\$ 4.532,80	R\$ 5.462,03
4.6.1.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	69,74	199,97	R\$ 253,22	R\$ 13.945,91	R\$ 17.659,70	207,48	R\$ 250,01	R\$ 14.469,65	R\$ 17.435,93
4.6.1.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1.394,71	1,94	R\$ 2,46	R\$ 2.705,74	R\$ 3.426,28	2,00	R\$ 2,41	R\$ 2.789,42	R\$ 3.361,25



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
4.6.1.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	111,58	678,68	R\$ 859,41	R\$ 75.727,11	R\$ 95.893,24	687,93	R\$ 828,96	R\$ 76.759,22	R\$ 92.494,87
4.6.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM							R\$ 33.896,85	R\$ 42.923,59			R\$ 34.639,80	R\$ 41.740,96
4.6.2.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	490,26	2,91	R\$ 3,68	R\$ 1.426,66	R\$ 1.806,58	3,25	R\$ 3,92	R\$ 1.593,34	R\$ 1.919,98
4.6.2.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	24,51	199,97	R\$ 253,22	R\$ 4.901,26	R\$ 6.206,47	207,48	R\$ 250,01	R\$ 5.085,33	R\$ 6.127,82
4.6.2.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	490,26	1,94	R\$ 2,46	R\$ 951,10	R\$ 1.204,38	2,00	R\$ 2,41	R\$ 980,52	R\$ 1.181,52
4.6.2.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	39,22	678,68	R\$ 859,41	R\$ 26.617,83	R\$ 33.706,16	687,93	R\$ 828,96	R\$ 26.980,61	R\$ 32.511,64
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							R\$ 130.814,54	R\$ 165.650,46			R\$ 137.257,46	R\$ 165.395,25
5.1	ELEMENTOS VAZADOS							R\$ 1.007,23	R\$ 1.275,46			R\$ 1.048,03	R\$ 1.262,87
5.1.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	4,80	209,84	R\$ 265,72	R\$ 1.007,23	R\$ 1.275,46	218,34	R\$ 263,10	R\$ 1.048,03	R\$ 1.262,87
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 110.372,91	R\$ 139.765,21			R\$ 116.553,70	R\$ 140.447,22
5.2.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	778,74	67,48	R\$ 85,45	R\$ 52.549,38	R\$ 66.543,27	71,17	R\$ 85,76	R\$ 55.422,92	R\$ 66.784,62
5.2.2	103322	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	SINAPI	M2	931,08	50,80	R\$ 64,33	R\$ 47.298,86	R\$ 59.894,55	53,35	R\$ 64,29	R\$ 49.673,11	R\$ 59.856,10
5.2.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	17,16	79,84	R\$ 101,10	R\$ 1.370,05	R\$ 1.734,90	86,55	R\$ 104,29	R\$ 1.485,19	R\$ 1.789,66
5.2.4	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	636,52	10,32	R\$ 13,07	R\$ 6.568,89	R\$ 8.318,18	11,35	R\$ 13,68	R\$ 7.224,50	R\$ 8.705,52
5.2.5	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	14,71	116,43	R\$ 147,44	R\$ 1.712,69	R\$ 2.168,77	124,72	R\$ 150,29	R\$ 1.834,63	R\$ 2.210,73
5.2.6	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	9,53	91,61	R\$ 116,01	R\$ 873,04	R\$ 1.105,53	95,84	R\$ 115,49	R\$ 913,35	R\$ 1.100,59
5.3	DIVISÓRIAS							R\$ 19.434,40	R\$ 24.609,78			R\$ 19.655,73	R\$ 23.685,16
5.3.1	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	14,36	985,54	R\$ 1.247,99	R\$ 14.152,35	R\$ 17.921,13	995,70	R\$ 1.199,82	R\$ 14.298,25	R\$ 17.229,39
5.3.2	102181	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	5,94	478,66	R\$ 606,13	R\$ 2.843,24	R\$ 3.600,40	484,93	R\$ 584,34	R\$ 2.880,48	R\$ 3.470,98
5.3.3	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	5,38	453,31	R\$ 574,03	R\$ 2.438,81	R\$ 3.088,26	460,41	R\$ 554,79	R\$ 2.477,00	R\$ 2.984,79
6	ESQUADRIAS							R\$ 392.975,21	R\$ 497.624,47			R\$ 401.800,65	R\$ 484.169,76
6.1	PORTAS DE MADEIRA							R\$ 51.141,91	R\$ 64.761,00			R\$ 52.426,94	R\$ 63.174,44
6.1.1	FNDE 243	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	17,00	R\$ 1.001,75	R\$ 1.268,52	R\$ 17.029,75	R\$ 21.564,77	R\$ 1.033,40	R\$ 1.245,25	R\$ 17.567,80	R\$ 21.169,19
6.1.2	FNDE 247	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.849,60	R\$ 2.342,15	R\$ 3.699,20	R\$ 4.684,30	R\$ 1.881,25	R\$ 2.266,91	R\$ 3.762,50	R\$ 4.533,81



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
6.1.3	FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 1.001,75	R\$ 1.268,52	R\$ 4.007,00	R\$ 5.074,06	R\$ 1.033,40	R\$ 1.245,25	R\$ 4.133,60	R\$ 4.980,98
6.1.4	FNDE 248	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 1.849,60	R\$ 2.342,15	R\$ 18.496,00	R\$ 23.421,48	R\$ 1.881,25	R\$ 2.266,91	R\$ 18.812,50	R\$ 22.669,06
6.1.5	FNDE 249	PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 932,09	R\$ 1.180,31	R\$ 7.456,72	R\$ 9.442,44	R\$ 961,66	R\$ 1.158,80	R\$ 7.693,29	R\$ 9.270,42
6.1.6	FNDE 250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	PRÓPRIA	M2	2,30	R\$ 197,06	R\$ 249,54	R\$ 453,24	R\$ 573,94	R\$ 198,80	R\$ 239,56	R\$ 457,25	R\$ 550,98
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS							R\$ 8.868,31	R\$ 11.229,94			R\$ 9.183,51	R\$ 11.066,11
6.2.1	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	77,68	R\$ 98,37	R\$ 621,44	R\$ 786,93	81,27	R\$ 97,93	R\$ 650,16	R\$ 783,44
6.2.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	335,48	R\$ 424,82	R\$ 1.341,92	R\$ 1.699,27	338,96	R\$ 408,45	R\$ 1.355,84	R\$ 1.633,78
6.2.3	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	PRÓPRIA	M²	19,84	R\$ 177,44	R\$ 224,69	R\$ 3.520,38	R\$ 4.457,85	R\$ 179,59	R\$ 216,41	R\$ 3.563,06	R\$ 4.293,48
6.2.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	205,25	16,49	R\$ 20,88	R\$ 3.384,57	R\$ 4.285,88	17,61	R\$ 21,22	R\$ 3.614,45	R\$ 4.355,41
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO							R\$ 58.945,66	R\$ 74.642,89			R\$ 59.152,70	R\$ 71.279,01
6.3.1	FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 625,51	R\$ 792,08	R\$ 625,51	R\$ 792,08	R\$ 628,18	R\$ 756,95	R\$ 628,17	R\$ 756,95
6.3.2	FNDE 252	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	1,68	R\$ 454,61	R\$ 575,67	R\$ 763,74	R\$ 967,12	R\$ 456,17	R\$ 549,69	R\$ 766,37	R\$ 923,47
6.3.3	FNDE 253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	6,72	R\$ 454,61	R\$ 575,67	R\$ 3.054,96	R\$ 3.868,49	R\$ 456,17	R\$ 549,69	R\$ 3.065,49	R\$ 3.693,91
6.3.4	FNDE 254	PORTA DE CORRER - PA4 - 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	143,10	R\$ 328,84	R\$ 416,41	R\$ 47.056,96	R\$ 59.588,23	R\$ 330,00	R\$ 397,65	R\$ 47.222,41	R\$ 56.903,00
6.3.5	FNDE 255	PORTA DE CORRER - PA5 - 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	5,04	R\$ 328,84	R\$ 416,41	R\$ 1.657,35	R\$ 2.098,71	R\$ 330,00	R\$ 397,65	R\$ 1.663,17	R\$ 2.004,13
6.3.6	FNDE 256	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	7,48	R\$ 454,61	R\$ 575,67	R\$ 3.400,46	R\$ 4.306,00	R\$ 456,17	R\$ 549,69	R\$ 3.412,18	R\$ 4.111,68
6.3.7	FNDE 257	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	5,25	R\$ 454,61	R\$ 575,67	R\$ 2.386,68	R\$ 3.022,26	R\$ 456,17	R\$ 549,69	R\$ 2.394,91	R\$ 2.885,87
6.4	JANELAS EM ALUMÍNIO							R\$ 61.146,79	R\$ 77.430,14			R\$ 62.105,03	R\$ 74.836,54
6.4.1	FNDE 258	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	0,88	R\$ 409,40	R\$ 518,42	R\$ 360,27	R\$ 456,21	R\$ 416,40	R\$ 501,76	R\$ 366,42	R\$ 441,54
6.4.2	FNDE 259	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	1,60	R\$ 409,40	R\$ 518,42	R\$ 655,04	R\$ 829,47	R\$ 416,40	R\$ 501,76	R\$ 666,23	R\$ 802,81
6.4.3	FNDE 275	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	3,22	R\$ 415,63	R\$ 526,31	R\$ 1.338,32	R\$ 1.694,72	R\$ 418,58	R\$ 504,39	R\$ 1.347,82	R\$ 1.624,13
6.4.4	FNDE 282	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	2,03	R\$ 409,40	R\$ 518,42	R\$ 831,08	R\$ 1.052,39	R\$ 416,40	R\$ 501,76	R\$ 845,28	R\$ 1.018,56
6.4.5	FNDE 276	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	2,56	R\$ 415,63	R\$ 526,31	R\$ 1.064,01	R\$ 1.347,35	R\$ 418,58	R\$ 504,39	R\$ 1.071,56	R\$ 1.291,23
6.4.6	FNDE 263	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	2,10	R\$ 409,40	R\$ 518,42	R\$ 859,74	R\$ 1.088,68	R\$ 416,40	R\$ 501,76	R\$ 874,43	R\$ 1.053,68
6.4.7	FNDE 264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	11,03	R\$ 409,40	R\$ 518,42	R\$ 4.515,66	R\$ 5.718,18	R\$ 416,40	R\$ 501,76	R\$ 4.592,84	R\$ 5.534,37



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FONE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
6.4.8	FNDE 268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	6,30	R\$ 409,40	R\$ 518,42	R\$ 2.579,21	R\$ 3.266,05	R\$ 416,40	R\$ 501,76	R\$ 2.623,29	R\$ 3.161,06
6.4.9	FNDE 265	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	18,90	R\$ 409,40	R\$ 518,42	R\$ 7.737,62	R\$ 9.798,15	R\$ 416,40	R\$ 501,76	R\$ 7.869,87	R\$ 9.483,19
6.4.10	FNDE 269	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	2,10	R\$ 409,40	R\$ 518,42	R\$ 859,74	R\$ 1.088,68	R\$ 416,40	R\$ 501,76	R\$ 874,43	R\$ 1.053,68
6.4.11	FNDE 270	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	6,30	R\$ 409,40	R\$ 518,42	R\$ 2.579,21	R\$ 3.266,05	R\$ 416,40	R\$ 501,76	R\$ 2.623,29	R\$ 3.161,06
6.4.12	FNDE 271	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	8,40	R\$ 409,40	R\$ 518,42	R\$ 3.438,94	R\$ 4.354,73	R\$ 416,40	R\$ 501,76	R\$ 3.497,72	R\$ 4.214,75
6.4.13	FNDE 272	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	12,60	R\$ 409,40	R\$ 518,42	R\$ 5.158,41	R\$ 6.532,10	R\$ 416,40	R\$ 501,76	R\$ 5.246,58	R\$ 6.322,13
6.4.14	FNDE 273	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	33,60	R\$ 409,40	R\$ 518,42	R\$ 13.755,77	R\$ 17.418,93	R\$ 416,40	R\$ 501,76	R\$ 13.990,88	R\$ 16.859,01
6.4.15	FNDE 274	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	16,80	R\$ 409,40	R\$ 518,42	R\$ 6.877,88	R\$ 8.709,46	R\$ 416,40	R\$ 501,76	R\$ 6.995,44	R\$ 8.429,50
6.4.16	FNDE 277	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	5,44	R\$ 415,63	R\$ 526,31	R\$ 2.261,02	R\$ 2.863,13	R\$ 418,58	R\$ 504,39	R\$ 2.277,07	R\$ 2.743,87
6.4.17	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	28,24	R\$ 222,20	R\$ 281,37	R\$ 6.274,87	R\$ 7.945,87	R\$ 224,57	R\$ 270,61	R\$ 6.341,88	R\$ 7.641,97
6.5	PORTAS DE VIDRO							R\$ 17.256,48	R\$ 21.851,88			R\$ 17.411,04	R\$ 20.980,32
6.5.1	FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	M2	8,51	R\$ 1.074,50	R\$ 1.360,64	R\$ 9.144,00	R\$ 11.579,05	R\$ 1.084,13	R\$ 1.306,37	R\$ 9.225,90	R\$ 11.117,22
6.5.2	FNDE 278	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	M2	7,55	R\$ 1.074,50	R\$ 1.360,64	R\$ 8.112,48	R\$ 10.272,83	R\$ 1.084,13	R\$ 1.306,37	R\$ 8.185,14	R\$ 9.863,10
6.6	ESQUADRIA GERAL							R\$ 195.616,06	R\$ 247.708,61			R\$ 201.521,43	R\$ 242.833,34
6.6.1	FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	3,08	R\$ 1.269,49	R\$ 1.607,56	R\$ 3.910,04	R\$ 4.951,28	R\$ 1.303,58	R\$ 1.570,79	R\$ 4.014,97	R\$ 4.838,04
6.6.2	FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	7,35	R\$ 731,74	R\$ 926,61	R\$ 5.378,31	R\$ 6.810,55	R\$ 756,62	R\$ 911,73	R\$ 5.561,17	R\$ 6.701,21
6.6.3	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	M2	73,25	R\$ 710,47	R\$ 899,67	R\$ 52.042,11	R\$ 65.900,92	R\$ 735,35	R\$ 886,10	R\$ 53.864,56	R\$ 64.906,80
6.6.4	FNDE 282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	M2	66,83	R\$ 731,74	R\$ 926,61	R\$ 48.902,35	R\$ 61.925,05	R\$ 756,62	R\$ 911,73	R\$ 50.565,07	R\$ 60.930,91
6.6.5	FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	M2	33,96	R\$ 710,47	R\$ 899,67	R\$ 24.127,65	R\$ 30.552,84	R\$ 735,35	R\$ 886,10	R\$ 24.972,56	R\$ 30.091,94
6.6.6	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	81,37	R\$ 463,31	R\$ 586,69	R\$ 37.699,53	R\$ 47.738,92	R\$ 471,25	R\$ 567,85	R\$ 38.345,20	R\$ 46.205,97
6.6.7	FNDE 284	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M - MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	7,70	R\$ 657,55	R\$ 832,65	R\$ 5.063,10	R\$ 6.411,41	R\$ 670,77	R\$ 808,28	R\$ 5.164,93	R\$ 6.223,74
6.6.8	FNDE 285	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M - MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	5,60	R\$ 657,55	R\$ 832,65	R\$ 3.682,26	R\$ 4.662,84	R\$ 670,77	R\$ 808,28	R\$ 3.756,31	R\$ 4.526,36
6.6.9	FNDE 286	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M - MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	2,40	R\$ 657,55	R\$ 832,65	R\$ 1.578,11	R\$ 1.998,36	R\$ 670,77	R\$ 808,28	R\$ 1.609,85	R\$ 1.939,86
6.6.10	FNDE 287	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 M - MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	2,00	R\$ 657,55	R\$ 832,65	R\$ 1.315,09	R\$ 1.665,30	R\$ 670,77	R\$ 808,28	R\$ 1.341,54	R\$ 1.616,55
6.6.11	FNDE 108	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	PRÓPRIA	M2	0,24	R\$ 253,79	R\$ 321,37	R\$ 60,91	R\$ 77,13	R\$ 267,79	R\$ 322,69	R\$ 64,26	R\$ 77,44
6.6.12	FNDE 109	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	PRÓPRIA	M2	0,24	R\$ 253,79	R\$ 321,37	R\$ 60,91	R\$ 77,13	R\$ 267,79	R\$ 322,69	R\$ 64,26	R\$ 77,44
6.6.13	FNDE 120	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	PRÓPRIA	M2	16,12	R\$ 731,74	R\$ 926,61	R\$ 11.795,69	R\$ 14.936,88	R\$ 756,62	R\$ 911,73	R\$ 12.196,75	R\$ 14.697,08



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
7		SISTEMAS DE COBERTURA						R\$ 369.202,41	R\$ 467.521,03			R\$ 371.934,68	R\$ 448.181,29
7.1	FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	PRÓPRIA	M2	1.441,00	R\$ 210,29	R\$ 266,29	R\$ 303.023,28	R\$ 383.718,38	R\$ 211,43	R\$ 254,77	R\$ 304.665,44	R\$ 367.121,85
7.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	33,70	73,29	R\$ 92,81	R\$ 2.469,87	R\$ 3.127,60	75,01	R\$ 90,39	R\$ 2.527,83	R\$ 3.046,04
7.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	153,10	141,59	R\$ 179,30	R\$ 21.677,43	R\$ 27.450,13	144,65	R\$ 174,30	R\$ 22.145,91	R\$ 26.685,82
7.4	FNDE 65	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	PRÓPRIA	M	86,02	R\$ 187,90	R\$ 237,93	R\$ 16.162,90	R\$ 20.467,09	R\$ 188,42	R\$ 227,05	R\$ 16.208,30	R\$ 19.531,00
7.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	311,35	50,35	R\$ 63,76	R\$ 15.676,47	R\$ 19.851,12	51,39	R\$ 61,92	R\$ 16.000,27	R\$ 19.280,33
7.6	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	266,40	38,26	R\$ 48,45	R\$ 10.192,46	R\$ 12.906,72	38,99	R\$ 46,98	R\$ 10.386,93	R\$ 12.516,25
8		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 60.016,37	R\$ 75.998,73			R\$ 62.324,82	R\$ 75.101,40
8.1	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	1.084,70	R\$ 41,38	R\$ 52,40	R\$ 44.888,57	R\$ 56.842,39	R\$ 42,89	R\$ 51,69	R\$ 46.527,28	R\$ 56.065,37
8.2	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	41,56	R\$ 41,38	R\$ 52,40	R\$ 1.719,89	R\$ 2.177,90	R\$ 42,89	R\$ 51,69	R\$ 1.782,68	R\$ 2.148,13
8.3	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	179,11	R\$ 41,38	R\$ 52,40	R\$ 7.412,18	R\$ 9.386,04	R\$ 42,89	R\$ 51,69	R\$ 7.682,77	R\$ 9.257,73
8.4	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	50,17	R\$ 41,38	R\$ 52,40	R\$ 2.076,20	R\$ 2.629,10	R\$ 42,89	R\$ 51,69	R\$ 2.151,99	R\$ 2.593,15
8.5	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	41,56	45,67	R\$ 57,83	R\$ 1.898,05	R\$ 2.403,49	48,63	R\$ 58,60	R\$ 2.021,06	R\$ 2.435,38
8.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	41,56	48,64	R\$ 61,59	R\$ 2.021,48	R\$ 2.559,80	51,95	R\$ 62,60	R\$ 2.159,04	R\$ 2.601,64
9		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						R\$ 392.651,13	R\$ 497.214,15			R\$ 412.436,80	R\$ 496.986,35
9.1		EDIFICAÇÃO						R\$ 392.651,13	R\$ 497.214,15			R\$ 412.436,80	R\$ 496.986,35
9.1.1	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	PRÓPRIA	M2	2.001,17	R\$ 3,99	R\$ 5,05	R\$ 7.982,62	R\$ 10.108,39	R\$ 4,29	R\$ 5,17	R\$ 8.589,07	R\$ 10.349,83
9.1.2	FNDE 289	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	PRÓPRIA	M2	1.906,28	R\$ 3,99	R\$ 5,05	R\$ 7.604,11	R\$ 9.629,08	R\$ 4,29	R\$ 5,17	R\$ 8.181,80	R\$ 9.859,07
9.1.3	FNDE 290	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, 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	PRÓPRIA	M2	1.478,38	R\$ 38,83	R\$ 49,17	R\$ 57.400,92	R\$ 72.686,79	R\$ 41,32	R\$ 49,79	R\$ 61.081,79	R\$ 73.603,56
9.1.4	FNDE 291	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, 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	PRÓPRIA	M2	2.420,03	R\$ 38,83	R\$ 49,17	R\$ 93.962,28	R\$ 118.984,44	R\$ 41,32	R\$ 49,79	R\$ 99.987,68	R\$ 120.485,15
9.1.5	FNDE 292	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, 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	PRÓPRIA	M2	1.354,58	R\$ 38,83	R\$ 49,17	R\$ 52.594,15	R\$ 66.599,98	R\$ 41,32	R\$ 49,79	R\$ 55.966,79	R\$ 67.439,98
9.1.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	SINAPI	M2	660,81	62,89	R\$ 79,64	R\$ 41.558,34	R\$ 52.625,33	65,65	R\$ 79,11	R\$ 43.382,17	R\$ 52.275,52
9.1.7	FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	PRÓPRIA	M2	139,67	R\$ 56,86	R\$ 72,00	R\$ 7.941,45	R\$ 10.056,26	R\$ 59,04	R\$ 71,14	R\$ 8.246,29	R\$ 9.936,78
9.1.8	FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	PRÓPRIA	M2	8,46	R\$ 56,86	R\$ 72,00	R\$ 481,02	R\$ 609,12	R\$ 59,04	R\$ 71,14	R\$ 499,48	R\$ 601,88
9.1.9	FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	PRÓPRIA	M2	15,01	R\$ 56,86	R\$ 72,00	R\$ 853,45	R\$ 1.080,72	R\$ 59,04	R\$ 71,14	R\$ 886,20	R\$ 1.067,88



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
9.1.10	FNDE 296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	PRÓPRIA	M2	8,75	R\$ 56,86	R\$ 72,00	R\$ 497,51	R\$ 630,00	R\$ 59,04	R\$ 71,14	R\$ 516,61	R\$ 622,51
9.1.11	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	PRÓPRIA	M	217,50	R\$ 34,94	R\$ 44,24	R\$ 7.598,95	R\$ 9.622,55	R\$ 36,35	R\$ 43,80	R\$ 7.905,15	R\$ 9.525,70
9.1.12	FNDE 37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	PRÓPRIA	M	69,45	R\$ 49,83	R\$ 63,10	R\$ 3.460,90	R\$ 4.382,54	R\$ 52,51	R\$ 63,27	R\$ 3.646,47	R\$ 4.393,99
9.1.13	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	472,22	67,24	R\$ 85,15	R\$ 31.752,07	R\$ 40.207,65	69,58	R\$ 83,84	R\$ 32.857,06	R\$ 39.592,76
9.1.14	FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	PRÓPRIA	M2	736,37	R\$ 107,23	R\$ 135,79	R\$ 78.963,36	R\$ 99.991,30	R\$ 109,58	R\$ 132,04	R\$ 80.690,24	R\$ 97.231,74
10	SISTEMAS DE PISOS							R\$ 319.744,20	R\$ 404.892,06			R\$ 326.571,12	R\$ 393.518,22
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							R\$ 261.318,39	R\$ 330.907,47			R\$ 266.653,20	R\$ 321.317,12
10.1.1	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	PRÓPRIA	M2	1.394,71	R\$ 37,70	R\$ 47,74	R\$ 52.577,30	R\$ 66.578,64	R\$ 39,27	R\$ 47,32	R\$ 54.764,31	R\$ 65.990,99
10.1.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	412,53	90,14	R\$ 114,14	R\$ 37.185,45	R\$ 47.087,94	94,49	R\$ 113,86	R\$ 38.979,95	R\$ 46.970,85
10.1.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	348,00	62,71	R\$ 79,41	R\$ 21.823,08	R\$ 27.634,57	63,86	R\$ 76,95	R\$ 22.223,28	R\$ 26.779,05
10.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	235,90	52,69	R\$ 66,72	R\$ 12.429,57	R\$ 15.739,57	53,73	R\$ 64,74	R\$ 12.674,90	R\$ 15.273,26
10.1.5	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	PRÓPRIA	M2	398,28	R\$ 5,33	R\$ 6,75	R\$ 2.123,23	R\$ 2.688,65	R\$ 5,53	R\$ 6,66	R\$ 2.201,73	R\$ 2.653,08
10.1.6	FNDE 298	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	PRÓPRIA	M2	32,90	R\$ 268,39	R\$ 339,86	R\$ 8.829,90	R\$ 11.181,30	R\$ 269,09	R\$ 324,25	R\$ 8.852,92	R\$ 10.667,77
10.1.7	FNDE 297	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	PRÓPRIA	M2	115,08	R\$ 268,39	R\$ 339,86	R\$ 30.885,85	R\$ 39.110,75	R\$ 269,09	R\$ 324,25	R\$ 30.966,39	R\$ 37.314,51
10.1.8	FNDE 299	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	PRÓPRIA	M2	30,19	R\$ 268,39	R\$ 339,86	R\$ 8.102,57	R\$ 10.260,28	R\$ 269,09	R\$ 324,25	R\$ 8.123,70	R\$ 9.789,06
10.1.9	FNDE 300	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	PRÓPRIA	M2	220,11	R\$ 268,39	R\$ 339,86	R\$ 59.074,41	R\$ 74.805,93	R\$ 269,09	R\$ 324,25	R\$ 59.228,48	R\$ 71.370,32
10.1.10	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	77,00	11,51	R\$ 14,58	R\$ 886,27	R\$ 1.122,28	11,84	R\$ 14,27	R\$ 911,68	R\$ 1.098,57
10.1.11	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	202,29	68,11	R\$ 86,25	R\$ 13.777,97	R\$ 17.447,05	68,53	R\$ 82,58	R\$ 13.862,93	R\$ 16.704,83
10.1.12	98689	SOLEIRA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	107,69	126,50	R\$ 160,19	R\$ 13.622,79	R\$ 17.250,53	128,73	R\$ 155,12	R\$ 13.862,93	R\$ 16.704,83
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							R\$ 58.425,81	R\$ 73.984,59			R\$ 59.917,92	R\$ 72.201,10
10.2.1	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	490,26	41,66	R\$ 52,75	R\$ 20.424,23	R\$ 25.863,20	43,53	R\$ 52,46	R\$ 21.341,01	R\$ 25.715,92
10.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	84,00	72,13	R\$ 91,34	R\$ 6.058,92	R\$ 7.672,41	74,07	R\$ 89,25	R\$ 6.221,88	R\$ 7.497,36
10.2.3	FNDE 400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PRÓPRIA	M	21,00	R\$ 222,58	R\$ 281,86	R\$ 4.674,26	R\$ 5.919,01	R\$ 224,37	R\$ 270,37	R\$ 4.711,85	R\$ 5.677,78
10.2.4	FNDE 401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PRÓPRIA	M	38,76	R\$ 222,58	R\$ 281,86	R\$ 8.627,34	R\$ 10.924,80	R\$ 224,37	R\$ 270,37	R\$ 8.696,74	R\$ 10.479,57
10.2.5	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PRÓPRIA	M2	3,44	R\$ 169,32	R\$ 214,41	R\$ 582,45	R\$ 737,56	R\$ 178,86	R\$ 215,52	R\$ 615,26	R\$ 741,39
10.2.6	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	PRÓPRIA	M3	23,00	R\$ 167,99	R\$ 212,73	R\$ 3.863,83	R\$ 4.892,76	R\$ 168,13	R\$ 202,60	R\$ 3.867,04	R\$ 4.659,78
10.2.7	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	724,76	19,56	R\$ 24,77	R\$ 14.176,31	R\$ 17.951,46	19,93	R\$ 24,02	R\$ 14.444,46	R\$ 17.405,58



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
10.2.8	FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	PRÓPRIA	M	6,80	R\$ 2,72	R\$ 3,44	R\$ 18,47	R\$ 23,39	R\$ 2,90	R\$ 3,49	R\$ 19,68	R\$ 23,72
11	PINTURAS E ACABAMENTOS							R\$ 143.653,34	R\$ 181.908,24			R\$ 153.372,42	R\$ 184.813,82
11.1	PINTURA PAREDES							R\$ 98.696,40	R\$ 124.979,26			R\$ 105.889,47	R\$ 127.596,83
11.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.827,90	14,94	R\$ 18,92	R\$ 42.248,83	R\$ 53.499,69	16,28	R\$ 19,62	R\$ 46.038,21	R\$ 55.476,04
11.1.2	FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	2.143,17	R\$ 12,52	R\$ 15,86	R\$ 26.834,92	R\$ 33.981,06	R\$ 13,13	R\$ 15,82	R\$ 28.130,75	R\$ 33.897,55
11.1.3	FNDE 403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	14,86	R\$ 12,52	R\$ 15,86	R\$ 186,06	R\$ 235,61	R\$ 13,13	R\$ 15,82	R\$ 195,04	R\$ 235,03
11.1.4	FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	534,91	R\$ 12,52	R\$ 15,86	R\$ 6.697,68	R\$ 8.481,27	R\$ 13,13	R\$ 15,82	R\$ 7.021,10	R\$ 8.460,43
11.1.5	FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	152,01	R\$ 12,52	R\$ 15,86	R\$ 1.903,34	R\$ 2.410,20	R\$ 13,13	R\$ 15,82	R\$ 1.995,24	R\$ 2.404,27
11.1.6	FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	90,54	R\$ 121,98	R\$ 154,47	R\$ 11.044,37	R\$ 13.985,49	R\$ 131,86	R\$ 158,90	R\$ 11.938,90	R\$ 14.386,38
11.1.7	FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	78,13	R\$ 121,98	R\$ 154,47	R\$ 9.530,56	R\$ 12.068,55	R\$ 131,86	R\$ 158,90	R\$ 10.302,48	R\$ 12.414,49
11.1.8	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	PRÓPRIA	M2	15,19	R\$ 16,50	R\$ 20,89	R\$ 250,64	R\$ 317,39	R\$ 17,63	R\$ 21,24	R\$ 267,75	R\$ 322,64
11.2	PINTURA DE FORROS							R\$ 15.553,80	R\$ 19.695,77			R\$ 16.869,21	R\$ 20.327,40
11.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	481,84	17,78	R\$ 22,51	R\$ 8.567,12	R\$ 10.848,54	19,66	R\$ 23,69	R\$ 9.472,97	R\$ 11.414,93
11.2.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	481,84	14,50	R\$ 18,36	R\$ 6.986,68	R\$ 8.847,23	15,35	R\$ 18,50	R\$ 7.396,24	R\$ 8.912,47
11.3	PISO - ESTACIONAMENTO							R\$ 571,44	R\$ 723,63			R\$ 579,96	R\$ 698,85
11.3.1	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	2,81	R\$ 71,88	R\$ 91,02	R\$ 201,98	R\$ 255,77	R\$ 72,95	R\$ 87,91	R\$ 204,99	R\$ 247,02
11.3.2	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	2,49	R\$ 71,88	R\$ 91,02	R\$ 178,98	R\$ 226,65	R\$ 72,95	R\$ 87,91	R\$ 181,65	R\$ 218,88
11.3.3	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	2,65	R\$ 71,88	R\$ 91,02	R\$ 190,48	R\$ 241,21	R\$ 72,95	R\$ 87,91	R\$ 193,32	R\$ 232,95
11.4	PISO PLAYGROUND							R\$ 1.799,89	R\$ 2.279,21			R\$ 1.826,68	R\$ 2.201,18
11.4.1	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	4,47	R\$ 71,88	R\$ 91,02	R\$ 321,31	R\$ 406,87	R\$ 72,95	R\$ 87,91	R\$ 326,09	R\$ 392,94
11.4.2	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	3,23	R\$ 71,88	R\$ 91,02	R\$ 232,17	R\$ 294,00	R\$ 72,95	R\$ 87,91	R\$ 235,63	R\$ 283,94
11.4.3	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	1,72	R\$ 71,88	R\$ 91,02	R\$ 123,63	R\$ 156,56	R\$ 72,95	R\$ 87,91	R\$ 125,47	R\$ 151,20
11.4.4	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	10,49	R\$ 71,88	R\$ 91,02	R\$ 754,03	R\$ 954,83	R\$ 72,95	R\$ 87,91	R\$ 765,27	R\$ 922,15
11.4.5	FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	2,94	R\$ 71,88	R\$ 91,02	R\$ 211,33	R\$ 267,61	R\$ 72,95	R\$ 87,91	R\$ 214,47	R\$ 258,44
11.4.6	FNDE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	1,70	R\$ 71,88	R\$ 91,02	R\$ 122,20	R\$ 154,74	R\$ 72,95	R\$ 87,91	R\$ 124,01	R\$ 149,44
11.4.7	FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	0,49	R\$ 71,88	R\$ 91,02	R\$ 35,22	R\$ 44,60	R\$ 72,95	R\$ 87,91	R\$ 35,74	R\$ 43,07
11.5	PINTURA - DIVERSOS							R\$ 27.031,81	R\$ 34.230,38			R\$ 28.207,10	R\$ 33.989,56



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
11.5.1		ESTRUTURA METÁLICA						R\$ 27.031,81	R\$ 34.230,38			R\$ 28.207,10	R\$ 33.989,56
11.5.2	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1.836,40	14,72	R\$ 18,64	R\$ 27.031,81	R\$ 34.230,38	15,36	R\$ 18,51	R\$ 28.207,10	R\$ 33.989,56
12		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 112.923,08	R\$ 142.994,48			R\$ 115.427,22	R\$ 139.089,62
12.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						R\$ 50.322,73	R\$ 63.723,65			R\$ 52.079,36	R\$ 62.755,48
12.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	414,10	20,19	R\$ 25,57	R\$ 8.360,68	R\$ 10.587,13	22,22	R\$ 26,78	R\$ 9.201,30	R\$ 11.087,56
12.1.2	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	15,50	23,34	R\$ 29,56	R\$ 361,77	R\$ 458,11	24,54	R\$ 29,57	R\$ 380,37	R\$ 458,34
12.1.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	51,60	26,53	R\$ 33,59	R\$ 1.368,95	R\$ 1.733,50	27,95	R\$ 33,68	R\$ 1.442,22	R\$ 1.737,87
12.1.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	44,40	26,84	R\$ 33,99	R\$ 1.191,70	R\$ 1.509,04	27,04	R\$ 32,58	R\$ 1.200,57	R\$ 1.446,69
12.1.5	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	316,80	60,31	R\$ 76,37	R\$ 19.106,21	R\$ 24.194,19	60,61	R\$ 73,04	R\$ 19.201,24	R\$ 23.137,50
12.1.6	89429	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	SINAPI	UN	83,00	5,21	R\$ 6,60	R\$ 432,43	R\$ 547,59	5,66	R\$ 6,82	R\$ 469,78	R\$ 566,08
12.1.7	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	7,19	R\$ 9,10	R\$ 14,38	R\$ 18,21	7,55	R\$ 9,10	R\$ 15,10	R\$ 18,19
12.1.8	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	56,00	11,90	R\$ 15,07	R\$ 666,40	R\$ 843,86	12,62	R\$ 15,21	R\$ 706,72	R\$ 851,59
12.1.9	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	36,14	R\$ 45,76	R\$ 578,24	R\$ 732,23	36,84	R\$ 44,39	R\$ 589,44	R\$ 710,27
12.1.10	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	13,10	R\$ 16,59	R\$ 209,60	R\$ 265,42	13,59	R\$ 16,38	R\$ 217,44	R\$ 262,01
12.1.11	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	38,00	14,75	R\$ 18,68	R\$ 560,50	R\$ 709,76	15,15	R\$ 18,26	R\$ 575,70	R\$ 693,71
12.1.12	FNDE 413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 25,77	R\$ 32,63	R\$ 463,86	R\$ 587,38	R\$ 26,32	R\$ 31,72	R\$ 473,80	R\$ 570,93
12.1.13	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	24,00	24,39	R\$ 30,89	R\$ 585,36	R\$ 741,24	25,61	R\$ 30,86	R\$ 614,64	R\$ 740,64
12.1.14	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	11,08	R\$ 14,03	R\$ 44,32	R\$ 56,12	11,56	R\$ 13,93	R\$ 46,24	R\$ 55,71
12.1.15	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	248,00	7,35	R\$ 9,31	R\$ 1.822,80	R\$ 2.308,21	8,07	R\$ 9,72	R\$ 2.001,36	R\$ 2.411,63
12.1.16	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	15,27	R\$ 19,34	R\$ 30,54	R\$ 38,67	16,30	R\$ 19,64	R\$ 32,60	R\$ 39,28
12.1.17	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	16,79	R\$ 21,26	R\$ 100,74	R\$ 127,57	18,01	R\$ 21,70	R\$ 108,06	R\$ 130,21
12.1.18	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	36,83	R\$ 46,64	R\$ 36,83	R\$ 46,64	37,64	R\$ 45,36	R\$ 37,64	R\$ 45,35
12.1.19	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	45,00	111,01	R\$ 140,57	R\$ 4.995,45	R\$ 6.325,74	112,11	R\$ 135,09	R\$ 5.044,95	R\$ 6.079,16
12.1.20	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	15,32	R\$ 19,40	R\$ 15,32	R\$ 19,40	16,35	R\$ 19,70	R\$ 16,35	R\$ 19,70
12.1.21	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	8,08	R\$ 10,23	R\$ 16,16	R\$ 20,46	8,80	R\$ 10,60	R\$ 17,60	R\$ 21,20
12.1.22	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	5,54	R\$ 7,02	R\$ 221,60	R\$ 280,61	6,02	R\$ 7,25	R\$ 240,80	R\$ 290,16



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
12.1.23	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	13,01	R\$ 16,47	R\$ 208,16	R\$ 263,59	13,82	R\$ 16,65	R\$ 221,12	R\$ 266,44
12.1.24	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	63,00	10,19	R\$ 12,90	R\$ 641,97	R\$ 812,93	11,16	R\$ 13,45	R\$ 703,08	R\$ 847,21
12.1.25	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	25,63	R\$ 32,46	R\$ 205,04	R\$ 259,64	27,26	R\$ 32,85	R\$ 218,08	R\$ 262,78
12.1.26	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	42,42	R\$ 53,72	R\$ 127,26	R\$ 161,15	43,49	R\$ 52,41	R\$ 130,47	R\$ 157,21
12.1.27	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	94,29	R\$ 119,40	R\$ 1.697,22	R\$ 2.149,19	95,76	R\$ 115,39	R\$ 1.723,68	R\$ 2.077,03
12.1.28	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	17,64	R\$ 22,34	R\$ 335,16	R\$ 424,41	18,36	R\$ 22,12	R\$ 348,84	R\$ 420,35
12.1.29	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	33,00	109,80	R\$ 139,04	R\$ 3.623,40	R\$ 4.588,31	111,07	R\$ 133,84	R\$ 3.665,31	R\$ 4.416,69
12.1.30	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	21,93	R\$ 27,77	R\$ 21,93	R\$ 27,77	23,29	R\$ 28,06	R\$ 23,29	R\$ 28,06
12.1.31	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	18,02	R\$ 22,82	R\$ 72,08	R\$ 91,27	18,96	R\$ 22,85	R\$ 75,84	R\$ 91,38
12.1.32	89366	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	SINAPI	UN	38,00	14,39	R\$ 18,22	R\$ 546,82	R\$ 692,44	15,15	R\$ 18,26	R\$ 575,70	R\$ 693,71
12.1.33	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	82,00	11,38	R\$ 14,41	R\$ 933,16	R\$ 1.181,66	12,08	R\$ 14,56	R\$ 990,56	R\$ 1.193,62
12.1.34	FNDE 414	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 5,56	R\$ 7,05	R\$ 16,69	R\$ 21,14	R\$ 6,05	R\$ 7,29	R\$ 18,14	R\$ 21,86
12.1.35	104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	26,62	R\$ 33,71	R\$ 26,62	R\$ 33,71	27,52	R\$ 33,16	R\$ 27,52	R\$ 33,16
12.1.36	FNDE 119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	PRÓPRIA	UN	24,00	R\$ 27,24	R\$ 34,50	R\$ 653,87	R\$ 827,99	R\$ 28,81	R\$ 34,71	R\$ 691,41	R\$ 833,15
12.1.37	FNDE 415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 7,38	R\$ 9,34	R\$ 29,51	R\$ 37,36	R\$ 8,10	R\$ 9,76	R\$ 32,40	R\$ 39,05
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS							R\$ 10.497,87	R\$ 13.293,45			R\$ 10.618,50	R\$ 12.795,27
12.2.1	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	355,14	R\$ 449,71	R\$ 2.841,12	R\$ 3.597,71	358,18	R\$ 431,61	R\$ 2.865,44	R\$ 3.452,85
12.2.2	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	16,00	167,17	R\$ 211,69	R\$ 2.674,72	R\$ 3.387,00	169,18	R\$ 203,86	R\$ 2.706,88	R\$ 3.261,79
12.2.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	39,00	94,35	R\$ 119,48	R\$ 3.679,65	R\$ 4.659,54	95,54	R\$ 115,13	R\$ 3.726,06	R\$ 4.489,90
12.2.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	13,00	89,52	R\$ 113,36	R\$ 1.163,76	R\$ 1.473,67	90,71	R\$ 109,31	R\$ 1.179,23	R\$ 1.420,97
12.2.5	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	24,84	R\$ 31,45	R\$ 24,84	R\$ 31,45	25,43	R\$ 30,64	R\$ 25,43	R\$ 30,64
12.2.6	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	30,20	R\$ 38,24	R\$ 30,20	R\$ 38,24	30,79	R\$ 37,10	R\$ 30,79	R\$ 37,10
12.2.7	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	83,58	R\$ 105,84	R\$ 83,58	R\$ 105,84	84,67	R\$ 102,03	R\$ 84,67	R\$ 102,02
12.3	RESERVATÓRIO 10.000 L							R\$ 37.806,14	R\$ 47.873,92			R\$ 38.409,44	R\$ 46.283,37
12.3.1	FNDE 21	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 37.806,14	R\$ 47.873,92	R\$ 37.806,14	R\$ 47.873,92	R\$ 38.409,44	R\$ 46.283,38	R\$ 38.409,44	R\$ 46.283,37
12.4	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA							R\$ 14.296,34	R\$ 18.103,46			R\$ 14.319,92	R\$ 17.255,50
12.4.1	FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 2.135,07	R\$ 2.703,64	R\$ 12.810,43	R\$ 16.221,85	R\$ 2.136,51	R\$ 2.574,49	R\$ 12.819,04	R\$ 15.446,95



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
12.4.2	FNDE 79	SMART FILTRO											
			PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 652,13	R\$ 825,79	R\$ 1.304,26	R\$ 1.651,59	R\$ 653,57	R\$ 787,55	R\$ 1.307,13	R\$ 1.575,09
12.4.3	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	10,00	13,70	R\$ 17,35	R\$ 137,00	R\$ 173,48	14,63	R\$ 17,63	R\$ 146,30	R\$ 176,29
12.4.4	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	5,00	8,93	R\$ 11,31	R\$ 44,65	R\$ 56,54	9,49	R\$ 11,44	R\$ 47,45	R\$ 57,17
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 34.515,57	R\$ 43.707,08			R\$ 35.276,33	R\$ 42.507,95
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							R\$ 27.968,81	R\$ 35.416,92			R\$ 28.277,02	R\$ 34.073,79
13.1.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	SINAPI	M	164,60	29,90	R\$ 37,86	R\$ 4.921,54	R\$ 6.232,15	30,31	R\$ 36,52	R\$ 4.989,02	R\$ 6.011,77
13.1.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	SINAPI	M	65,70	61,93	R\$ 78,42	R\$ 4.068,80	R\$ 5.152,32	62,63	R\$ 75,47	R\$ 4.114,79	R\$ 4.958,32
13.1.3	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	SINAPI	M	39,70	104,27	R\$ 132,04	R\$ 4.139,52	R\$ 5.241,87	104,76	R\$ 126,24	R\$ 4.158,97	R\$ 5.011,56
13.1.4	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	SINAPI	M	62,80	164,75	R\$ 208,62	R\$ 10.346,30	R\$ 13.101,52	165,29	R\$ 199,17	R\$ 10.380,21	R\$ 12.508,15
13.1.5	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	SINAPI	M	32,40	20,10	R\$ 25,45	R\$ 651,24	R\$ 824,67	21,12	R\$ 25,45	R\$ 684,28	R\$ 824,56
13.1.6	89571	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	6,00	65,30	R\$ 82,69	R\$ 391,80	R\$ 496,14	66,22	R\$ 79,80	R\$ 397,32	R\$ 478,77
13.1.7	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	16,00	42,13	R\$ 53,35	R\$ 674,08	R\$ 853,59	43,59	R\$ 52,53	R\$ 697,44	R\$ 840,41
13.1.8	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	2,00	15,73	R\$ 19,92	R\$ 31,46	R\$ 39,84	16,05	R\$ 19,34	R\$ 32,10	R\$ 38,68
13.1.9	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	45,00	41,19	R\$ 52,16	R\$ 1.853,55	R\$ 2.347,15	42,65	R\$ 51,39	R\$ 1.919,25	R\$ 2.312,69
13.1.10	104345	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	SINAPI	UN	1,00	40,67	R\$ 51,50	R\$ 40,67	R\$ 51,50	41,91	R\$ 50,50	R\$ 41,91	R\$ 50,50
13.1.11	FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 93,38	R\$ 118,25	R\$ 280,14	R\$ 354,75	R\$ 95,09	R\$ 114,58	R\$ 285,26	R\$ 343,74
13.1.12	FNDE 421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 93,38	R\$ 118,25	R\$ 186,76	R\$ 236,50	R\$ 95,09	R\$ 114,58	R\$ 190,17	R\$ 229,16
13.1.13	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	2,00	18,67	R\$ 23,64	R\$ 37,34	R\$ 47,28	18,94	R\$ 22,82	R\$ 37,88	R\$ 45,64
13.1.14	FNDE 30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 111,40	R\$ 141,06	R\$ 222,79	R\$ 282,12	R\$ 111,72	R\$ 134,62	R\$ 223,44	R\$ 269,24
13.1.15	104178	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	6,00	20,47	R\$ 25,92	R\$ 122,82	R\$ 155,53	20,83	R\$ 25,10	R\$ 124,98	R\$ 150,60
13.2	ACESSÓRIOS							R\$ 6.546,76	R\$ 8.290,16			R\$ 6.999,31	R\$ 8.434,16
13.2.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	SINAPI	UN	13,00	476,96	R\$ 603,97	R\$ 6.200,48	R\$ 7.851,67	510,79	R\$ 615,50	R\$ 6.640,27	R\$ 8.001,52
13.2.2	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	11,00	31,48	R\$ 39,86	R\$ 346,28	R\$ 438,49	32,64	R\$ 39,33	R\$ 359,04	R\$ 432,64
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							R\$ 73.232,44	R\$ 92.734,25			R\$ 77.136,89	R\$ 92.949,78
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 34.521,55	R\$ 43.714,65			R\$ 36.625,95	R\$ 44.134,17
14.1.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	M	88,70	18,56	R\$ 23,50	R\$ 1.646,27	R\$ 2.084,67	20,13	R\$ 24,26	R\$ 1.785,53	R\$ 2.151,56



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
14.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	207,20	23,73	R\$ 30,05	R\$ 4.916,86	R\$ 6.226,21	25,42	R\$ 30,63	R\$ 5.267,02	R\$ 6.346,76
14.1.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	21,10	29,62	R\$ 37,51	R\$ 624,98	R\$ 791,41	31,66	R\$ 38,15	R\$ 668,02	R\$ 804,97
14.1.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	252,10	33,04	R\$ 41,84	R\$ 8.329,38	R\$ 10.547,50	35,42	R\$ 42,68	R\$ 8.929,38	R\$ 10.759,90
14.1.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	39,00	50,73	R\$ 64,24	R\$ 1.978,47	R\$ 2.505,34	52,40	R\$ 63,14	R\$ 2.043,60	R\$ 2.462,53
14.1.6	89726	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	SINAPI	UN	40,00	9,01	R\$ 11,41	R\$ 360,40	R\$ 456,37	9,68	R\$ 11,66	R\$ 387,20	R\$ 466,57
14.1.7	89732	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	SINAPI	UN	60,00	14,87	R\$ 18,83	R\$ 892,20	R\$ 1.129,79	15,61	R\$ 18,81	R\$ 936,60	R\$ 1.128,60
14.1.8	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	4,00	22,50	R\$ 28,49	R\$ 90,00	R\$ 113,97	23,39	R\$ 28,18	R\$ 93,56	R\$ 112,73
14.1.9	89746	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	SINAPI	UN	7,00	27,05	R\$ 34,25	R\$ 189,35	R\$ 239,77	28,08	R\$ 33,84	R\$ 196,56	R\$ 236,85
14.1.10	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	106,83	R\$ 135,28	R\$ 320,49	R\$ 405,84	108,75	R\$ 131,04	R\$ 326,25	R\$ 393,13
14.1.11	89744	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	SINAPI	UN	15,00	26,29	R\$ 33,29	R\$ 394,35	R\$ 499,37	27,32	R\$ 32,92	R\$ 409,80	R\$ 493,80
14.1.12	89731	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	SINAPI	UN	51,00	14,21	R\$ 17,99	R\$ 724,71	R\$ 917,70	14,95	R\$ 18,01	R\$ 762,45	R\$ 918,75
14.1.13	89724	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	SINAPI	UN	46,00	8,80	R\$ 11,14	R\$ 404,80	R\$ 512,60	9,47	R\$ 11,41	R\$ 435,62	R\$ 524,92
14.1.14	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	24,00	10,10	R\$ 12,79	R\$ 242,40	R\$ 306,95	10,58	R\$ 12,75	R\$ 253,92	R\$ 305,97
14.1.15	89748	CURVA CURTA 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	SINAPI	UN	24,00	40,06	R\$ 50,73	R\$ 961,44	R\$ 1.217,47	41,09	R\$ 49,51	R\$ 986,16	R\$ 1.188,32
14.1.16	89728	CURVA CURTA 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	SINAPI	UN	74,00	11,47	R\$ 14,52	R\$ 848,78	R\$ 1.074,81	12,14	R\$ 14,63	R\$ 898,36	R\$ 1.082,52
14.1.17	89803	CURVA CURTA 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	SINAPI	UN	8,00	17,63	R\$ 22,32	R\$ 141,04	R\$ 178,60	17,81	R\$ 21,46	R\$ 142,48	R\$ 171,68
14.1.18	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRO, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	61,96	R\$ 78,46	R\$ 309,80	R\$ 392,30	62,67	R\$ 75,52	R\$ 313,35	R\$ 377,58
14.1.19	FNDE 417	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 54,45	R\$ 68,95	R\$ 163,35	R\$ 206,85	R\$ 55,12	R\$ 66,42	R\$ 165,35	R\$ 199,25
14.1.20	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	13,00	50,08	R\$ 63,42	R\$ 651,04	R\$ 824,41	51,62	R\$ 62,20	R\$ 671,06	R\$ 808,62
14.1.21	89827	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SINAPI	UN	21,00	19,41	R\$ 24,58	R\$ 407,61	R\$ 516,16	19,65	R\$ 23,68	R\$ 412,65	R\$ 497,24
14.1.22	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SINAPI	UN	9,00	12,88	R\$ 16,31	R\$ 115,92	R\$ 146,79	13,78	R\$ 16,60	R\$ 124,02	R\$ 149,44
14.1.23	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	86,54	R\$ 109,59	R\$ 519,24	R\$ 657,51	87,38	R\$ 105,29	R\$ 524,28	R\$ 631,75
14.1.24	FNDE 418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 33,22	R\$ 42,06	R\$ 531,46	R\$ 672,99	R\$ 33,65	R\$ 40,55	R\$ 538,37	R\$ 648,74
14.1.25	FNDE 419	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 33,22	R\$ 42,06	R\$ 66,43	R\$ 84,12	R\$ 33,65	R\$ 40,55	R\$ 67,29	R\$ 81,09
14.1.26	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	18,67	R\$ 23,64	R\$ 18,67	R\$ 23,64	18,94	R\$ 22,82	R\$ 18,94	R\$ 22,82
14.1.27	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	SINAPI	UN	17,00	476,96	R\$ 603,97	R\$ 8.108,32	R\$ 10.267,57	510,79	R\$ 615,50	R\$ 8.683,43	R\$ 10.463,53
14.1.28	FNDE 420	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 40,08	R\$ 50,75	R\$ 160,31	R\$ 203,00	R\$ 41,11	R\$ 49,53	R\$ 164,42	R\$ 198,12



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
14.1.29	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	28,00	14,41	R\$ 18,25	R\$ 403,48	R\$ 510,93	15,01	R\$ 18,09	R\$ 420,28	R\$ 506,43
14.2	UNIDADE DE TRATAMENTO							R\$ 23.588,91	R\$ 29.870,64			R\$ 24.610,56	R\$ 29.655,71
14.2.1	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTE), AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	10.162,73	R\$ 12.869,06	R\$ 10.162,73	R\$ 12.869,06	10.723,16	R\$ 12.921,41	R\$ 10.723,16	R\$ 12.921,40
14.2.2	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTE), AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	6.141,14	R\$ 7.776,53	R\$ 6.141,14	R\$ 7.776,53	6.212,01	R\$ 7.485,47	R\$ 6.212,01	R\$ 7.485,47
14.2.3	98090	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTE), AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	7.285,04	R\$ 9.225,05	R\$ 7.285,04	R\$ 9.225,05	7.675,39	R\$ 9.248,84	R\$ 7.675,39	R\$ 9.248,84
14.3	VENTILAÇÃO							R\$ 15.121,98	R\$ 19.148,97			R\$ 15.900,38	R\$ 19.159,90
14.3.1	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	46,00	14,87	R\$ 18,83	R\$ 684,02	R\$ 866,17	15,61	R\$ 18,81	R\$ 718,06	R\$ 865,26
14.3.2	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	248,00	9,89	R\$ 12,52	R\$ 2.452,72	R\$ 3.105,88	10,07	R\$ 12,13	R\$ 2.497,36	R\$ 3.009,31
14.3.3	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	19,97	R\$ 25,29	R\$ 39,94	R\$ 50,58	20,63	R\$ 24,86	R\$ 41,26	R\$ 49,71
14.3.4	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	39,00	19,41	R\$ 24,58	R\$ 756,99	R\$ 958,58	19,65	R\$ 23,68	R\$ 766,35	R\$ 923,45
14.3.5	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	5,11	R\$ 6,47	R\$ 10,22	R\$ 12,94	5,23	R\$ 6,30	R\$ 10,46	R\$ 12,60
14.3.6	104348	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	SINAPI	UN	24,00	9,97	R\$ 12,63	R\$ 239,28	R\$ 303,00	10,04	R\$ 12,10	R\$ 240,96	R\$ 290,35
14.3.7	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	388,10	23,73	R\$ 30,05	R\$ 9.209,61	R\$ 11.662,13	25,42	R\$ 30,63	R\$ 9.865,50	R\$ 11.887,92
14.3.8	89696	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	77,92	R\$ 98,67	R\$ 155,84	R\$ 197,34	79,63	R\$ 95,95	R\$ 159,26	R\$ 191,90
14.3.9	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	37,76	R\$ 47,82	R\$ 226,56	R\$ 286,89	38,86	R\$ 46,83	R\$ 233,16	R\$ 280,95
14.3.10	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	56,00	17,26	R\$ 21,86	R\$ 966,56	R\$ 1.223,95	17,50	R\$ 21,09	R\$ 980,00	R\$ 1.180,90
14.3.11	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	54,32	R\$ 68,79	R\$ 380,24	R\$ 481,50	55,43	R\$ 66,79	R\$ 388,01	R\$ 467,55
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							R\$ 89.105,59	R\$ 112.834,39			R\$ 90.128,44	R\$ 108.604,64
15.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	6,00	301,44	R\$ 381,71	R\$ 1.808,64	R\$ 2.290,28	303,70	R\$ 365,96	R\$ 1.822,20	R\$ 2.195,75
15.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	532,04	R\$ 673,72	R\$ 9.576,72	R\$ 12.127,00	534,30	R\$ 643,83	R\$ 9.617,40	R\$ 11.588,96
15.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	31,90	R\$ 40,39	R\$ 191,40	R\$ 242,37	32,46	R\$ 39,11	R\$ 194,76	R\$ 234,68
15.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	62,92	R\$ 79,68	R\$ 1.132,56	R\$ 1.434,16	63,48	R\$ 76,49	R\$ 1.142,64	R\$ 1.376,88
15.5	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 297,53	R\$ 376,76	R\$ 1.190,10	R\$ 1.507,02	R\$ 310,85	R\$ 374,57	R\$ 1.243,40	R\$ 1.498,29
15.6	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 150,16	R\$ 190,15	R\$ 600,63	R\$ 760,58	R\$ 151,73	R\$ 182,84	R\$ 606,92	R\$ 731,34
15.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	137,94	R\$ 174,67	R\$ 3.034,68	R\$ 3.842,82	141,03	R\$ 169,94	R\$ 3.102,66	R\$ 3.738,70
15.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	330,16	R\$ 418,08	R\$ 1.980,96	R\$ 2.508,49	333,77	R\$ 402,19	R\$ 2.002,62	R\$ 2.413,15
15.9	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	710,25	R\$ 899,39	R\$ 4.261,50	R\$ 5.396,34	717,09	R\$ 864,09	R\$ 4.302,54	R\$ 5.184,56



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
15.10	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	206,34	R\$ 261,29	R\$ 2.063,40	R\$ 2.612,88	208,09	R\$ 250,75	R\$ 2.080,90	R\$ 2.507,48
15.11	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 206,35	R\$ 261,31	R\$ 1.444,48	R\$ 1.829,15	R\$ 208,10	R\$ 250,77	R\$ 1.456,73	R\$ 1.755,36
15.12	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	226,21	R\$ 286,45	R\$ 226,21	R\$ 286,45	227,96	R\$ 274,69	R\$ 227,96	R\$ 274,69
15.13	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	42,00	93,52	R\$ 118,42	R\$ 3.927,84	R\$ 4.973,82	94,15	R\$ 113,45	R\$ 3.954,30	R\$ 4.764,93
15.14	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	101,09	R\$ 128,01	R\$ 1.111,99	R\$ 1.408,11	101,72	R\$ 122,57	R\$ 1.118,92	R\$ 1.348,29
15.15	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	53,00	9,97	R\$ 12,63	R\$ 528,41	R\$ 669,13	10,27	R\$ 12,38	R\$ 544,31	R\$ 655,89
15.16	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	28,00	R\$ 159,18	R\$ 201,57	R\$ 4.457,13	R\$ 5.644,06	R\$ 159,54	R\$ 192,24	R\$ 4.467,01	R\$ 5.382,74
15.17	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	96,86	R\$ 122,65	R\$ 1.840,34	R\$ 2.330,42	97,29	R\$ 117,23	R\$ 1.848,51	R\$ 2.227,45
15.18	FNDE 14	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 229,47	R\$ 290,57	R\$ 458,93	R\$ 581,14	R\$ 232,15	R\$ 279,73	R\$ 464,29	R\$ 559,46
15.19	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	60,06	R\$ 76,05	R\$ 900,90	R\$ 1.140,81	60,62	R\$ 73,05	R\$ 909,30	R\$ 1.095,70
15.20	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 380,27	R\$ 481,53	R\$ 1.521,08	R\$ 1.926,14	R\$ 381,97	R\$ 460,27	R\$ 1.527,88	R\$ 1.841,09
15.21	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 129,00	R\$ 163,35	R\$ 515,98	R\$ 653,39	R\$ 133,33	R\$ 160,66	R\$ 533,30	R\$ 642,62
15.22	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	45,00	74,95	R\$ 94,91	R\$ 3.372,75	R\$ 4.270,91	75,51	R\$ 90,99	R\$ 3.397,95	R\$ 4.094,52
15.23	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	109,86	R\$ 139,12	R\$ 1.428,18	R\$ 1.808,50	111,51	R\$ 134,37	R\$ 1.449,63	R\$ 1.746,80
15.24	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 335,49	R\$ 424,83	R\$ 4.025,86	R\$ 5.097,95	R\$ 338,97	R\$ 408,46	R\$ 4.067,69	R\$ 4.901,57
15.25	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	354,35	R\$ 448,71	R\$ 2.126,10	R\$ 2.692,28	357,83	R\$ 431,19	R\$ 2.146,98	R\$ 2.587,11
15.26	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	366,90	R\$ 464,61	R\$ 3.302,10	R\$ 4.181,45	370,38	R\$ 446,31	R\$ 3.333,42	R\$ 4.016,77
15.27	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.094,62	R\$ 1.386,12	R\$ 1.094,62	R\$ 1.386,12	1.099,27	R\$ 1.324,62	R\$ 1.099,27	R\$ 1.324,62
15.28	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	24,00	R\$ 370,33	R\$ 468,95	R\$ 8.887,96	R\$ 11.254,82	R\$ 375,27	R\$ 452,20	R\$ 9.006,49	R\$ 10.852,82
15.29	FNDE 15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	PRÓPRIA	UN	27,00	R\$ 109,29	R\$ 138,39	R\$ 2.950,70	R\$ 3.736,47	R\$ 111,96	R\$ 134,91	R\$ 3.022,78	R\$ 3.642,45
15.30	FNDE 16	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 88,39	R\$ 111,93	R\$ 1.767,80	R\$ 2.238,57	R\$ 88,39	R\$ 106,51	R\$ 1.767,80	R\$ 2.130,19
15.31	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	93,96	R\$ 118,98	R\$ 2.161,08	R\$ 2.736,58	95,12	R\$ 114,62	R\$ 2.187,76	R\$ 2.636,25
15.32	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	PRÓPRIA	M2	16,90	R\$ 429,24	R\$ 543,55	R\$ 7.254,16	R\$ 9.185,94	R\$ 436,08	R\$ 525,47	R\$ 7.369,68	R\$ 8.880,46
15.33	104328	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	SINAPI	UN	17,00	55,64	R\$ 70,46	R\$ 945,88	R\$ 1.197,77	57,90	R\$ 69,77	R\$ 984,30	R\$ 1.186,08
15.34	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	81,77	R\$ 103,55	R\$ 490,62	R\$ 621,27	84,32	R\$ 101,61	R\$ 505,92	R\$ 609,63
15.35	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	PRÓPRIA	UN	24,00	R\$ 205,45	R\$ 260,16	R\$ 4.930,80	R\$ 6.243,87	R\$ 206,91	R\$ 249,32	R\$ 4.965,72	R\$ 5.983,69
15.36	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	PRÓPRIA	UN	23,00	R\$ 69,27	R\$ 87,71	R\$ 1.593,10	R\$ 2.017,34	R\$ 71,94	R\$ 86,68	R\$ 1.654,50	R\$ 1.993,67
16		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						R\$ 3.063,24	R\$ 3.878,98			R\$ 3.196,26	R\$ 3.851,45



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAIDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
16.1	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	52,60	R\$ 66,61	R\$ 105,20	R\$ 133,21	52,98	R\$ 63,84	R\$ 105,96	R\$ 127,68
16.2	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	61,86	R\$ 78,33	R\$ 247,44	R\$ 313,33	62,45	R\$ 75,25	R\$ 249,80	R\$ 301,00
16.3	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 82,09	R\$ 103,95	R\$ 82,09	R\$ 103,95	R\$ 84,29	R\$ 101,56	R\$ 84,28	R\$ 101,56
16.4	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	45,30	R\$ 57,36	R\$ 90,60	R\$ 114,73	45,89	R\$ 55,30	R\$ 91,78	R\$ 110,59
16.5	92888	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	53,00	33,54	R\$ 42,47	R\$ 1.777,62	R\$ 2.251,00	35,13	R\$ 42,33	R\$ 1.861,89	R\$ 2.243,57
16.6	92705	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	40,13	R\$ 50,82	R\$ 40,13	R\$ 50,82	43,30	R\$ 52,18	R\$ 43,30	R\$ 52,17
16.7	FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 14,31	R\$ 18,12	R\$ 14,31	R\$ 18,12	R\$ 15,11	R\$ 18,21	R\$ 15,10	R\$ 18,20
16.8	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	21,87	R\$ 27,69	R\$ 174,96	R\$ 221,55	23,46	R\$ 28,27	R\$ 187,68	R\$ 226,15
16.9	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 21,35	R\$ 27,03	R\$ 85,39	R\$ 108,13	R\$ 22,15	R\$ 26,69	R\$ 88,59	R\$ 106,75
16.10	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	47,57	R\$ 60,24	R\$ 95,14	R\$ 120,48	50,01	R\$ 60,26	R\$ 100,02	R\$ 120,52
16.11	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	47,57	R\$ 60,24	R\$ 285,42	R\$ 361,43	50,01	R\$ 60,26	R\$ 300,06	R\$ 361,57
16.12	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	32,47	R\$ 41,12	R\$ 64,94	R\$ 82,23	33,90	R\$ 40,85	R\$ 67,80	R\$ 81,69
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R\$ 51.626,09	R\$ 65.374,09			R\$ 52.390,44	R\$ 63.130,40
17.1	EXTINTORES							R\$ 2.324,35	R\$ 2.943,32			R\$ 2.346,22	R\$ 2.827,19
17.1.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	8,00	253,56	R\$ 321,08	R\$ 2.028,48	R\$ 2.568,66	255,99	R\$ 308,47	R\$ 2.047,92	R\$ 2.467,74
17.1.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	295,87	R\$ 374,66	R\$ 295,87	R\$ 374,66	298,30	R\$ 359,45	R\$ 298,30	R\$ 359,45
17.2	HIDRANTES							R\$ 8.057,58	R\$ 10.203,31			R\$ 8.116,44	R\$ 9.780,30
17.2.1	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	2.353,12	R\$ 2.979,76	R\$ 4.706,24	R\$ 5.959,51	2.370,70	R\$ 2.856,69	R\$ 4.741,40	R\$ 5.713,38
17.2.2	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	3.351,34	R\$ 4.243,80	R\$ 3.351,34	R\$ 4.243,80	3.375,04	R\$ 4.066,92	R\$ 3.375,04	R\$ 4.066,92
17.3	ACESSÓRIOS							R\$ 12.647,95	R\$ 16.016,10			R\$ 12.749,24	R\$ 15.362,77
17.3.1	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	167,17	R\$ 211,69	R\$ 334,34	R\$ 423,37	169,18	R\$ 203,86	R\$ 338,36	R\$ 407,72
17.3.2	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	292,70	R\$ 370,65	R\$ 292,70	R\$ 370,65	295,12	R\$ 355,62	R\$ 295,12	R\$ 355,61
17.3.3	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	355,14	R\$ 449,71	R\$ 1.420,56	R\$ 1.798,86	358,18	R\$ 431,61	R\$ 1.432,72	R\$ 1.726,42
17.3.4	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	280,00	R\$ 354,56	R\$ 280,00	R\$ 354,56	281,40	R\$ 339,09	R\$ 281,40	R\$ 339,08
17.3.5	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	557,82	R\$ 706,37	R\$ 1.115,64	R\$ 1.412,73	560,24	R\$ 675,09	R\$ 1.120,48	R\$ 1.350,17
17.3.6	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	767,95	R\$ 972,46	R\$ 1.535,90	R\$ 1.944,91	770,99	R\$ 929,04	R\$ 1.541,98	R\$ 1.858,08
17.3.7	FNDE 261	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 244,36	R\$ 309,43	R\$ 488,72	R\$ 618,86	R\$ 246,79	R\$ 297,36	R\$ 493,57	R\$ 594,75



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
17.3.8	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	157,90	R\$ 199,95	R\$ 157,90	R\$ 199,95	162,41	R\$ 195,70	R\$ 162,41	R\$ 195,70
17.3.9	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	61,86	R\$ 78,33	R\$ 123,72	R\$ 156,67	62,45	R\$ 75,25	R\$ 124,90	R\$ 150,50
17.3.10	FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 2.629,53	R\$ 3.329,77	R\$ 5.259,06	R\$ 6.659,54	R\$ 2.649,34	R\$ 3.192,46	R\$ 5.298,68	R\$ 6.384,91
17.3.11	FNDE 112	PRESSOSTATO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 155,93	R\$ 197,46	R\$ 155,93	R\$ 197,46	R\$ 158,01	R\$ 190,40	R\$ 158,01	R\$ 190,40
17.3.12	FNDE 113	TANQUE DE PRESSÃO	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 334,31	R\$ 423,34	R\$ 334,31	R\$ 423,34	R\$ 335,21	R\$ 403,92	R\$ 335,20	R\$ 403,92
17.3.13	FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 447,01	R\$ 566,05	R\$ 447,01	R\$ 566,05	R\$ 449,89	R\$ 542,12	R\$ 449,89	R\$ 542,11
17.3.14	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	702,16	R\$ 889,15	R\$ 702,16	R\$ 889,15	716,52	R\$ 863,41	R\$ 716,52	R\$ 863,40
17.4	TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 21.394,76	R\$ 27.092,16			R\$ 21.815,82	R\$ 26.288,06
17.4.1	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	16,00	25,87	R\$ 32,76	R\$ 413,92	R\$ 524,15	27,18	R\$ 32,75	R\$ 434,88	R\$ 524,03
17.4.2	FNDE 328	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 77,99	R\$ 98,75	R\$ 389,93	R\$ 493,76	R\$ 80,77	R\$ 97,33	R\$ 403,86	R\$ 486,65
17.4.3	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	22,00	125,01	R\$ 158,30	R\$ 2.750,22	R\$ 3.482,60	127,94	R\$ 154,17	R\$ 2.814,68	R\$ 3.391,68
17.4.4	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	9,00	170,87	R\$ 216,37	R\$ 1.537,83	R\$ 1.947,35	174,33	R\$ 210,07	R\$ 1.568,97	R\$ 1.890,60
17.4.5	FNDE 329	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 33,11	R\$ 41,92	R\$ 165,53	R\$ 209,61	R\$ 35,89	R\$ 43,25	R\$ 179,46	R\$ 216,25
17.4.6	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,05	38,17	R\$ 48,33	R\$ 40,08	R\$ 50,75	39,04	R\$ 47,04	R\$ 40,99	R\$ 49,39
17.4.7	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	0,23	46,99	R\$ 59,50	R\$ 10,81	R\$ 13,69	47,93	R\$ 57,76	R\$ 11,02	R\$ 13,28
17.4.8	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,52	54,06	R\$ 68,46	R\$ 82,17	R\$ 104,05	55,10	R\$ 66,40	R\$ 83,75	R\$ 100,92
17.4.9	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	0,35	75,25	R\$ 95,29	R\$ 26,34	R\$ 33,35	76,40	R\$ 92,06	R\$ 26,74	R\$ 32,22
17.4.10	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	96,20	92,48	R\$ 117,11	R\$ 8.896,58	R\$ 11.265,73	93,79	R\$ 113,02	R\$ 9.022,59	R\$ 10.872,23
17.4.11	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	8,20	122,21	R\$ 154,75	R\$ 1.002,12	R\$ 1.268,99	123,68	R\$ 149,03	R\$ 1.014,17	R\$ 1.222,08
17.4.12	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	54,93	R\$ 69,56	R\$ 274,65	R\$ 347,79	58,32	R\$ 70,28	R\$ 291,60	R\$ 351,37
17.4.13	94767	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	9,00	60,20	R\$ 76,23	R\$ 541,80	R\$ 686,08	60,94	R\$ 73,43	R\$ 548,46	R\$ 660,89
17.4.14	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	20,52	R\$ 25,96	R\$ 102,60	R\$ 129,92	22,31	R\$ 26,88	R\$ 111,55	R\$ 134,41
17.4.15	89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	45,70	R\$ 57,87	R\$ 228,50	R\$ 289,35	46,36	R\$ 55,86	R\$ 231,80	R\$ 279,31
17.4.16	FNDE 330	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 20,83	R\$ 26,38	R\$ 104,17	R\$ 131,92	R\$ 22,49	R\$ 27,10	R\$ 112,45	R\$ 135,50
17.4.17	97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	55,17	R\$ 69,86	R\$ 55,17	R\$ 69,86	56,26	R\$ 67,79	R\$ 56,26	R\$ 67,79
17.4.18	FNDE 333	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 75,25	R\$ 95,29	R\$ 150,49	R\$ 190,57	R\$ 77,23	R\$ 93,07	R\$ 154,46	R\$ 186,13



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAIDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
17.4.19	97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	225,09	R\$ 285,03	R\$ 225,09	R\$ 285,03	229,77	R\$ 276,87	R\$ 229,77	R\$ 276,87
17.4.20	FNDE 331	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 290,63	R\$ 368,02	R\$ 290,63	R\$ 368,02	R\$ 295,31	R\$ 355,85	R\$ 295,30	R\$ 355,84
17.4.21	FNDE 334	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 219,39	R\$ 277,82	R\$ 438,78	R\$ 555,63	R\$ 224,53	R\$ 270,55	R\$ 449,05	R\$ 541,10
17.4.22	FNDE 335	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 244,54	R\$ 309,67	R\$ 244,54	R\$ 309,67	R\$ 249,68	R\$ 300,86	R\$ 249,67	R\$ 300,86
17.4.23	FNDE 336	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 269,70	R\$ 341,52	R\$ 539,39	R\$ 683,03	R\$ 274,83	R\$ 331,17	R\$ 549,65	R\$ 662,33
17.4.24	97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	294,83	R\$ 373,34	R\$ 589,66	R\$ 746,69	299,96	R\$ 361,45	R\$ 599,92	R\$ 722,90
17.4.25	FNDE 337	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 50,48	R\$ 63,92	R\$ 50,48	R\$ 63,92	R\$ 52,96	R\$ 63,82	R\$ 52,95	R\$ 63,81
17.4.26	FNDE 338	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 77,12	R\$ 97,65	R\$ 77,12	R\$ 97,65	R\$ 79,60	R\$ 95,92	R\$ 79,59	R\$ 95,91
17.4.27	FNDE 339	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 174,18	R\$ 220,56	R\$ 348,35	R\$ 441,12	R\$ 176,66	R\$ 212,87	R\$ 353,31	R\$ 425,74
17.4.28	FNDE 340	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 174,18	R\$ 220,56	R\$ 174,18	R\$ 220,56	R\$ 176,66	R\$ 212,87	R\$ 176,65	R\$ 212,87
17.4.29	FNDE 341	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 178,59	R\$ 226,14	R\$ 357,17	R\$ 452,29	R\$ 181,07	R\$ 218,19	R\$ 362,13	R\$ 436,37
17.4.30	FNDE 342	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 240,81	R\$ 304,93	R\$ 963,22	R\$ 1.219,73	R\$ 243,29	R\$ 293,16	R\$ 973,15	R\$ 1.172,65
17.4.31	FNDE 343	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 120,76	R\$ 152,91	R\$ 120,76	R\$ 152,91	R\$ 123,24	R\$ 148,50	R\$ 123,23	R\$ 148,50
17.4.32	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	35,84	R\$ 45,38	R\$ 71,68	R\$ 90,77	38,45	R\$ 46,33	R\$ 76,90	R\$ 92,66
17.4.33	FNDE 344	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 27,33	R\$ 34,60	R\$ 27,33	R\$ 34,60	R\$ 28,57	R\$ 34,42	R\$ 28,56	R\$ 34,42
17.4.34	92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	41,74	R\$ 52,86	R\$ 83,48	R\$ 105,71	43,54	R\$ 52,47	R\$ 87,08	R\$ 104,93
17.4.35	FNDE 345	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 19,99	R\$ 25,31	R\$ 19,99	R\$ 25,31	R\$ 21,23	R\$ 25,58	R\$ 21,22	R\$ 25,57
17.5	SINALIZAÇÕES							R\$ 7.201,45	R\$ 9.119,19			R\$ 7.362,72	R\$ 8.872,08
17.5.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	36,00	25,65	R\$ 32,48	R\$ 923,40	R\$ 1.169,30	26,32	R\$ 31,72	R\$ 947,52	R\$ 1.141,76
17.5.2	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	PRÓPRIA	UN	80,00	R\$ 67,35	R\$ 85,29	R\$ 5.388,37	R\$ 6.823,29	R\$ 68,06	R\$ 82,02	R\$ 5.445,00	R\$ 6.561,23
17.5.3	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	12,00	74,14	R\$ 93,88	R\$ 889,68	R\$ 1.126,60	80,85	R\$ 97,42	R\$ 970,20	R\$ 1.169,09
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							R\$ 258.444,92	R\$ 327.268,75			R\$ 264.799,04	R\$ 319.082,68
18.1	ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFORADOS							R\$ 31,92	R\$ 40,41			R\$ 33,54	R\$ 40,42
18.1.1	FNDE 350	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 17,44	R\$ 22,08	R\$ 17,44	R\$ 22,08	R\$ 18,53	R\$ 22,32	R\$ 18,52	R\$ 22,32
18.1.2	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 14,48	R\$ 18,33	R\$ 14,48	R\$ 18,33	R\$ 15,02	R\$ 18,10	R\$ 15,02	R\$ 18,10
18.2	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS							R\$ 3.094,02	R\$ 3.917,95			R\$ 3.349,95	R\$ 4.036,67
18.2.1	FNDE 347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	PRÓPRIA	UND	4,00	R\$ 4,26	R\$ 5,40	R\$ 17,06	R\$ 21,60	R\$ 4,54	R\$ 5,47	R\$ 18,14	R\$ 21,86



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
18.2.2	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	PRÓPRIA	UND	4,00	R\$ 1,87	R\$ 2,37	R\$ 7,48	R\$ 9,47	R\$ 1,92	R\$ 2,32	R\$ 7,69	R\$ 9,27
18.2.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	236,00	11,25	R\$ 14,25	R\$ 2.655,00	R\$ 3.362,03	12,17	R\$ 14,66	R\$ 2.872,12	R\$ 3.460,90
18.2.4	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	18,77	R\$ 23,77	R\$ 37,54	R\$ 47,54	19,98	R\$ 24,08	R\$ 39,96	R\$ 48,15
18.2.5	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	26,06	R\$ 33,00	R\$ 26,06	R\$ 33,00	29,07	R\$ 35,03	R\$ 29,07	R\$ 35,02
18.2.6	FNDE 349	CAIXA DE LUZ 1/4 X 2" EM ACO ESMALTADA	PRÓPRIA	UN	39,00	R\$ 5,75	R\$ 7,28	R\$ 224,17	R\$ 283,87	R\$ 6,29	R\$ 7,58	R\$ 245,42	R\$ 295,73
18.2.7	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	10,04	R\$ 12,71	R\$ 10,04	R\$ 12,71	10,79	R\$ 13,00	R\$ 10,79	R\$ 13,00
18.2.8	FNDE 150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 17,75	R\$ 22,48	R\$ 35,51	R\$ 44,97	R\$ 19,36	R\$ 23,33	R\$ 38,72	R\$ 46,66
18.2.9	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	5,22	R\$ 6,61	R\$ 20,88	R\$ 26,44	5,72	R\$ 6,89	R\$ 22,88	R\$ 27,57
18.2.10	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	4,00	15,07	R\$ 19,08	R\$ 60,28	R\$ 76,33	16,29	R\$ 19,63	R\$ 65,16	R\$ 78,51
18.3	ACESSÓRIOS GERAL							R\$ 12.725,16	R\$ 16.113,87			R\$ 13.257,90	R\$ 15.975,72
18.3.1	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	PRÓPRIA	UND	1.854,00	R\$ 1,87	R\$ 2,37	R\$ 3.464,76	R\$ 4.387,42	R\$ 1,92	R\$ 2,32	R\$ 3.565,79	R\$ 4.296,78
18.3.2	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	PRÓPRIA	UND	29,00	R\$ 1,03	R\$ 1,30	R\$ 29,84	R\$ 37,78	R\$ 1,08	R\$ 1,31	R\$ 31,41	R\$ 37,85
18.3.3	FNDE 355	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	PRÓPRIA	UND	1.163,00	R\$ 0,69	R\$ 0,87	R\$ 801,07	R\$ 1.014,40	R\$ 0,74	R\$ 0,90	R\$ 864,45	R\$ 1.041,67
18.3.4	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	PRÓPRIA	UND	1.537,00	R\$ 0,86	R\$ 1,09	R\$ 1.319,98	R\$ 1.671,49	R\$ 0,91	R\$ 1,10	R\$ 1.403,74	R\$ 1.691,50
18.3.5	90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	201,00	25,03	R\$ 31,70	R\$ 5.031,03	R\$ 6.370,79	25,95	R\$ 31,27	R\$ 5.215,95	R\$ 6.285,21
18.3.6	FNDE 357	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	PRÓPRIA	KG	256,00	R\$ 5,42	R\$ 6,86	R\$ 1.387,57	R\$ 1.757,08	R\$ 5,71	R\$ 6,88	R\$ 1.460,72	R\$ 1.760,16
18.3.7	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	13,66	R\$ 17,30	R\$ 13,66	R\$ 17,30	14,19	R\$ 17,10	R\$ 14,19	R\$ 17,09
18.3.8	FNDE 358	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	PRÓPRIA	KG	1,00	R\$ 69,02	R\$ 87,40	R\$ 69,02	R\$ 87,40	R\$ 74,31	R\$ 89,54	R\$ 74,31	R\$ 89,54
18.3.9	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	84,06	R\$ 106,45	R\$ 168,12	R\$ 212,89	87,78	R\$ 105,77	R\$ 175,56	R\$ 211,54
18.3.10	FNDE 359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	PRÓPRIA	M	2,20	R\$ 13,71	R\$ 17,36	R\$ 30,15	R\$ 38,19	R\$ 13,98	R\$ 16,85	R\$ 30,76	R\$ 37,07
18.3.11	FNDE 360	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 46,49	R\$ 58,87	R\$ 46,49	R\$ 58,87	R\$ 47,33	R\$ 57,03	R\$ 47,33	R\$ 57,03
18.3.12	FNDE 362	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, " 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 37,28	R\$ 47,20	R\$ 37,28	R\$ 47,20	R\$ 38,37	R\$ 46,23	R\$ 38,36	R\$ 46,23
18.3.13	FNDE 361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 23,41	R\$ 29,65	R\$ 117,07	R\$ 148,25	R\$ 24,43	R\$ 29,44	R\$ 122,15	R\$ 147,19
18.3.14	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	157,73	R\$ 199,73	R\$ 157,73	R\$ 199,73	159,85	R\$ 192,62	R\$ 159,85	R\$ 192,61
18.3.15	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	7,52	R\$ 9,52	R\$ 7,52	R\$ 9,52	7,73	R\$ 9,31	R\$ 7,73	R\$ 9,31
18.3.16	FNDE 364	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 0,74	R\$ 0,93	R\$ 11,78	R\$ 14,92	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 12,49	R\$ 15,05
18.3.17	FNDE 363	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 32,09	R\$ 40,64	R\$ 32,09	R\$ 40,64	R\$ 33,11	R\$ 39,90	R\$ 33,11	R\$ 39,89
18.4	CABOS							R\$ 110.282,42	R\$ 139.650,62			R\$ 112.267,39	R\$ 135.282,22



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
18.4.1	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	201,60	161,52	R\$ 204,53	R\$ 32.562,43	R\$ 41.233,81	162,46	R\$ 195,76	R\$ 32.751,93	R\$ 39.466,08
18.4.2	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	46,80	99,64	R\$ 126,17	R\$ 4.663,15	R\$ 5.904,95	99,65	R\$ 120,08	R\$ 4.663,62	R\$ 5.619,66
18.4.3	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	9,30	17,32	R\$ 21,93	R\$ 161,08	R\$ 203,97	17,39	R\$ 20,95	R\$ 161,72	R\$ 194,88
18.4.4	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	37,30	39,28	R\$ 49,74	R\$ 1.465,14	R\$ 1.855,31	39,66	R\$ 47,79	R\$ 1.479,31	R\$ 1.782,57
18.4.5	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.292,50	2,89	R\$ 3,66	R\$ 12.405,33	R\$ 15.708,86	3,01	R\$ 3,63	R\$ 12.920,42	R\$ 15.569,11
18.4.6	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	462,00	16,69	R\$ 21,13	R\$ 7.710,78	R\$ 9.764,16	17,10	R\$ 20,61	R\$ 9.900,20	R\$ 9.519,74
18.4.7	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	127,90	24,07	R\$ 30,48	R\$ 3.078,55	R\$ 3.898,37	24,69	R\$ 29,75	R\$ 3.157,85	R\$ 3.805,21
18.4.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.855,20	4,24	R\$ 5,37	R\$ 20.586,05	R\$ 26.068,11	4,39	R\$ 5,29	R\$ 21.314,32	R\$ 25.683,76
18.4.9	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	511,50	37,14	R\$ 47,03	R\$ 18.997,11	R\$ 24.056,04	37,15	R\$ 44,77	R\$ 19.002,22	R\$ 22.897,68
18.4.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	103,50	6,59	R\$ 8,34	R\$ 682,07	R\$ 863,70	6,80	R\$ 8,19	R\$ 703,80	R\$ 848,07
18.4.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	861,70	9,25	R\$ 11,71	R\$ 7.970,73	R\$ 10.093,33	9,53	R\$ 11,48	R\$ 8.212,00	R\$ 9.895,46
18.5	CAIXAS DE PASSAGEM							R\$ 2.802,88	R\$ 3.549,29			R\$ 2.991,67	R\$ 3.604,95
18.5.1	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	34,62	R\$ 43,84	R\$ 103,86	R\$ 131,52	36,51	R\$ 43,99	R\$ 109,53	R\$ 131,98
18.5.2	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES, 150 X 150 X 100* MM	SINAPI	UN	2,00	67,11	R\$ 84,98	R\$ 134,22	R\$ 169,96	67,11	R\$ 80,87	R\$ 134,22	R\$ 161,73
18.5.3	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	14,00	183,20	R\$ 231,99	R\$ 2.564,80	R\$ 3.247,81	196,28	R\$ 236,52	R\$ 2.747,92	R\$ 3.311,24
18.6	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS							R\$ 7.192,10	R\$ 9.107,36			R\$ 7.718,95	R\$ 9.301,27
18.6.1	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	31,88	R\$ 40,37	R\$ 159,40	R\$ 201,85	34,31	R\$ 41,34	R\$ 171,55	R\$ 206,71
18.6.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	26,22	R\$ 33,20	R\$ 209,76	R\$ 265,62	28,18	R\$ 33,96	R\$ 225,44	R\$ 271,65
18.6.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	40,03	R\$ 50,69	R\$ 160,12	R\$ 202,76	42,92	R\$ 51,72	R\$ 171,68	R\$ 206,87
18.6.4	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	53,84	R\$ 68,18	R\$ 53,84	R\$ 68,18	57,66	R\$ 69,48	R\$ 57,66	R\$ 69,48
18.6.5	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	PRÓPRIA	UN	30,00	R\$ 11,94	R\$ 15,12	R\$ 358,20	R\$ 453,59	R\$ 12,64	R\$ 15,23	R\$ 379,20	R\$ 456,93
18.6.6	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	189,00	9,70	R\$ 12,28	R\$ 1.833,30	R\$ 2.321,51	10,40	R\$ 12,53	R\$ 1.965,60	R\$ 2.368,54
18.6.7	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	27,00	34,89	R\$ 44,18	R\$ 942,03	R\$ 1.192,89	37,55	R\$ 45,25	R\$ 1.013,85	R\$ 1.221,68
18.6.8	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	40,60	R\$ 51,41	R\$ 568,40	R\$ 719,76	43,72	R\$ 52,68	R\$ 612,08	R\$ 737,55
18.6.9	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	49,75	R\$ 63,00	R\$ 49,75	R\$ 63,00	53,33	R\$ 64,26	R\$ 53,33	R\$ 64,26
18.6.10	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	48,70	R\$ 61,67	R\$ 340,90	R\$ 431,68	52,28	R\$ 63,00	R\$ 365,96	R\$ 440,98
18.6.11	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	130,00	17,83	R\$ 22,58	R\$ 2.317,90	R\$ 2.935,16	19,16	R\$ 23,09	R\$ 2.490,80	R\$ 3.001,41



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
18.6.12	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	19,85	R\$ 25,14	R\$ 198,50	R\$ 251,36	21,18	R\$ 25,52	R\$ 211,80	R\$ 255,21
18.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO							R\$ 9.879,39	R\$ 12.510,27			R\$ 9.999,44	R\$ 12.049,26
18.7.1	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	89,44	R\$ 113,26	R\$ 357,76	R\$ 453,03	90,01	R\$ 108,46	R\$ 360,04	R\$ 433,84
18.7.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	56,00	14,32	R\$ 18,13	R\$ 801,92	R\$ 1.015,47	14,52	R\$ 17,50	R\$ 813,12	R\$ 979,80
18.7.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	14,87	R\$ 18,83	R\$ 193,31	R\$ 244,79	15,12	R\$ 18,22	R\$ 196,56	R\$ 236,85
18.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	16,06	R\$ 20,34	R\$ 208,78	R\$ 264,38	16,42	R\$ 19,79	R\$ 213,46	R\$ 257,21
18.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	17,47	R\$ 22,12	R\$ 104,82	R\$ 132,73	17,96	R\$ 21,64	R\$ 107,76	R\$ 129,85
18.7.6	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	520,39	R\$ 658,97	R\$ 520,39	R\$ 658,97	527,60	R\$ 635,76	R\$ 527,60	R\$ 635,75
18.7.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	91,08	R\$ 115,33	R\$ 182,16	R\$ 230,67	91,85	R\$ 110,68	R\$ 183,70	R\$ 221,35
18.7.8	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	793,02	R\$ 1.004,20	R\$ 793,02	R\$ 1.004,20	800,23	R\$ 964,28	R\$ 800,23	R\$ 964,27
18.7.9	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	94,64	R\$ 119,84	R\$ 189,28	R\$ 239,69	95,73	R\$ 115,35	R\$ 191,46	R\$ 230,70
18.7.10	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	98,87	R\$ 125,20	R\$ 197,74	R\$ 250,40	100,36	R\$ 120,93	R\$ 200,72	R\$ 241,86
18.7.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	186,06	R\$ 235,61	R\$ 1.116,36	R\$ 1.413,65	190,32	R\$ 229,34	R\$ 1.141,92	R\$ 1.376,01
18.7.12	FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	PRÓPRIA	UN	36,00	R\$ 95,15	R\$ 120,48	R\$ 3.425,26	R\$ 4.337,40	R\$ 96,24	R\$ 115,96	R\$ 3.464,49	R\$ 4.174,71
18.7.13	FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 219,95	R\$ 278,52	R\$ 659,85	R\$ 835,57	R\$ 221,31	R\$ 266,68	R\$ 663,93	R\$ 800,04
18.7.14	FNDE 365	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 220,10	R\$ 278,71	R\$ 220,10	R\$ 278,71	R\$ 221,46	R\$ 266,86	R\$ 221,46	R\$ 266,86
18.7.15	FNDE 84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 238,37	R\$ 301,85	R\$ 476,74	R\$ 603,70	R\$ 239,73	R\$ 288,88	R\$ 479,46	R\$ 577,75
18.7.16	FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 431,90	R\$ 546,92	R\$ 431,90	R\$ 546,92	R\$ 433,54	R\$ 522,41	R\$ 433,53	R\$ 522,41
18.8	ELETROCALHAS							R\$ 32.507,82	R\$ 41.164,64			R\$ 33.320,95	R\$ 40.151,75
18.8.1	FNDE 24	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	121,00	R\$ 148,60	R\$ 188,17	R\$ 17.980,43	R\$ 22.768,62	R\$ 151,77	R\$ 182,89	R\$ 18.364,52	R\$ 22.129,25
18.8.2	FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	105,30	R\$ 102,20	R\$ 129,41	R\$ 10.761,51	R\$ 13.627,30	R\$ 105,37	R\$ 126,97	R\$ 11.095,76	R\$ 13.370,40
18.8.3	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	PRÓPRIA	UND	92,00	R\$ 14,48	R\$ 18,33	R\$ 1.331,98	R\$ 1.686,68	R\$ 15,02	R\$ 18,10	R\$ 1.382,11	R\$ 1.665,44
18.8.4	FNDE 366	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 191,57	R\$ 242,59	R\$ 574,72	R\$ 727,76	R\$ 194,36	R\$ 234,20	R\$ 583,07	R\$ 702,60
18.8.5	FNDE 367	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 121,93	R\$ 154,40	R\$ 365,80	R\$ 463,21	R\$ 124,72	R\$ 150,29	R\$ 374,15	R\$ 450,85
18.8.6	FNDE 368	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 191,57	R\$ 242,59	R\$ 1.149,43	R\$ 1.455,52	R\$ 194,36	R\$ 234,20	R\$ 1.166,15	R\$ 1.405,21
18.8.7	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 131,39	R\$ 166,38	R\$ 131,39	R\$ 166,38	R\$ 133,03	R\$ 160,30	R\$ 133,02	R\$ 160,29
18.8.8	FNDE 371	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 21,78	R\$ 27,58	R\$ 108,90	R\$ 137,90	R\$ 22,58	R\$ 27,21	R\$ 112,90	R\$ 136,04
18.8.9	FNDE 370	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 14,81	R\$ 18,75	R\$ 103,66	R\$ 131,27	R\$ 15,61	R\$ 18,81	R\$ 109,27	R\$ 131,67



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
18.9	ELETRODUTOS							R\$ 20.059,46	R\$ 25.401,28			R\$ 21.364,95	R\$ 25.744,77
18.9.1	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	46,70	25,17	R\$ 31,87	R\$ 1.175,44	R\$ 1.488,46	26,47	R\$ 31,90	R\$ 1.236,14	R\$ 1.489,55
18.9.2	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.585,70	10,71	R\$ 13,56	R\$ 16.982,85	R\$ 21.505,38	11,44	R\$ 13,79	R\$ 18.140,40	R\$ 21.859,19
18.9.3	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	17,20	8,41	R\$ 10,65	R\$ 144,65	R\$ 183,17	8,77	R\$ 10,57	R\$ 150,84	R\$ 181,76
18.9.4	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	59,30	17,63	R\$ 22,32	R\$ 1.045,46	R\$ 1.323,86	18,46	R\$ 22,24	R\$ 1.094,67	R\$ 1.319,08
18.9.5	FNDE 372	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	17,10	R\$ 25,70	R\$ 32,54	R\$ 439,47	R\$ 556,50	R\$ 26,64	R\$ 32,10	R\$ 455,50	R\$ 548,88
18.9.6	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,00	11,99	R\$ 15,18	R\$ 71,94	R\$ 91,10	12,88	R\$ 15,52	R\$ 77,28	R\$ 93,12
18.9.7	FNDE 26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	PRÓPRIA	M	6,00	R\$ 20,96	R\$ 26,55	R\$ 125,78	R\$ 159,27	R\$ 21,85	R\$ 26,33	R\$ 131,10	R\$ 157,98
18.9.8	FNDE 27	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	PRÓPRIA	M	2,20	R\$ 33,58	R\$ 42,52	R\$ 73,87	R\$ 93,54	R\$ 35,92	R\$ 43,28	R\$ 79,02	R\$ 95,21
18.10	PERFILADOS							R\$ 3.778,22	R\$ 4.784,36			R\$ 4.053,47	R\$ 4.884,43
18.10.1	FNDE 373	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	PRÓPRIA	M	53,00	R\$ 14,30	R\$ 18,11	R\$ 758,11	R\$ 960,00	R\$ 14,58	R\$ 17,56	R\$ 772,55	R\$ 930,92
18.10.2	104764	SUORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	M	44,90	19,98	R\$ 25,30	R\$ 897,10	R\$ 1.136,00	20,92	R\$ 25,21	R\$ 939,30	R\$ 1.131,86
18.10.3	FNDE 32	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	PRÓPRIA	M	44,90	R\$ 47,28	R\$ 59,87	R\$ 2.123,01	R\$ 2.688,36	R\$ 52,15	R\$ 62,84	R\$ 2.341,62	R\$ 2.821,65
18.11	ILUMINAÇÃO							R\$ 48.396,02	R\$ 61.283,88			R\$ 48.705,39	R\$ 58.690,01
18.11.1	FNDE 378	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 112,12	R\$ 141,98	R\$ 1.793,95	R\$ 2.271,68	R\$ 114,35	R\$ 137,80	R\$ 1.829,65	R\$ 2.204,73
18.11.2	SINAPI 100906	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 234,52	R\$ 296,97	R\$ 1.641,63	R\$ 2.078,79	R\$ 237,87	R\$ 286,63	R\$ 1.665,09	R\$ 2.006,43
18.11.3	FNDE 379	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 16/18W.	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 237,86	R\$ 301,20	R\$ 3.330,06	R\$ 4.216,86	R\$ 239,30	R\$ 288,35	R\$ 3.350,16	R\$ 4.036,95
18.11.4	SINAPI 97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	40,00	R\$ 237,86	R\$ 301,20	R\$ 9.514,46	R\$ 12.048,16	R\$ 239,30	R\$ 288,35	R\$ 9.571,90	R\$ 11.534,14
18.11.5	FNDE 380	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W.	PRÓPRIA	UN	105,00	R\$ 260,50	R\$ 329,88	R\$ 27.352,97	R\$ 34.637,07	R\$ 261,94	R\$ 315,64	R\$ 27.503,77	R\$ 33.142,04
18.11.6	FNDE 381	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 356,37	R\$ 451,28	R\$ 3.207,36	R\$ 4.061,48	R\$ 358,06	R\$ 431,46	R\$ 3.222,51	R\$ 3.883,13
18.11.7	FNDE 382	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 356,37	R\$ 451,28	R\$ 1.425,49	R\$ 1.805,10	R\$ 358,06	R\$ 431,46	R\$ 1.432,22	R\$ 1.725,83
18.11.8	COT25	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 130,10	R\$ 164,74	R\$ 130,10	R\$ 164,74	R\$ 130,10	R\$ 156,77	R\$ 130,09	R\$ 156,76
18.12	QUADROS							R\$ 7.695,51	R\$ 9.744,82			R\$ 7.735,44	R\$ 9.321,21
18.12.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	183,19	R\$ 231,97	R\$ 183,19	R\$ 231,97	191,49	R\$ 230,75	R\$ 191,49	R\$ 230,74
18.12.2	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 939,04	R\$ 1.189,11	R\$ 7.512,32	R\$ 9.512,85	R\$ 942,99	R\$ 1.136,31	R\$ 7.543,95	R\$ 9.090,47
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							R\$ 17.585,18	R\$ 22.268,11			R\$ 17.909,17	R\$ 21.580,51



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
19.1	DUTOS							R\$ 13.899,25	R\$ 17.600,61			R\$ 14.023,03	R\$ 16.897,73
19.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,60	4,78	R\$ 6,05	R\$ 108,03	R\$ 136,80	4,93	R\$ 5,94	R\$ 111,41	R\$ 134,25
19.1.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	132,40	7,07	R\$ 8,95	R\$ 936,07	R\$ 1.185,34	7,28	R\$ 8,77	R\$ 963,87	R\$ 1.161,46
19.1.3	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	16,90	25,81	R\$ 32,68	R\$ 436,19	R\$ 552,35	26,09	R\$ 31,44	R\$ 440,92	R\$ 531,30
19.1.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	154,90	42,40	R\$ 53,69	R\$ 6.567,76	R\$ 8.316,75	42,70	R\$ 51,45	R\$ 6.614,23	R\$ 7.970,14
19.1.5	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	138,00	42,40	R\$ 53,69	R\$ 5.851,20	R\$ 7.409,37	42,70	R\$ 51,45	R\$ 5.892,60	R\$ 7.100,58
19.2	DRENO							R\$ 3.685,93	R\$ 4.667,50			R\$ 3.886,14	R\$ 4.682,78
19.2.1	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	128,80	23,34	R\$ 29,56	R\$ 3.006,19	R\$ 3.806,74	24,54	R\$ 29,57	R\$ 3.808,70	R\$ 3.808,70
19.2.2	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	24,00	15,32	R\$ 19,40	R\$ 367,68	R\$ 465,59	16,35	R\$ 19,70	R\$ 392,40	R\$ 472,84
19.2.3	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	15,27	R\$ 19,34	R\$ 290,13	R\$ 367,39	16,30	R\$ 19,64	R\$ 309,70	R\$ 373,18
19.2.4	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	21,93	R\$ 27,77	R\$ 21,93	R\$ 27,77	23,29	R\$ 28,06	R\$ 23,29	R\$ 28,06
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 62.621,18	R\$ 79.297,23			R\$ 64.126,40	R\$ 77.272,28
20.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO							R\$ 17.115,69	R\$ 21.673,61			R\$ 17.437,50	R\$ 21.012,15
20.1.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	28,00	42,10	R\$ 53,31	R\$ 1.178,80	R\$ 1.492,71	43,22	R\$ 52,08	R\$ 1.210,16	R\$ 1.458,24
20.1.2	FNDE 384	SWITCH TIPO 48 PORTAS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 4.991,60	R\$ 6.320,86	R\$ 4.991,60	R\$ 6.320,86	R\$ 5.060,72	R\$ 6.098,17	R\$ 5.060,72	R\$ 6.098,16
20.1.3	FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	PRÓPRIA	UN	48,00	R\$ 48,38	R\$ 61,26	R\$ 2.322,14	R\$ 2.940,53	R\$ 50,54	R\$ 60,90	R\$ 2.425,92	R\$ 2.923,23
20.1.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	1.910,56	R\$ 2.419,34	R\$ 5.731,68	R\$ 7.258,03	1.944,35	R\$ 2.342,94	R\$ 8.833,05	R\$ 7.028,82
20.1.5	FNDE 388	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 119,90	R\$ 151,83	R\$ 119,90	R\$ 151,83	R\$ 124,15	R\$ 149,60	R\$ 124,14	R\$ 149,59
20.1.6	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	PRÓPRIA	un	2,00	R\$ 44,02	R\$ 55,74	R\$ 88,04	R\$ 111,48	R\$ 44,63	R\$ 53,77	R\$ 89,25	R\$ 107,54
20.1.7	FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 142,60	R\$ 180,58	R\$ 142,60	R\$ 180,58	R\$ 146,66	R\$ 176,73	R\$ 146,66	R\$ 176,72
20.1.8	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	2.491,81	R\$ 3.155,38	R\$ 2.491,81	R\$ 3.155,38	2.497,40	R\$ 3.009,37	R\$ 2.497,40	R\$ 3.009,36
20.1.9	FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 49,12	R\$ 62,21	R\$ 49,12	R\$ 62,21	R\$ 50,21	R\$ 60,50	R\$ 50,20	R\$ 60,49
20.2	ACESSÓRIOS							R\$ 6.011,03	R\$ 7.611,77			R\$ 6.265,12	R\$ 7.549,48
20.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	42,00	11,25	R\$ 14,25	R\$ 472,50	R\$ 598,33	12,17	R\$ 14,66	R\$ 511,14	R\$ 615,92
20.2.2	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	PRÓPRIA	UND	697,00	R\$ 1,87	R\$ 2,37	R\$ 1.302,55	R\$ 1.649,42	R\$ 1,92	R\$ 2,32	R\$ 1.340,54	R\$ 1.615,35
20.2.3	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	PRÓPRIA	UND	23,00	R\$ 1,03	R\$ 1,30	R\$ 23,66	R\$ 29,96	R\$ 1,08	R\$ 1,31	R\$ 24,91	R\$ 30,02
20.2.4	FNDE 389	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	PRÓPRIA	UND	481,00	R\$ 3,42	R\$ 4,33	R\$ 1.644,44	R\$ 2.082,36	R\$ 3,47	R\$ 4,19	R\$ 1.670,65	R\$ 2.013,14



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
20.2.5	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	PRÓPRIA	UND	593,00	R\$ 0,86	R\$ 1,09	R\$ 509,27	R\$ 644,89	R\$ 0,91	R\$ 1,10	R\$ 541,58	R\$ 652,61
20.2.6	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	39,24	12,69	R\$ 16,07	R\$ 497,96	R\$ 630,56	12,89	R\$ 15,53	R\$ 505,80	R\$ 609,49
20.2.7	98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	65,00	24,01	R\$ 30,40	R\$ 1.560,65	R\$ 1.976,25	25,70	R\$ 30,97	R\$ 1.670,50	R\$ 2.012,95
20.3	CAIXAS E QUADROS							R\$ 4.300,46	R\$ 5.445,67			R\$ 4.451,08	R\$ 5.363,55
20.3.1	FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 345,16	R\$ 437,08	R\$ 1.725,82	R\$ 2.185,40	R\$ 370,00	R\$ 445,84	R\$ 1.849,97	R\$ 2.229,22
20.3.2	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	4,00	408,90	R\$ 517,79	R\$ 1.635,60	R\$ 2.071,16	414,53	R\$ 499,51	R\$ 1.658,12	R\$ 1.998,03
20.3.3	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 939,04	R\$ 1.189,11	R\$ 939,04	R\$ 1.189,11	R\$ 942,99	R\$ 1.136,31	R\$ 942,99	R\$ 1.136,30
20.4	DISPOSITIVOS							R\$ 1.506,93	R\$ 1.908,23			R\$ 1.554,02	R\$ 1.872,59
20.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	28,00	42,10	R\$ 53,31	R\$ 1.178,80	R\$ 1.492,71	43,22	R\$ 52,08	R\$ 1.210,16	R\$ 1.458,24
20.4.2	FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 23,44	R\$ 29,68	R\$ 328,13	R\$ 415,51	R\$ 24,58	R\$ 29,60	R\$ 343,86	R\$ 414,35
20.5	ELETROCALHA E ELETRODUTOS							R\$ 24.277,16	R\$ 30.742,18			R\$ 24.972,49	R\$ 30.091,85
20.5.1	FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	77,60	R\$ 187,02	R\$ 236,82	R\$ 14.512,80	R\$ 18.377,56	R\$ 190,38	R\$ 229,41	R\$ 14.773,84	R\$ 17.802,48
20.5.2	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,20	25,17	R\$ 31,87	R\$ 105,71	R\$ 133,87	26,47	R\$ 31,90	R\$ 111,17	R\$ 133,96
20.5.3	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	258,40	19,71	R\$ 24,96	R\$ 5.093,06	R\$ 6.449,35	20,94	R\$ 25,23	R\$ 5.410,89	R\$ 6.520,12
20.5.4	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	51,80	19,67	R\$ 24,91	R\$ 1.018,91	R\$ 1.290,24	20,55	R\$ 24,76	R\$ 1.064,49	R\$ 1.282,71
20.5.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	46,90	52,16	R\$ 66,05	R\$ 2.446,30	R\$ 3.097,75	53,09	R\$ 63,97	R\$ 2.489,92	R\$ 3.000,35
20.5.6	FNDE 374	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 324,56	R\$ 410,99	R\$ 324,56	R\$ 410,99	R\$ 326,74	R\$ 393,72	R\$ 326,74	R\$ 393,72
20.5.7	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	PRÓPRIA	UND	3,00	R\$ 131,39	R\$ 166,38	R\$ 394,18	R\$ 499,15	R\$ 133,03	R\$ 160,30	R\$ 399,08	R\$ 480,89
20.5.8	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	PRÓPRIA	UND	12,00	R\$ 14,48	R\$ 18,33	R\$ 173,74	R\$ 220,00	R\$ 15,02	R\$ 18,10	R\$ 180,27	R\$ 217,23
20.5.9	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 15,41	R\$ 19,52	R\$ 77,07	R\$ 97,59	R\$ 16,50	R\$ 19,88	R\$ 82,48	R\$ 99,38
20.5.10	FNDE 116	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 130,83	R\$ 165,67	R\$ 130,83	R\$ 165,67	R\$ 133,62	R\$ 161,01	R\$ 133,61	R\$ 161,01
20.6	CABEAMENTO							R\$ 9.409,91	R\$ 11.915,77			R\$ 9.446,19	R\$ 11.382,66
20.6.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	1.209,50	7,78	R\$ 9,85	R\$ 9.409,91	R\$ 11.915,77	7,81	R\$ 9,41	R\$ 9.446,19	R\$ 11.382,66
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA							R\$ 14.652,06	R\$ 18.553,91			R\$ 14.693,55	R\$ 17.705,72
21.1	FNDE 42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 476,16	R\$ 602,96	R\$ 1.904,63	R\$ 2.411,84	R\$ 480,34	R\$ 578,81	R\$ 1.921,36	R\$ 2.315,24
21.2	FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	PRÓPRIA	M	7,70	R\$ 196,23	R\$ 248,48	R\$ 1.510,93	R\$ 1.913,29	R\$ 198,67	R\$ 239,39	R\$ 1.529,72	R\$ 1.843,31
21.3	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 11.236,50	R\$ 14.228,78	R\$ 11.236,50	R\$ 14.228,78	R\$ 11.242,47	R\$ 13.547,18	R\$ 11.242,47	R\$ 13.547,17



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
22		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 32.891,46	R\$ 41.650,45			R\$ 33.647,85	R\$ 40.545,65
22.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	41,29	R\$ 52,29	R\$ 619,35	R\$ 784,28	42,14	R\$ 50,78	R\$ 632,10	R\$ 761,68
22.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	15,00	105,99	R\$ 134,22	R\$ 1.589,85	R\$ 2.013,23	107,34	R\$ 129,34	R\$ 1.610,10	R\$ 1.940,17
22.3	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	48,00	25,99	R\$ 32,91	R\$ 1.247,52	R\$ 1.579,73	27,00	R\$ 32,54	R\$ 1.296,00	R\$ 1.561,68
22.4	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	310,00	59,63	R\$ 75,51	R\$ 18.485,30	R\$ 23.407,94	59,81	R\$ 72,07	R\$ 18.541,10	R\$ 22.342,02
22.5	FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 128,13	R\$ 162,26	R\$ 2.562,68	R\$ 3.245,12	R\$ 131,52	R\$ 158,48	R\$ 2.630,37	R\$ 3.169,60
22.6	FNDE 74	VERGALHÃO	PRÓPRIA	M	120,00	R\$ 13,34	R\$ 16,89	R\$ 1.601,03	R\$ 2.027,38	R\$ 14,28	R\$ 17,19	R\$ 1.711,39	R\$ 2.062,22
22.7	FNDE 75	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	PRÓPRIA	UN	280,00	R\$ 24,23	R\$ 30,69	R\$ 6.785,73	R\$ 8.592,77	R\$ 25,81	R\$ 31,10	R\$ 7.226,79	R\$ 8.708,28
23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 172.093,87	R\$ 217.922,48			R\$ 175.118,86	R\$ 211.018,23
23.1	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 3.883,14	R\$ 4.917,22	R\$ 3.883,14	R\$ 4.917,22	R\$ 3.972,30	R\$ 4.786,62	R\$ 3.972,29	R\$ 4.786,61
23.2	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	64,53	R\$ 854,02	R\$ 1.081,45	R\$ 55.109,96	R\$ 69.785,74	R\$ 864,19	R\$ 1.041,34	R\$ 55.765,96	R\$ 67.197,98
23.3	FNDE 46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	2,21	R\$ 854,02	R\$ 1.081,45	R\$ 1.887,39	R\$ 2.390,00	R\$ 864,19	R\$ 1.041,34	R\$ 1.909,85	R\$ 2.301,37
23.4	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	53,79	R\$ 782,07	R\$ 990,33	R\$ 42.067,50	R\$ 53.270,08	R\$ 785,23	R\$ 946,20	R\$ 42.237,47	R\$ 50.896,16
23.5	FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	PRÓPRIA	M2	96,67	R\$ 176,92	R\$ 224,03	R\$ 17.102,52	R\$ 21.656,93	R\$ 182,81	R\$ 220,28	R\$ 17.671,88	R\$ 21.294,62
23.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	132,00	149,18	R\$ 188,91	R\$ 19.691,76	R\$ 24.935,68	152,28	R\$ 183,50	R\$ 20.100,96	R\$ 24.221,65
23.7	FNDE 351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO	PRÓPRIA	M	8,45	R\$ 149,20	R\$ 188,94	R\$ 1.260,77	R\$ 1.596,51	R\$ 152,31	R\$ 183,53	R\$ 1.286,98	R\$ 1.550,81
23.8	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	301,00	33,40	R\$ 42,29	R\$ 10.053,40	R\$ 12.730,62	35,14	R\$ 42,34	R\$ 10.577,14	R\$ 12.745,45
23.9	FNDE 49	BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX	PRÓPRIA	M	23,86	R\$ 180,60	R\$ 228,69	R\$ 4.309,12	R\$ 5.456,64	R\$ 186,23	R\$ 224,41	R\$ 4.443,48	R\$ 5.354,39
23.10	FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	PRÓPRIA	M2	5,44	R\$ 545,91	R\$ 691,29	R\$ 2.969,76	R\$ 3.760,60	R\$ 573,40	R\$ 690,94	R\$ 3.119,27	R\$ 3.758,72
23.11	FNDE 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 2.805,34	R\$ 3.552,41	R\$ 2.805,34	R\$ 3.552,41	R\$ 2.824,57	R\$ 3.403,60	R\$ 2.824,56	R\$ 3.403,60
23.12	FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 6.694,19	R\$ 8.476,86	R\$ 6.694,19	R\$ 8.476,86	R\$ 6.930,78	R\$ 8.351,59	R\$ 6.930,78	R\$ 8.351,59
23.13	FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 4.259,02	R\$ 5.393,20	R\$ 4.259,02	R\$ 5.393,20	R\$ 4.278,25	R\$ 5.155,29	R\$ 4.278,24	R\$ 5.155,28
24		FECHAMENTO - MURO						R\$ 147.799,01	R\$ 187.157,82			R\$ 154.132,26	R\$ 185.729,42
24.1		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						R\$ 1.421,10	R\$ 1.799,54			R\$ 1.493,93	R\$ 1.800,19
24.1.1	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	36,54	2,69	R\$ 3,41	R\$ 98,29	R\$ 124,47	3,02	R\$ 3,64	R\$ 110,35	R\$ 132,97
24.1.2	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ 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	SINAPI	M3	14,59	11,61	R\$ 14,70	R\$ 169,39	R\$ 214,50	12,31	R\$ 14,83	R\$ 179,60	R\$ 216,42
24.1.3	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	29,23	39,46	R\$ 49,97	R\$ 1.153,42	R\$ 1.460,57	41,19	R\$ 49,63	R\$ 1.203,98	R\$ 1.450,80



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
24.2		CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS						R\$ 33.067,46	R\$ 41.873,32			R\$ 34.221,28	R\$ 41.236,64
24.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,83	37,05	R\$ 46,92	R\$ 67,80	R\$ 85,86	38,91	R\$ 46,89	R\$ 71,20	R\$ 85,80
24.2.2	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	14,76	674,09	R\$ 853,60	R\$ 9.949,57	R\$ 12.599,14	676,21	R\$ 814,83	R\$ 9.980,85	R\$ 12.026,93
24.2.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	89,74	75,61	R\$ 95,74	R\$ 6.785,24	R\$ 8.592,15	81,09	R\$ 97,71	R\$ 7.277,01	R\$ 8.768,80
24.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	585,54	15,90	R\$ 20,13	R\$ 9.310,09	R\$ 11.789,36	16,53	R\$ 19,92	R\$ 9.678,97	R\$ 11.663,16
24.2.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	352,14	14,03	R\$ 17,77	R\$ 4.940,52	R\$ 6.256,19	14,51	R\$ 17,48	R\$ 5.109,55	R\$ 6.157,00
24.2.6	92915	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	SINAPI	KG	95,58	16,20	R\$ 20,51	R\$ 1.548,40	R\$ 1.960,73	17,04	R\$ 20,53	R\$ 1.628,68	R\$ 1.962,56
24.2.7	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	14,55	11,01	R\$ 13,94	R\$ 160,20	R\$ 202,86	11,26	R\$ 13,57	R\$ 163,83	R\$ 197,41
24.2.8	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	29,22	10,46	R\$ 13,25	R\$ 305,64	R\$ 387,03	10,65	R\$ 12,83	R\$ 311,19	R\$ 374,98
24.3		SUPERESTRUTURA						R\$ 41.420,76	R\$ 52.451,09			R\$ 42.593,06	R\$ 51.324,67
24.3.1		CONCRETO ARMADO - PILARES						R\$ 14.096,40	R\$ 17.850,26			R\$ 14.509,60	R\$ 17.484,09
24.3.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	104,48	50,40	R\$ 63,82	R\$ 5.265,79	R\$ 6.668,07	52,77	R\$ 63,59	R\$ 5.513,40	R\$ 6.643,65
24.3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	294,01	11,51	R\$ 14,58	R\$ 3.384,06	R\$ 4.285,23	11,68	R\$ 14,07	R\$ 3.434,03	R\$ 4.138,01
24.3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	173,04	13,92	R\$ 17,63	R\$ 2.408,72	R\$ 3.050,16	14,46	R\$ 17,42	R\$ 2.502,15	R\$ 3.015,10
24.3.1.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	4,98	607,21	R\$ 768,91	R\$ 3.023,91	R\$ 3.829,17	611,56	R\$ 736,93	R\$ 3.045,56	R\$ 3.669,91
24.3.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	13,92	R\$ 17,63	R\$ 13,92	R\$ 17,63	14,46	R\$ 17,42	R\$ 14,46	R\$ 17,42
24.3.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME						R\$ 27.324,36	R\$ 34.600,83			R\$ 28.083,46	R\$ 33.840,58
24.3.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	40,30	37,05	R\$ 46,92	R\$ 1.493,12	R\$ 1.890,73	38,91	R\$ 46,89	R\$ 1.568,07	R\$ 1.889,52
24.3.2.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	163,17	50,40	R\$ 63,82	R\$ 8.223,77	R\$ 10.413,76	52,77	R\$ 63,59	R\$ 8.610,48	R\$ 10.375,62
24.3.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	541,39	12,81	R\$ 16,22	R\$ 6.935,21	R\$ 8.782,05	13,05	R\$ 15,73	R\$ 7.065,13	R\$ 8.513,49
24.3.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,99	11,51	R\$ 14,58	R\$ 45,92	R\$ 58,15	11,68	R\$ 14,07	R\$ 46,60	R\$ 56,15
24.3.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,51	9,72	R\$ 12,31	R\$ 82,72	R\$ 104,74	9,82	R\$ 11,83	R\$ 83,56	R\$ 100,69
24.3.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	40,21	9,45	R\$ 11,97	R\$ 379,98	R\$ 481,17	9,52	R\$ 11,47	R\$ 382,79	R\$ 461,27
24.3.2.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	202,39	13,92	R\$ 17,63	R\$ 2.817,27	R\$ 3.567,51	14,46	R\$ 17,42	R\$ 2.926,55	R\$ 3.526,50
24.3.2.8	103675	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	SINAPI	M3	12,09	607,64	R\$ 769,45	R\$ 7.346,37	R\$ 9.302,71	612,10	R\$ 737,58	R\$ 7.400,28	R\$ 8.917,34
24.4		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 4.420,16	R\$ 5.597,25			R\$ 4.581,52	R\$ 5.520,73



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
24.4.1	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	106,81	R\$ 41,38	R\$ 52,40	R\$ 4.420,16	R\$ 5.597,25	R\$ 42,89	R\$ 51,69	R\$ 4.581,52	R\$ 5.520,73
24.5		ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO						R\$ 24.081,87	R\$ 30.494,86			R\$ 25.478,73	R\$ 30.701,86
24.5.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	330,60	67,48	R\$ 85,45	R\$ 22.308,89	R\$ 28.249,74	71,17	R\$ 85,76	R\$ 23.528,80	R\$ 28.352,20
24.5.2	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	171,80	10,32	R\$ 13,07	R\$ 1.772,98	R\$ 2.245,12	11,35	R\$ 13,68	R\$ 1.949,93	R\$ 2.349,66
24.6		REVESTIMENTO						R\$ 35.108,68	R\$ 44.458,10			R\$ 37.085,00	R\$ 44.687,43
24.6.1	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	PRÓPRIA	M2	330,60	R\$ 3,99	R\$ 5,05	R\$ 1.318,76	R\$ 1.669,94	R\$ 4,29	R\$ 5,17	R\$ 1.418,94	R\$ 1.709,82
24.6.2	FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO	PRÓPRIA	M2	330,60	R\$ 3,99	R\$ 5,05	R\$ 1.318,76	R\$ 1.669,94	R\$ 4,29	R\$ 5,17	R\$ 1.418,94	R\$ 1.709,82
24.6.3	FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	PRÓPRIA	M2	330,60	R\$ 38,83	R\$ 49,17	R\$ 12.836,18	R\$ 16.254,45	R\$ 41,32	R\$ 49,79	R\$ 13.659,30	R\$ 16.459,46
24.6.4	FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	PRÓPRIA	M2	330,60	R\$ 38,83	R\$ 49,17	R\$ 12.836,18	R\$ 16.254,45	R\$ 41,32	R\$ 49,79	R\$ 13.659,30	R\$ 16.459,46
24.6.5	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	177,70	38,26	R\$ 48,45	R\$ 6.798,80	R\$ 8.609,32	38,99	R\$ 46,98	R\$ 6.928,52	R\$ 8.348,87
24.7		PINTURA						R\$ 8.278,98	R\$ 10.483,67			R\$ 8.678,74	R\$ 10.457,90
24.7.1	FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	330,60	R\$ 12,52	R\$ 15,86	R\$ 4.139,49	R\$ 5.241,83	R\$ 13,13	R\$ 15,82	R\$ 4.339,37	R\$ 5.228,95
24.7.2	FNDE 352	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	PRÓPRIA	M2	330,60	R\$ 12,52	R\$ 15,86	R\$ 4.139,49	R\$ 5.241,83	R\$ 13,13	R\$ 15,82	R\$ 4.339,37	R\$ 5.228,95
25		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 5.562,06	R\$ 7.043,24			R\$ 5.927,79	R\$ 7.142,99
25.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1.545,99	1,82	R\$ 2,30	R\$ 2.813,70	R\$ 3.562,99	2,04	R\$ 2,46	R\$ 3.153,81	R\$ 3.800,35
25.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	458,06	R\$ 580,04	R\$ 2.748,36	R\$ 3.480,25	462,33	R\$ 557,11	R\$ 2.773,98	R\$ 3.342,64
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 4.152.586,06	R\$ 5.258.419,58	VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 4.303.381,34	R\$ 5.185.573,76



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLAR, TIPO 1, PADRÃO FDNE, LOCALIZADA NO LOTEAMENTO DE BAU, NO MUNICÍPIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE.

DATA BASE: dez/24

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

REVISÃO: REV00

EDITAL:

BDI:

COM DESONERAÇÃO 26,63%

SEM DESONERAÇÃO 20,50%

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS SINAPI/PE 12/2024 E COMPOSIÇÕES ADAPTADAS DO SINAPI, COM BDI DE 20,50% E ENCARGOS SOCIAIS TOTAL DE 113,98 (HORA) 70%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO			
						PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - CNPJ: 00.378.257/0001-81- Brasília/DF - FONE: (61) 9 8143.1083

Observações:

- 1 - Foi considerado nas composições em que foi referenciado como fonte "PRÓPRIAS", apenas o fornecimento de material/equipamento, sendo que a mão de obra de instalação foi considerada do bando SINAPI. Sendo considerado portanto os encargos sociais da fonte SINAPI.
- 2 - As referências do SINAPI são divulgadas nos relatórios com legenda de identificação da origem do preço: (C) preço do insumo coletado pelo IBGE; (CR) preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo – metodologia de família homogênea; ou (AS) preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo/SP.
- 3 - A utilização de referências com legenda (AS) é decisão do orçamentista, que deve verificar se o preço é adequado para a localidade a que se destina o orçamento, considerando inclusive a relevância do insumo no custo total do orçamento.
- 4 - A utilização de referências de preço é decisão do orçamentista, que deve verificar se o preço é adequado para a localidade a que se destina o orçamento, considerando inclusive a relevância do insumo no custo total do orçamento.