





<div><div> FNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small></div><div> SACOSÉ <small>SACOSÉ DA COROA GRANDE</small> <small>Ensino Básico, Ensino Fundamental, Ensino Médio</small></div></div>																									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NA ILHA DE GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE - CRECHE TIPO 2.																									
Unidade federativa: PERNAMBUCO																									
Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02																									
TERMO DE COMPROMISSO Nº 961188/2024/FNDE/CAIXA E OPERAÇÃO 1094445-23																									
<table><tr><th colspan="2">Fonte</th><th></th><th></th></tr><tr><td>SINAPI</td><td>dez/24</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td><td></td></tr><tr><td>SP OBRAS</td><td>193</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td><td></td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>dez/24</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td><td></td></tr></table>										Fonte				SINAPI	dez/24	SEM DESONERAÇÃO		SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO		PRÓPRIA	dez/24	SEM DESONERAÇÃO	
Fonte																									
SINAPI	dez/24	SEM DESONERAÇÃO																							
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO																							
PRÓPRIA	dez/24	SEM DESONERAÇÃO																							
Edificação principal da Creche Tipo 2																									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)																
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 46.578,87	R\$ 58.224,48																
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	10,00	R\$ 462,33	R\$ 577,91	R\$ 4.623,30	R\$ 5.779,10																
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	SINAPI	M2	99,00	R\$ 92,26	R\$ 115,33	R\$ 9.133,74	R\$ 11.417,67																
1.3	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.904,06	R\$ 2.380,08	R\$ 1.904,06	R\$ 2.380,08																
1.4	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.660,38	R\$ 3.325,48	R\$ 2.660,38	R\$ 3.325,48																
1.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	SINAPI	M	127,78	R\$ 63,15	R\$ 78,94	R\$ 8.069,31	R\$ 10.086,95																
1.6	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	8,00	R\$ 832,50	R\$ 1.040,63	R\$ 6.660,00	R\$ 8.325,04																
1.7	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	8,00	R\$ 650,39	R\$ 812,99	R\$ 5.203,12	R\$ 6.503,92																
1.8	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	8,00	R\$ 1.040,62	R\$ 1.300,78	R\$ 8.324,96	R\$ 10.406,24																
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES (EDIFICAÇÃO)							R\$ 53.740,42	R\$ 67.174,26																
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	1.575,00	R\$ 0,65	R\$ 0,81	R\$ 1.023,75	R\$ 1.275,75																
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 ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	SINAPI	M3	393,75	R\$ 68,31	R\$ 85,39	R\$ 26.897,06	R\$ 33.622,31																
2.3	98523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	250,58	R\$ 91,39	R\$ 114,24	R\$ 22.900,51	R\$ 28.626,26																
2.4	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	107,09	R\$ 3,02	R\$ 3,78	R\$ 323,41	R\$ 404,80																
2.5	93381	ATERRO 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	210,86	R\$ 12,31	R\$ 15,39	R\$ 2.595,69	R\$ 3.245,14																
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES (MURETA ABRIGO DE GÁS)							R\$ 1.613,96	R\$ 2.017,57																
3.1	98523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	15,68	R\$ 91,39	R\$ 114,24	R\$ 1.433,00	R\$ 1.791,28																
3.2	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	13,37	R\$ 3,02	R\$ 3,78	R\$ 40,38	R\$ 50,54																
3.3	93381	ATERRO 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	11,42	R\$ 12,31	R\$ 15,39	R\$ 140,58	R\$ 175,75																
4	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES (CASTELO D'ÁGUA)							R\$ 0,00	R\$ 363,33																
4.1	98523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	3,65	R\$ 91,39	R\$ 114,24	R\$ 333,57	R\$ 416,98																
4.2	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	4,84	R\$ 3,02	R\$ 3,78	R\$ 14,62	R\$ 18,30																
4.3	93381	ATERRO 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	1,23	R\$ 12,31	R\$ 15,39	R\$ 15,14	R\$ 18,93																
5	FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS)							R\$ 38.846,15	R\$ 48.559,14																
5.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	46,65	R\$ 38,91	R\$ 48,64	R\$ 1.815,15	R\$ 2.269,06																
5.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	131,71	R\$ 81,09	R\$ 101,36	R\$ 10.680,36	R\$ 13.350,13																
5.3	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	317,20	R\$ 15,90	R\$ 19,88	R\$ 5.043,48	R\$ 6.305,94																
5.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	41,25	R\$ 14,85	R\$ 18,56	R\$ 612,56	R\$ 765,60																
5.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	366,94	R\$ 13,29	R\$ 16,61	R\$ 4.876,63	R\$ 6.094,87																
5.6	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	225,00	R\$ 11,26	R\$ 14,08	R\$ 2.533,50	R\$ 3.168,00																
5.7	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	134,38	R\$ 17,04	R\$ 21,30	R\$ 2.289,84	R\$ 2.862,29																
5.8	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	15,55	R\$ 707,05	R\$ 883,81	R\$ 10.994,63	R\$ 13.743,25																
6	FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME)							R\$ 68.827,24	R\$ 86.030,59																
6.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	60,44	R\$ 38,91	R\$ 48,64	R\$ 2.351,72	R\$ 2.939,80																
6.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	SINAPI	M3	3,89	R\$ 778,50	R\$ 973,13	R\$ 3.028,37	R\$ 3.785,48																
6.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	349,55	R\$ 81,09	R\$ 101,36	R\$ 28.345,01	R\$ 35.430,39																
6.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	660,10	R\$ 14,85	R\$ 18,56	R\$ 9.802,49	R\$ 12.251,46																
6.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	113,60	R\$ 13,29	R\$ 16,61	R\$ 1.509,74	R\$ 1.886,90																
6.6	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	26,41	R\$ 11,26	R\$ 14,08	R\$ 297,38	R\$ 371,85																
6.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	356,91	R\$ 20,01	R\$ 25,01	R\$ 7.141,77	R\$ 8.926,32																
6.8	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	24,18	R\$ 676,21	R\$ 845,26	R\$ 16.350,76	R\$ 20.438,39																
7	FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA							R\$ 7.610,42	R\$ 9.513,83																
7.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA	SINAPI	M	35,00	R\$ 59,59	R\$ 74,49	R\$ 2.085,65	R\$ 2.607,15																
7.2	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 05/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 16,80	R\$ 21,00	R\$ 84,00	R\$ 105,00																
7.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	4,84	R\$ 38,91	R\$ 48,64	R\$ 188,32	R\$ 235,42																
7.4	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	4,40	R\$ 129,22	R\$ 161,53	R\$ 568,57	R\$ 710,73																
7.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	116,61	R\$ 14,51	R\$ 18,14	R\$ 1.692,01	R\$ 2.115,31																
7.6	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	83,78	R\$ 11,26	R\$ 14,08	R\$ 943,36	R\$ 1.179,62																
7.7	104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	13,87	R\$ 10,84	R\$ 13,55	R\$ 150,35	R\$ 187,94																
7.8	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	13,08	R\$ 20,01	R\$ 25,01	R\$ 261,73	R\$ 327,13																
7.9	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	2,42	R\$ 676,21	R\$ 845,26	R\$ 1.636,43	R\$ 2.045,53																
8	FUNDAÇÕES (ABRIGO DE GÁS - BLOCOS)							R\$ 2.331,21	R\$ 2.914,05																
8.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA	SINAPI	M	17,50	R\$ 59,59	R\$ 74,49	R\$ 1.042,83	R\$ 1.303,58																
8.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	1,25	R\$ 38,91	R\$ 48,64	R\$ 48,64	R\$ 60,80																
8.3	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	5,00	R\$ 129,22	R\$ 161,53	R\$ 646,10	R\$ 807,65																
8.4	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	SINAPI	KG	10,19	R\$ 16,45	R\$ 20,56	R\$ 167,63	R\$ 209,51																
8.5	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	0,63	R\$ 676,21	R\$ 845,26	R\$ 426,01	R\$ 532,51																
9	FUNDAÇÕES (MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME)							R\$ 8.434,27	R\$ 10.542,77																
9.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	13,25	R\$ 38,91	R\$ 48,64	R\$ 515,56	R\$ 644,48																
9.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	44,97	R\$ 93,55	R\$ 116,94	R\$ 4.206,94	R\$ 5.258,79																
9.3	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	84,20	R\$ 14,85	R\$ 18,56	R\$ 1.250,37	R\$ 1.562,75																
9.4	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	3,64	R\$ 676,21	R\$ 845,26	R\$ 2.461,40	R\$ 3.076,75																
10	SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - PILARES)							R\$ 48.137,35	R\$ 60.174,69																
10.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	333,34	R\$ 52,77	R\$ 65,96	R\$ 17.590,35	R\$ 21.987,11																
10.2	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	839,33	R\$ 11,68	R\$ 14,60	R\$ 9.803,37	R\$ 12.254,22																
10.3	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	312,88	R\$ 9,82	R\$ 12,28	R\$ 3.072,48	R\$ 3.842,17																
10.4	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	450,22	R\$ 14,46	R\$ 18,08	R\$ 6.510,18	R\$ 8.139,98																
10.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	SINAPI	M3	18,25	R\$ 611,56	R\$ 764,45	R\$ 11.160,97	R\$ 13.951,21																
11	SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - VIGAS)							R\$ 47.400,83	R\$ 59.250,41																
11.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SIN																						

											
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NA ILHA DE GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE - CRECHE TIPO 2.											
Unidade federativa: PERNAMBUCO		BDI : 25,00%									
Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02											
TERMO DE COMPROMISSO Nº 961188/2024/FNDE/CAIXA E OPERAÇÃO 1094445-23											
		<table><tr><td colspan="2">Fonte</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>dez/24</td></tr><tr><td>SP OBRAS</td><td>193</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>dez/24</td></tr></table>		Fonte		SINAPI	dez/24	SP OBRAS	193	PRÓPRIA	dez/24
Fonte											
SINAPI	dez/24										
SP OBRAS	193										
PRÓPRIA	dez/24										
		SEM DESONERAÇÃO									
		SEM DESONERAÇÃO									
		SEM DESONERAÇÃO									
Edificação principal da Creche Tipo 2											
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)		
11.3	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	9,64	R\$ 11,68	R\$ 14,60	R\$ 112,60	R\$ 140,74		
11.4	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	365,31	R\$ 14,46	R\$ 18,08	R\$ 5.282,38	R\$ 6.604,80		
11.5	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	24,55	R\$ 612,10	R\$ 765,13	R\$ 15.027,06	R\$ 18.783,94		
12	SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO PARA VERGAS)							R\$ 3.534,94	R\$ 4.418,67		
12.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	SINAPI	M	124,12	R\$ 28,48	R\$ 35,60	R\$ 3.534,94	R\$ 4.418,67		
13	SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES)							R\$ 2.185,33	R\$ 2.731,57		
13.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	18,00	R\$ 52,77	R\$ 65,96	R\$ 949,86	R\$ 1.187,28		
13.2	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	43,92	R\$ 13,05	R\$ 16,31	R\$ 573,16	R\$ 716,34		
13.3	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	13,66	R\$ 14,46	R\$ 18,08	R\$ 197,52	R\$ 246,97		
13.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 - PS	SINAPI	M3	0,76	R\$ 611,56	R\$ 764,45	R\$ 464,79	R\$ 580,98		
14	SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJE)							R\$ 2.806,28	R\$ 3.507,88		
14.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	19,24	R\$ 52,77	R\$ 65,96	R\$ 1.015,29	R\$ 1.269,07		
14.2	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	15,26	R\$ 13,79	R\$ 17,24	R\$ 210,44	R\$ 263,08		
14.3	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	19,45	R\$ 13,05	R\$ 16,31	R\$ 253,82	R\$ 317,23		
14.4	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	28,01	R\$ 11,68	R\$ 14,60	R\$ 327,16	R\$ 408,95		
14.5	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	17,06	R\$ 14,46	R\$ 18,08	R\$ 246,69	R\$ 308,44		
14.6	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	1,23	R\$ 612,10	R\$ 765,13	R\$ 752,88	R\$ 941,11		
15	SUPERESTRUTURA (ESTRUTURA METÁLICA)							R\$ 125.722,23	R\$ 157.128,56		
15.1	100775	ESTRUTURA TRELÍÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIDOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 - PSA	SINAPI	KG	9.693,31	R\$ 12,97	R\$ 16,21	R\$ 125.722,23	R\$ 157.128,56		
16	PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 7 CM							R\$ 49.985,51	R\$ 62.479,97		
16.1	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	783,72	R\$ 3,25	R\$ 4,06	R\$ 2.547,09	R\$ 3.181,90		
16.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF. 01/2024	SINAPI	M3	39,19	R\$ 207,48	R\$ 259,35	R\$ 8.131,14	R\$ 10.163,93		
16.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	SINAPI	M2	783,72	R\$ 2,00	R\$ 2,50	R\$ 1.567,44	R\$ 1.959,30		
16.4	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	54,86	R\$ 687,93	R\$ 859,91	R\$ 37.739,84	R\$ 47.174,66		
17	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM							R\$ 16.253,67	R\$ 20.316,40		
17.1	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	254,80	R\$ 3,25	R\$ 4,06	R\$ 828,10	R\$ 1.034,49		
17.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF. 01/2024	SINAPI	M3	12,74	R\$ 207,48	R\$ 259,35	R\$ 2.643,30	R\$ 3.304,12		
17.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	SINAPI	M2	254,80	R\$ 2,00	R\$ 2,50	R\$ 509,60	R\$ 637,00		
17.4	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	17,84	R\$ 687,93	R\$ 859,91	R\$ 12.272,67	R\$ 15.340,79		
18	ELEMENTOS VAZADOS							R\$ 1.331,87	R\$ 1.664,87		
18.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	6,10	R\$ 218,34	R\$ 272,93	R\$ 1.331,87	R\$ 1.664,87		
19	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 163.876,41	R\$ 204.848,13		
19.1	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	572,77	R\$ 53,35	R\$ 66,69	R\$ 30.557,28	R\$ 38.198,03		
19.2	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	1.038,00	R\$ 86,55	R\$ 108,19	R\$ 89.838,90	R\$ 112.301,22		
19.3	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	564,11	R\$ 71,17	R\$ 88,96	R\$ 40.147,71	R\$ 50.183,23		
19.4	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	9,72	R\$ 124,72	R\$ 155,90	R\$ 1.212,28	R\$ 1.515,35		
19.5	COMP.01	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER (REFERÊNCIA SINAPI 2024/03 CÓDIGO 93201)	PRÓPRIA	M	311,80	R\$ 6,80	R\$ 8,50	R\$ 2.120,24	R\$ 2.650,30		
20	ALVENARIA DA MURETA							R\$ 4.480,15	R\$ 5.600,03		
20.1	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	62,95	R\$ 71,17	R\$ 88,96	R\$ 4.480,15	R\$ 5.600,03		
21	DIVISÓRIAS							R\$ 11.721,39	R\$ 14.651,82		
21.1	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	8,06	R\$ 995,70	R\$ 1.244,63	R\$ 8.025,34	R\$ 10.031,72		
21.2	FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	PRÓPRIA	M2	7,20	R\$ 484,95	R\$ 606,19	R\$ 3.491,64	R\$ 4.364,57		
21.3	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF. 07/2023 - PS	SINAPI	M2	3,60	R\$ 56,78	R\$ 70,98	R\$ 204,41	R\$ 255,53		
22	ESQUADRIAS							R\$ 233.922,63	R\$ 292.404,41		
22.1	FNDE 433	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 955,14	R\$ 1.193,93	R\$ 5.730,84	R\$ 7.163,58		
22.2	FNDE 247	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 1.881,25	R\$ 2.351,56	R\$ 5.643,75	R\$ 7.054,68		
22.3	FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 1.033,40	R\$ 1.291,75	R\$ 6.200,40	R\$ 7.750,50		
22.4	FNDE 434	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 1.033,40	R\$ 1.291,75	R\$ 3.100,20	R\$ 3.875,25		
22.5	FNDE 430	PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 1.881,25	R\$ 2.351,56	R\$ 9.406,25	R\$ 11.757,80		
22.6	FNDE 432	PM6 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 961,66	R\$ 1.202,08	R\$ 3.846,64	R\$ 4.808,32		
22.7	FNDE 431	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	PRÓPRIA	M2	1,80	R\$ 198,80	R\$ 248,50	R\$ 357,84	R\$ 447,30		
22.8	100705	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 81,27	R\$ 101,59	R\$ 325,08	R\$ 406,36		
22.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 338,96	R\$ 423,70	R\$ 2.711,68	R\$ 3.389,60		
22.10	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	PRÓPRIA	MP	12,80	R\$ 179,59	R\$ 224,49	R\$ 2.298,75	R\$ 2.873,47		
22.11	FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBORÉAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 628,17	R\$ 785,21	R\$ 628,17	R\$ 785,21		
22.12	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\$ 456,17	R\$ 570,21	R\$ 766,37	R\$ 957,95		
22.13	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	3,36	R\$ 456,17	R\$ 570,21	R\$ 1.532,73	R\$ 1.915,91		
22.14	FNDE 435	PORTA DE CORRER - PA4 - 450 X 210 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	83,48	R\$ 329,99	R\$ 412,49	R\$ 27.547,57	R\$ 34.434,67		
22.15	FNDE 436	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	2,04	R\$ 456,17	R\$ 570,21	R\$ 930,59	R\$ 1.163,23		
22.16	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\$ 416,41	R\$ 520,51	R\$ 366,44	R\$ 458,05		
22.17	FNDE 438	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	2,15	R\$ 416,41	R\$ 520,51	R\$ 895,28	R\$ 1.119,10		
22.18	FNDE 275	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	1,61	R\$ 418,58	R\$ 523,23	R\$ 673,91	R\$ 842,40		
22.19	FNDE 439	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	2,73	R\$ 416,41	R\$ 520,51	R\$ 1.136,80	R\$ 1.420,99		
22.20	FNDE 440	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	2,16	R\$ 418,58	R\$ 523,23	R\$ 904,13	R\$ 1.130,18		
22.21	FNDE 441	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	1,05	R\$ 416,41	R\$ 520,51	R\$ 437,23	R\$ 546,54		
22.22	FNDE 264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-									

<div><div><div>FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento Educacional</div></div><div><div>PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE GOV. CARLOS AGUIAR FILHO - 1998</div></div></div>									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NA ILHA DE GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE - CRECHE TIPO 2.								BDI : 25,00%	
Unidade federativa: PERNAMBUCO									
Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02									
TERMO DE COMPROMISSO Nº 961188/2024/FNDE/CAIXA E OPERAÇÃO 1094445-23									
								Fonte	
								SINAPI dez/24 SEM DESONERAÇÃO	
								SP OBRAS 193 SEM DESONERAÇÃO	
								PRÓPRIA dez/24 SEM DESONERAÇÃO	
Edificação principal da Creche Tipo 2									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)
22.25	FNDE 442	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	1,05	R\$ 416,41	R\$ 520,51	R\$ 437,23	R\$ 546,54
22.26	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	5,25	R\$ 416,41	R\$ 520,51	R\$ 2.186,15	R\$ 2.732,68
22.27	FNDE 443	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	4,20	R\$ 416,40	R\$ 520,50	R\$ 1.748,88	R\$ 2.186,10
22.28	FNDE 444	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	16,80	R\$ 416,40	R\$ 520,50	R\$ 6.995,54	R\$ 8.744,40
22.29	FNDE 445	JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	2,72	R\$ 418,58	R\$ 523,23	R\$ 1.138,54	R\$ 1.423,19
22.30	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	10,28	R\$ 224,57	R\$ 280,71	R\$ 2.308,58	R\$ 2.885,70
22.31	FNDE 437	PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	M2	1,00	R\$ 1.084,13	R\$ 1.355,16	R\$ 1.084,13	R\$ 1.355,16
22.32	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\$ 756,62	R\$ 945,78	R\$ 2.330,39	R\$ 2.913,00
22.33	FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	2,94	R\$ 756,62	R\$ 945,78	R\$ 2.224,46	R\$ 2.780,59
22.34	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	M2	116,76	R\$ 735,35	R\$ 919,19	R\$ 85.859,17	R\$ 107.324,62
22.35	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	71,89	R\$ 267,63	R\$ 334,54	R\$ 19.239,92	R\$ 24.050,08
22.36	FNDE 446	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 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	6,30	R\$ 1.287,34	R\$ 1.609,18	R\$ 8.110,24	R\$ 10.137,83
22.37	FNDE 447	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 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	4,00	R\$ 1.287,34	R\$ 1.609,18	R\$ 5.149,36	R\$ 6.436,72
22.38	FNDE 448	P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 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	6,24	R\$ 1.092,88	R\$ 1.366,10	R\$ 6.819,57	R\$ 8.524,46
23	SISTEMAS DE COBERTURA							R\$ 214.220,68	R\$ 267.776,56
23.1	FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	PRÓPRIA	M2	850,66	R\$ 211,43	R\$ 264,29	R\$ 179.855,04	R\$ 224.820,93
23.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 07/2019	SINAPI	M	69,15	R\$ 144,65	R\$ 180,81	R\$ 10.002,55	R\$ 12.503,01
23.3	FNDE 422	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM	PRÓPRIA	M	93,60	R\$ 51,45	R\$ 64,31	R\$ 4.815,72	R\$ 6.019,42
23.4	FNDE 423	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM	PRÓPRIA	M	45,70	R\$ 51,45	R\$ 64,31	R\$ 2.351,27	R\$ 2.938,97
23.5	FNDE 424	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM	PRÓPRIA	M	126,60	R\$ 51,45	R\$ 64,31	R\$ 6.513,57	R\$ 8.141,65
23.6	FNDE 167	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M	233,60	R\$ 45,73	R\$ 57,16	R\$ 10.682,53	R\$ 13.352,58
24	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 25.965,26	R\$ 32.456,21
24.1	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	394,02	R\$ 42,89	R\$ 53,61	R\$ 16.899,52	R\$ 21.123,41
24.2	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	125,46	R\$ 72,26	R\$ 90,33	R\$ 9.065,74	R\$ 11.332,80
25	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO (EDIFICAÇÃO)							R\$ 232.121,48	R\$ 290.159,32
25.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_ 10/2022	SINAPI	M2	2.569,60	R\$ 4,74	R\$ 5,93	R\$ 12.179,90	R\$ 15.237,73
25.2	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_ 03/2024	SINAPI	M2	1.589,78	R\$ 33,81	R\$ 42,26	R\$ 53.750,46	R\$ 67.184,10
25.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_ 08/2022	SINAPI	M2	979,82	R\$ 41,29	R\$ 51,61	R\$ 40.456,77	R\$ 50.568,51
25.4	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 9MM, SEM TALISCAS, AF_ 03/2024	SINAPI	M2	1.024,77	R\$ 24,92	R\$ 31,15	R\$ 25.537,27	R\$ 31.921,59
25.5	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	456,39	R\$ 65,65	R\$ 82,06	R\$ 29.962,00	R\$ 37.451,36
25.6	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	94,00	R\$ 59,04	R\$ 73,80	R\$ 5.549,76	R\$ 6.937,20
25.7	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	4,60	R\$ 59,04	R\$ 73,80	R\$ 271,58	R\$ 339,48
25.8	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	9,71	R\$ 59,04	R\$ 73,80	R\$ 573,28	R\$ 716,60
25.9	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	4,92	R\$ 59,04	R\$ 73,80	R\$ 290,48	R\$ 363,10
25.10	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	PRÓPRIA	M	127,20	R\$ 36,34	R\$ 45,43	R\$ 4.622,45	R\$ 5.778,70
25.11	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_ 08/2023 PS	SINAPI	M2	438,37	R\$ 69,58	R\$ 86,98	R\$ 30.501,78	R\$ 38.129,42
25.12	FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	PRÓPRIA	M2	259,43	R\$ 109,57	R\$ 136,96	R\$ 28.425,75	R\$ 35.531,53
26	REVESTIMENTOS (MURETA)							R\$ 4.513,24	R\$ 5.641,80
26.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_ 10/2022	SINAPI	M2	98,05	R\$ 4,74	R\$ 5,93	R\$ 464,76	R\$ 581,44
26.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_ 08/2022	SINAPI	M2	98,05	R\$ 41,29	R\$ 51,61	R\$ 4.048,48	R\$ 5.060,36
27	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							R\$ 124.014,82	R\$ 155.019,92
27.1	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	PRÓPRIA	M2	282,92	R\$ 39,26	R\$ 49,08	R\$ 11.107,91	R\$ 13.885,71
27.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_ 09/2020	SINAPI	M2	375,34	R\$ 45,95	R\$ 57,44	R\$ 17.246,87	R\$ 21.559,53
27.3	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	125,46	R\$ 48,63	R\$ 60,79	R\$ 6.101,12	R\$ 7.626,71
27.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_ 02/2023 PE	SINAPI	M2	42,90	R\$ 63,86	R\$ 79,83	R\$ 2.739,59	R\$ 3.424,71
27.5	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	148,95	R\$ 53,73	R\$ 67,16	R\$ 8.003,08	R\$ 10.003,48
27.6	FNDE 425	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM	PRÓPRIA	M2	216,53	R\$ 269,08	R\$ 336,35	R\$ 58.263,89	R\$ 72.829,87
27.7	FNDE 09	NATÁ DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	PRÓPRIA	M2	216,53	R\$ 5,52	R\$ 6,90	R\$ 1.195,25	R\$ 1.494,06
27.8	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80CM, AF_ 02/2023	SINAPI	M	68,00	R\$ 11,84	R\$ 14,80	R\$ 805,12	R\$ 1.006,40
27.9	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM, AF_ 09/2020	SINAPI	M	127,20	R\$ 68,53	R\$ 85,66	R\$ 8.717,02	R\$ 10.895,95
27.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_ 09/2020	SINAPI	M	53,45	R\$ 128,73	R\$ 160,91	R\$ 6.880,62	R\$ 8.600,64
27.11	FNDE 426	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM	PRÓPRIA	M	1,75	R\$ 128,75	R\$ 160,94	R\$ 225,31	R\$ 281,65
27.12	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_ 05/2021	SINAPI	M2	37,42	R\$ 72,93	R\$ 91,16	R\$ 2.729,04	R\$ 3.411,21
28	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							R\$ 26.190,00	R\$ 32.736,03
28.1	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_ 09/2020	SINAPI	M2	254,80	R\$ 43,53	R\$ 54,41	R\$ 11.091,44	R\$ 13.863,67
28.2	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	27,74	R\$ 74,07	R\$ 92,59	R\$ 2.054,70	R\$ 2.568,45
28.3	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PRÓPRIA	M2	4,88	R\$ 178,85	R\$ 223,56	R\$ 872,79	R\$ 1.090,97
28.4	FNDE 427	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PRÓPRIA	M2	7,50	R\$ 178,85	R\$ 223,56	R\$ 1.341,38	R\$ 1.676,70
28.5	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	PRÓPRIA	M3	21,96	R\$ 168,13	R\$ 210,16	R\$ 3.692,13	R\$ 4.615,11
28.6	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_ 05/2018	SINAPI	M2	344,81	R\$ 19,93	R\$ 24,91	R\$ 6.872,06	R\$ 8.589,22
28.7	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_ 01/2024	SINAPI	M	8,06	R\$ 32,94	R\$ 41,18	R\$ 265,50	

<div><div><div>FNDE</div><div>Fundo Nacional de Desenvolvimento Educacional</div></div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE</div><div>PAZ, JUSTIÇA, EDUCAÇÃO, SAÚDE, CULTURA</div></div></div>																					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NA ILHA DE GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE - CRECHE TIPO 2.								BDI : 25,00%													
Unidade federativa: PERNAMBUCO																					
Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02																					
TERMO DE COMPROMISSO Nº 961188/2024/FNDE/CAIXA E OPERAÇÃO 1094445-23																					
								<table><tr><th colspan="3">Fonte</th></tr><tr><td>SINAPI</td><td>dez/24</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SP OBRAS</td><td>193</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>dez/24</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td></tr></table>		Fonte			SINAPI	dez/24	SEM DESONERAÇÃO	SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	dez/24	SEM DESONERAÇÃO
Fonte																					
SINAPI	dez/24	SEM DESONERAÇÃO																			
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO																			
PRÓPRIA	dez/24	SEM DESONERAÇÃO																			
Edificação principal da Creche Tipo 2																					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)												
31.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	166,90	R\$ 22,22	R\$ 27,78	R\$ 3.708,52	R\$ 4.636,48												
31.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	81,05	R\$ 27,95	R\$ 34,94	R\$ 2.265,35	R\$ 2.831,89												
31.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	11,00	R\$ 27,04	R\$ 33,80	R\$ 297,44	R\$ 371,80												
31.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	134,60	R\$ 44,01	R\$ 55,01	R\$ 5.923,75	R\$ 7.404,35												
31.6	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	54,55	R\$ 60,61	R\$ 75,76	R\$ 3.306,28	R\$ 4.132,71												
31.7	COMP.02	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REFERÊNCIA SINAPI 2024/03 CÓDIGO 84771)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 41,90	R\$ 52,38	R\$ 125,70	R\$ 157,14												
31.8	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	6,00	R\$ 216,81	R\$ 271,01	R\$ 1.300,86	R\$ 1.626,06												
31.9	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 304,47	R\$ 380,59	R\$ 608,94	R\$ 761,18												
31.10	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,29	R\$ 6,61	R\$ 21,16	R\$ 26,44												
31.11	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	72,00	R\$ 6,14	R\$ 7,68	R\$ 442,08	R\$ 552,96												
31.12	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 16,01	R\$ 20,01	R\$ 640,40	R\$ 800,40												
31.13	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	R\$ 27,60	R\$ 34,50	R\$ 165,60	R\$ 207,00												
31.14	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	2,00	R\$ 36,84	R\$ 46,05	R\$ 73,68	R\$ 92,10												
31.15	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 18,70	R\$ 23,38	R\$ 112,20	R\$ 140,28												
31.16	FNDE 205	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 13,63	R\$ 17,04	R\$ 27,25	R\$ 34,08												
31.17	FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 13,62	R\$ 17,03	R\$ 54,48	R\$ 68,12												
31.18	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 13,36	R\$ 16,70	R\$ 400,80	R\$ 501,00												
31.19	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,89	R\$ 22,36	R\$ 17,89	R\$ 22,36												
31.20	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 26,30	R\$ 32,88	R\$ 131,50	R\$ 164,40												
31.21	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,68	R\$ 7,10	R\$ 17,04	R\$ 21,30												
31.22	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,46	R\$ 19,33	R\$ 30,92	R\$ 38,66												
31.23	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 75,07	R\$ 93,84	R\$ 600,56	R\$ 750,72												
31.24	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 91,74	R\$ 114,88	R\$ 183,48	R\$ 229,36												
31.25	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,46	R\$ 9,33	R\$ 29,84	R\$ 37,32												
31.26	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,46	R\$ 9,33	R\$ 29,84	R\$ 37,32												
31.27	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 13,11	R\$ 16,39	R\$ 367,08	R\$ 458,92												
31.28	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 37,64	R\$ 47,05	R\$ 150,56	R\$ 188,20												
31.29	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	26,00	R\$ 98,48	R\$ 123,10	R\$ 2.560,48	R\$ 3.200,60												
31.30	94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	6,00	R\$ 118,77	R\$ 148,46	R\$ 712,62	R\$ 890,76												
31.31	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	47,00	R\$ 12,08	R\$ 15,10	R\$ 567,76	R\$ 709,70												
31.32	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	12,00	R\$ 12,08	R\$ 15,10	R\$ 144,96	R\$ 181,20												
31.33	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 12,18	R\$ 15,23	R\$ 207,06	R\$ 258,91												
31.34	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 20,71	R\$ 25,89	R\$ 289,94	R\$ 362,46												
31.35	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 73,01	R\$ 91,26	R\$ 511,07	R\$ 638,82												
31.36	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 95,76	R\$ 119,70	R\$ 383,04	R\$ 478,80												
31.37	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 18,36	R\$ 22,95	R\$ 183,60	R\$ 229,50												
31.38	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 55,43	R\$ 69,29	R\$ 110,86	R\$ 138,58												
31.39	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 55,43	R\$ 69,29	R\$ 720,59	R\$ 900,77												
31.40	FNDE 208	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 27,42	R\$ 34,28	R\$ 82,26	R\$ 102,84												
31.41	90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 20,56	R\$ 25,70	R\$ 164,48	R\$ 205,60												
31.42	89396	TE 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	9,00	R\$ 18,96	R\$ 23,70	R\$ 170,64	R\$ 213,30												
31.43	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 295,12	R\$ 368,90	R\$ 885,36	R\$ 1.106,70												
31.44	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 358,18	R\$ 447,73	R\$ 358,18	R\$ 447,73												
31.45	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 84,06	R\$ 105,08	R\$ 168,12	R\$ 210,16												
31.46	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 169,18	R\$ 211,48	R\$ 1.353,44	R\$ 1.691,84												
31.47	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	30,00	R\$ 95,54	R\$ 119,43	R\$ 2.866,20	R\$ 3.582,90												
31.48	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 90,71	R\$ 113,39	R\$ 544,26	R\$ 680,34												
31.49	FNDE 391	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 40.237,13	R\$ 50.296,41	R\$ 40.237,13	R\$ 50.296,41												
32	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 15.472,50												
32.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	M	246,80	R\$ 30,31	R\$ 37,89	R\$ 7.474,45	R\$ 9.343,67												
32.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	M	3,00	R\$ 62,63	R\$ 78,29	R\$ 187,89	R\$ 234,87												
32.3	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	11,00	R\$ 43,59	R\$ 54,49	R\$ 479,49	R\$ 599,39												
32.4	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	47,00	R\$ 42,65	R\$ 53,31	R\$ 2.004,55	R\$ 2.505,57												
32.5	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 75,76	R\$ 94,70	R\$ 303,04	R\$ 378,80												
32.6	89675	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 66,93	R\$ 83,66	R\$ 66,93	R\$ 83,66												
32.7	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 510,79	R\$ 638,49	R\$ 4.597,11	R\$ 5.746,41												
32.8	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	R\$ 32,64	R\$ 40,80	R\$ 359,04	R\$ 448,80												
33	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								R\$ 56.317,22												
33.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	149,30	R\$ 35,42	R\$ 44,28	R\$ 5.288,21	R\$ 6.611,00												
33.2	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	115,30	R\$ 20,13	R\$ 25,16	R\$ 2.320,99	R\$ 2.900,95												
33.3	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	173,10	R\$ 25,42	R\$ 31,78	R\$ 4.400,20	R\$ 5.501,12												
33.4	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	69,55	R\$ 31,66	R\$ 39,58	R\$ 2.201,95													

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NA ILHA DE GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE - CRECHE TIPO 2

Unidade federativa: PERNAMBUCO



BDI : 25.00%



Planilha Orcamentaria: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

Fonte		
SINAPI	dez/24	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	dez/24	SEM DESONERAÇÃO

TERMO DE COMPROMISSO Nº 961188/2024/FNDE/CAIXA E OPERAÇÃO 1094445-23

Edificação principal da Creche Tipo 2									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)
33.10	89737	JOELHO 90 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	28,00	R\$ 22,50	R\$ 28,13	R\$ 630,00	R\$ 787,64
33.11	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	18,00	R\$ 14,95	R\$ 18,69	R\$ 269,10	R\$ 336,42
33.12	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	106,00	R\$ 9,47	R\$ 11,84	R\$ 1.003,82	R\$ 1.255,04
33.13	FNDE 209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 51,84	R\$ 64,55	R\$ 722,96	R\$ 903,70
33.14	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 51,62	R\$ 64,53	R\$ 412,96	R\$ 516,24
33.15	FNDE 210	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 40,03	R\$ 50,04	R\$ 40,03	R\$ 50,04
33.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 19,85	R\$ 24,56	R\$ 176,85	R\$ 221,04
33.17	89657	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESEMANEJO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,85	R\$ 38,56	R\$ 30,85	R\$ 38,56
33.18	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 510,79	R\$ 638,49	R\$ 8.172,64	R\$ 10.215,84
33.19	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	19,00	R\$ 84,32	R\$ 106,40	R\$ 1.602,08	R\$ 2.002,42
33.20	89696	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 08/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 79,63	R\$ 99,54	R\$ 995,56	R\$ 1.194,48
33.21	FNDE 214	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 79,64	R\$ 99,55	R\$ 318,56	R\$ 398,20
33.22	89794	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 24,02	R\$ 30,03	R\$ 312,26	R\$ 390,39
33.23	89687	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 50,55	R\$ 63,19	R\$ 50,55	R\$ 63,19
33.24	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 17,73	R\$ 22,16	R\$ 212,76	R\$ 265,92
33.25	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 15,68	R\$ 19,58	R\$ 234,90	R\$ 293,70
33.26	FNDE 50	RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	PRÓPRIA	M	3,00	R\$ 102,38	R\$ 127,98	R\$ 307,14	R\$ 383,94
33.27	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 20,77	R\$ 25,96	R\$ 186,93	R\$ 233,64
33.28	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 10,04	R\$ 12,55	R\$ 90,36	R\$ 112,95
33.29	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	25,00	R\$ 10,58	R\$ 13,23	R\$ 264,50	R\$ 330,75
33.30	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,0 X H=2,4 M. VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10.723,16	R\$ 13.403,95	R\$ 10.723,16	R\$ 13.403,95
33.31	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 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.212,01	R\$ 7.765,01	R\$ 6.212,01	R\$ 7.765,01
33.32	98090	FILTRO AMARELO 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 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7.675,39	R\$ 9.594,24	R\$ 7.675,39	R\$ 9.594,24
34	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							R\$ 60.124,35	R\$ 75.156,57
34.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 303,70	R\$ 379,63	R\$ 1.214,80	R\$ 1.518,52
34.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 534,30	R\$ 667,88	R\$ 4.808,70	R\$ 6.010,92
34.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 32,46	R\$ 40,58	R\$ 129,84	R\$ 162,32
34.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 63,48	R\$ 79,35	R\$ 571,32	R\$ 714,15
34.5	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 398,66	R\$ 498,33	R\$ 797,32	R\$ 996,66
34.6	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSOR, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 151,73	R\$ 189,66	R\$ 455,19	R\$ 568,98
34.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 141,03	R\$ 176,29	R\$ 1.833,39	R\$ 2.291,77
34.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 333,77	R\$ 417,21	R\$ 1.001,31	R\$ 1.251,63
34.9	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 717,09	R\$ 896,36	R\$ 3.585,45	R\$ 4.481,80
34.10	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 208,09	R\$ 260,11	R\$ 1.040,45	R\$ 1.300,55
34.11	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 208,10	R\$ 260,13	R\$ 1.248,60	R\$ 1.560,78
34.12	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 227,96	R\$ 284,95	R\$ 227,96	R\$ 284,95
34.13	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	24,00	R\$ 94,15	R\$ 117,69	R\$ 2.259,60	R\$ 2.824,56
34.14	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	38,00	R\$ 10,27	R\$ 12,84	R\$ 390,26	R\$ 487,92
34.15	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 144,40	R\$ 180,50	R\$ 1.299,60	R\$ 1.624,50
34.16	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 159,54	R\$ 199,43	R\$ 2.552,64	R\$ 3.190,88
34.17	FNDE 14	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 232,15	R\$ 290,19	R\$ 464,30	R\$ 580,38
34.18	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 60,62	R\$ 75,78	R\$ 424,34	R\$ 530,46
34.19	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 381,97	R\$ 477,46	R\$ 1.145,91	R\$ 1.432,38
34.20	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 133,33	R\$ 166,66	R\$ 266,66	R\$ 333,32
34.21	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 75,51	R\$ 94,39	R\$ 1.887,75	R\$ 2.359,75
34.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 111,51	R\$ 139,39	R\$ 892,08	R\$ 1.115,12
34.23	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 338,97	R\$ 423,71	R\$ 3.050,73	R\$ 3.813,39
34.24	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 357,83	R\$ 447,29	R\$ 1.789,15	R\$ 2.236,45
34.25	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 370,38	R\$ 462,98	R\$ 2.592,66	R\$ 3.240,86
34.26	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.099,27	R\$ 1.374,09	R\$ 1.099,27	R\$ 1.374,09
34.27	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	13,00	R\$ 375,27	R\$ 469,09	R\$ 4.878,51	R\$ 6.098,17
34.28	FNDE 15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	PRÓPRIA	UN	17,00	R\$ 111,06	R\$ 139,95	R\$ 2.379,15	R\$ 2.973,15
34.29	FNDE 16	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 88,39	R\$ 110,49	R\$ 795,51	R\$ 994,41
34.30	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 95,12	R\$ 118,90	R\$ 1.331,88	R\$ 1.664,60
34.31	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	PRÓPRIA	M2	7,50	R\$ 436,08	R\$ 545,10	R\$ 3.270,60	R\$ 4.088,25
34.32	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 206,91	R\$ 258,64	R\$ 2.069,10	R\$ 2.586,40
34.33	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRA SIMPLES EM METAL CROMADO	PRÓPRIA	UN	107,00	R\$ 71,94	R\$ 89,93	R\$ 7.697,58	R\$ 9.622,51
34.34	FNDE 449	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL	PRÓPRIA	M	9,70	R\$ 118,43	R\$ 148,04	R\$ 1.148,77	R\$ 1.435,99
35	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							R\$ 3.616,46	R\$ 4.520,51
35.1	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 673,28	R\$ 841,60	R\$ 673,28	R\$ 841,60
35.2	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,89	R\$ 57,36	R\$ 91,78	R\$ 114,72
35.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	45,80	R\$ 35,13	R\$ 43,91	R\$ 1.608,95	R\$ 2.011,08
35.4	FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 15,11	R\$ 18,89	R\$ 15,11	R\$ 18,89
35.5	FNDE 280	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 22,15	R\$ 27,69	R\$ 88,60	R\$ 110,76
35.6	95248	VÁLVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 52,98	R\$ 66,23	R\$ 105,96	R\$ 132,46
35.7	95249	VÁLVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 62,45	R\$ 78,06	R\$ 249,80	R\$ 312,24
35.8	92705	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,30	R\$ 54,13	R\$ 43,30	R\$ 54,13
35.9	92695	LUBA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 23,46	R\$ 29,33	R\$ 187,68	R\$ 234,64
35.10	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 50,01	R\$ 62,51	R\$ 100,02	R\$ 125,02
35.11	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 50,01	R\$ 62,51	R\$ 300,06	R\$ 375,06
35.12	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,90	R\$ 42,38	R\$ 67,80	R\$ 84,76
35.13	FNDE 302	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	0,24	R\$ 350,49	R\$ 438,11	R\$ 84,12	R\$ 105,15
36	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R\$ 34.604,18	R\$ 43.255,63
36.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 298,30	R\$ 372,88	R\$ 1.789,80	R\$ 2.237,28
36.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	R\$ 848,30	R\$ 1.060,38	R\$ 1.696,60	R\$ 2.120,76

<div><div><div><div>Fundo Nacional de</div><div>Desenvolvimento</div><div>da Educação</div></div></div><div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE</div><div>PAZADO BONFIM, RUA DO ESTRELO, RUA DO FUTURO</div></div></div></div>									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NA ILHA DE GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE - CRECHE TIPO 2.								BDI : 25,00%	
Unidade federativa: PERNAMBUCO									
Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02									
TERMO DE COMPROMISSO Nº 961188/2024/FNDE/CAIXA E OPERAÇÃO 1094445-23									
<div><div></div><div><div>Fonte</div><div>SINAPIdez/24SEM DESONERAÇÃO</div><div>SP OBRAS193SEM DESONERAÇÃO</div><div>PRÓPRIAdez/24SEM DESONERAÇÃO</div></div></div>									
Edificação principal da Creche Tipo 2									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)
36.3	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	1,00	R\$ 2.370,70	R\$ 2.963,38	R\$ 2.370,70	R\$ 2.963,38
36.4	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.375,04	R\$ 4.218,80	R\$ 3.375,04	R\$ 4.218,80
36.5	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 295,12	R\$ 368,90	R\$ 1.475,60	R\$ 1.844,50
36.6	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 560,24	R\$ 700,30	R\$ 1.680,72	R\$ 2.100,90
36.7	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 162,41	R\$ 203,01	R\$ 162,41	R\$ 203,01
36.8	FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.649,34	R\$ 3.311,68	R\$ 2.649,34	R\$ 3.311,68
36.9	FNDE 112	PRESSOSTATO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 488,89	R\$ 611,11	R\$ 488,89	R\$ 611,11
36.10	FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 2.806,21	R\$ 3.507,76	R\$ 2.806,21	R\$ 3.507,76
36.11	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	2,00	R\$ 716,52	R\$ 895,65	R\$ 1.433,04	R\$ 1.791,30
36.12	FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDECRÁVEL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 3.834,62	R\$ 4.793,28	R\$ 3.834,62	R\$ 4.793,28
36.13	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	7,00	R\$ 127,94	R\$ 159,93	R\$ 895,58	R\$ 1.119,51
36.14	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	63,00	R\$ 93,79	R\$ 117,24	R\$ 5.908,77	R\$ 7.386,12
36.15	94474	COTOVELO 45 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	1,00	R\$ 139,17	R\$ 173,96	R\$ 139,17	R\$ 173,96
36.16	92665	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 79,50	R\$ 99,38	R\$ 159,00	R\$ 198,76
36.17	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 211,00	R\$ 263,75	R\$ 844,00	R\$ 1.055,00
36.18	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	36,00	R\$ 26,32	R\$ 32,90	R\$ 947,52	R\$ 1.184,40
36.19	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	PRÓPRIA	UN	34,00	R\$ 45,38	R\$ 56,73	R\$ 1.542,92	R\$ 1.928,82
36.20	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF. 05/2021	SINAPI	M2	5,00	R\$ 80,85	R\$ 101,06	R\$ 404,25	R\$ 505,30
37	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							R\$ 189.314,68	R\$ 236.657,28
37.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 341,85	R\$ 427,31	R\$ 341,85	R\$ 427,31
37.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 469,89	R\$ 587,36	R\$ 939,78	R\$ 1.174,72
37.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 492,76	R\$ 615,95	R\$ 1.478,28	R\$ 1.847,85
37.4	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 191,49	R\$ 239,36	R\$ 191,49	R\$ 239,36
37.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	66,00	R\$ 14,52	R\$ 18,15	R\$ 958,32	R\$ 1.197,90
37.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,12	R\$ 18,90	R\$ 75,60	R\$ 94,50
37.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 16,42	R\$ 20,53	R\$ 262,72	R\$ 328,48
37.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 16,42	R\$ 20,53	R\$ 65,68	R\$ 82,12
37.9	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 25,86	R\$ 32,33	R\$ 25,86	R\$ 32,33
37.10	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 91,85	R\$ 114,81	R\$ 183,70	R\$ 229,62
37.11	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 100,36	R\$ 125,45	R\$ 401,44	R\$ 501,80
37.12	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 107,34	R\$ 134,18	R\$ 214,68	R\$ 268,36
37.13	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 116,50	R\$ 145,63	R\$ 233,00	R\$ 291,26
37.14	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 190,32	R\$ 237,90	R\$ 380,64	R\$ 475,80
37.15	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.287,77	R\$ 1.609,71	R\$ 2.575,54	R\$ 3.219,42
37.16	FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 196,54	R\$ 245,68	R\$ 196,54	R\$ 245,68
37.17	FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 202,18	R\$ 252,73	R\$ 1.010,90	R\$ 1.263,65
37.18	FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA	PRÓPRIA	UN	40,00	R\$ 142,75	R\$ 178,44	R\$ 5.710,00	R\$ 7.137,60
37.19	FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 240,76	R\$ 300,95	R\$ 1.926,05	R\$ 2.407,60
37.20	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	408,30	R\$ 19,14	R\$ 23,93	R\$ 7.814,86	R\$ 9.770,62
37.21	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	174,40	R\$ 22,27	R\$ 27,84	R\$ 3.883,89	R\$ 4.855,30
37.22	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	334,90	R\$ 20,45	R\$ 25,56	R\$ 6.848,71	R\$ 8.560,04
37.23	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	10,20	R\$ 30,77	R\$ 38,46	R\$ 313,85	R\$ 392,29
37.24	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	40,00	R\$ 53,09	R\$ 66,36	R\$ 2.123,60	R\$ 2.654,40
37.25	FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	29,80	R\$ 30,26	R\$ 37,83	R\$ 901,75	R\$ 1.127,33
37.26	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 154,59	R\$ 193,24	R\$ 1.700,49	R\$ 2.125,64
37.27	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	100,00	R\$ 17,20	R\$ 21,50	R\$ 1.720,00	R\$ 2.150,00
37.28	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	170,00	R\$ 18,44	R\$ 23,05	R\$ 3.134,80	R\$ 3.918,50
37.29	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	5.871,30	R\$ 4,39	R\$ 5,49	R\$ 25.775,01	R\$ 32.233,44
37.30	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	253,90	R\$ 6,80	R\$ 8,50	R\$ 1.726,52	R\$ 2.158,15
37.31	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	1.472,40	R\$ 9,53	R\$ 11,91	R\$ 14.031,97	R\$ 17.536,28
37.32	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	34,50	R\$ 24,69	R\$ 30,86	R\$ 851,81	R\$ 1.064,67
37.33	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	58,30	R\$ 28,63	R\$ 35,79	R\$ 1.669,13	R\$ 2.086,56
37.34	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	88,60	R\$ 39,66	R\$ 49,58	R\$ 3.513,88	R\$ 4.392,79
37.35	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	282,80	R\$ 79,85	R\$ 99,81	R\$ 22.581,58	R\$ 28.226,27
37.36	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	40,00	R\$ 99,65	R\$ 124,56	R\$ 3.986,00	R\$ 4.982,40
37.37	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	159,80	R\$ 162,46	R\$ 203,08	R\$ 25.961,11	R\$ 32.452,18
37.38	FNDE 313	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	75,20	R\$ 188,67	R\$ 235,84	R\$ 14.187,98	R\$ 17.735,17
37.39	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	75,20	R\$ 20,92	R\$ 26,15	R\$ 1.573,18	R\$ 1.966,48
37.40	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	95,00	R\$ 29,56	R\$ 36,95	R\$ 2.808,20	R\$ 3.510,25</

<div><div></div><div></div></div>																									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NA ILHA DE GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE - CRECHE TIPO 2.																									
Unidade federativa: PERNAMBUCO																									
Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02																									
TERMO DE COMPROMISSO Nº 961188/2024/FNDE/CAIXA E OPERAÇÃO 1094445-23																									
<table><tr><th colspan="2">Fonte</th><th></th><th></th></tr><tr><td>SINAPI</td><td>dez/24</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td><td></td></tr><tr><td>SP OBRAS</td><td>193</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td><td></td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>dez/24</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td><td></td></tr></table>										Fonte				SINAPI	dez/24	SEM DESONERAÇÃO		SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO		PRÓPRIA	dez/24	SEM DESONERAÇÃO	
Fonte																									
SINAPI	dez/24	SEM DESONERAÇÃO																							
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO																							
PRÓPRIA	dez/24	SEM DESONERAÇÃO																							
Edificação principal da Creche Tipo 2																									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)																
38.3	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	R\$ 26,09	R\$ 32,61	R\$ 440,92	R\$ 551,11																
38.4	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	R\$ 42,70	R\$ 53,38	R\$ 6.614,23	R\$ 8.268,56																
38.5	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	138,00	R\$ 10,56	R\$ 13,20	R\$ 1.457,28	R\$ 1.821,60																
38.6	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	63,90	R\$ 24,54	R\$ 30,68	R\$ 1.568,11	R\$ 1.960,45																
38.7	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 16,35	R\$ 20,44	R\$ 196,20	R\$ 245,28																
38.8	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 16,30	R\$ 20,38	R\$ 228,20	R\$ 285,32																
38.9	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 23,29	R\$ 29,11	R\$ 69,87	R\$ 87,33																
39	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 37.326,81	R\$ 46.657,92																
39.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.944,35	R\$ 2.430,44	R\$ 5.833,05	R\$ 7.291,32																
39.2	FNDE 76	SWITCH TIPO 24 PORTAS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.896,77	R\$ 3.620,96	R\$ 2.896,77	R\$ 3.620,96																
39.3	FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	PRÓPRIA	UN	19,00	R\$ 50,55	R\$ 63,19	R\$ 960,45	R\$ 1.200,61																
39.4	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	PRÓPRIA	un	3,00	R\$ 25,35	R\$ 31,69	R\$ 76,05	R\$ 95,07																
39.5	FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 177,45	R\$ 221,81	R\$ 354,90	R\$ 443,62																
39.6	100555	RACK ABERTO EM COLUMNA 4U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2.497,40	R\$ 3.121,75	R\$ 7.492,20	R\$ 9.365,25																
39.7	FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 30,93	R\$ 38,66	R\$ 123,72	R\$ 154,64																
39.8	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 154,59	R\$ 193,24	R\$ 618,36	R\$ 772,96																
39.9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	27,00	R\$ 18,44	R\$ 23,05	R\$ 497,88	R\$ 622,35																
39.10	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	19,00	R\$ 43,22	R\$ 54,03	R\$ 821,18	R\$ 1.026,57																
39.11	FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 24,56	R\$ 30,70	R\$ 196,48	R\$ 245,60																
39.12	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 16,50	R\$ 20,63	R\$ 165,00	R\$ 206,30																
39.13	FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	PRÓPRIA	M	51,65	R\$ 143,40	R\$ 179,25	R\$ 7.406,61	R\$ 9.258,26																
39.14	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	15,20	R\$ 26,47	R\$ 33,09	R\$ 402,34	R\$ 502,97																
39.15	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	112,05	R\$ 20,94	R\$ 26,18	R\$ 2.346,33	R\$ 2.933,47																
39.16	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	4,80	R\$ 20,55	R\$ 25,69	R\$ 98,64	R\$ 123,31																
39.17	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	PRÓPRIA	UND	4,00	R\$ 15,03	R\$ 18,79	R\$ 60,12	R\$ 75,16																
39.18	FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	55,20	R\$ 33,76	R\$ 42,20	R\$ 1.863,75	R\$ 2.329,44																
39.19	98297	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	M	579,00	R\$ 7,81	R\$ 9,76	R\$ 4.521,99	R\$ 5.651,04																
39.20	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	M	113,00	R\$ 5,23	R\$ 6,54	R\$ 590,99	R\$ 739,02																
40	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA							R\$ 9.475,07	R\$ 11.843,85																
40.1	FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	PRÓPRIA	M	4,00	R\$ 111,95	R\$ 139,94	R\$ 447,80	R\$ 559,76																
40.2	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 9.027,27	R\$ 11.284,09	R\$ 9.027,27	R\$ 11.284,09																
41	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 43.741,46	R\$ 54.677,09																
41.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 143,53	R\$ 179,41	R\$ 143,53	R\$ 179,41																
41.2	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	45,00	R\$ 12,89	R\$ 16,11	R\$ 580,05	R\$ 724,95																
41.3	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 27,00	R\$ 33,75	R\$ 297,00	R\$ 371,25																
41.4	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 28,79	R\$ 35,99	R\$ 115,16	R\$ 143,96																
41.5	FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 776,08	R\$ 970,10	R\$ 776,08	R\$ 970,10																
41.6	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	UN	33,00	R\$ 25,70	R\$ 32,13	R\$ 848,10	R\$ 1.060,29																
41.7	FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 339,38	R\$ 424,23	R\$ 339,38	R\$ 424,23																
41.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	26,18	R\$ 83,26	R\$ 104,08	R\$ 2.179,75	R\$ 2.724,81																
41.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M3	26,18	R\$ 25,25	R\$ 31,56	R\$ 661,05	R\$ 826,24																
41.10	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 107,34	R\$ 134,18	R\$ 1.180,74	R\$ 1.475,98																
41.11	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M	287,00	R\$ 70,21	R\$ 87,76	R\$ 20.150,27	R\$ 25.187,12																
41.12	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M	174,50	R\$ 59,81	R\$ 74,76	R\$ 10.436,85	R\$ 13.045,62																
41.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 42,14	R\$ 52,68	R\$ 463,54	R\$ 579,48																
41.14	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	PRÓPRIA	UN	251,00	R\$ 16,50	R\$ 20,63	R\$ 4.141,50	R\$ 5.178,13																
41.15	FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	22,00	R\$ 64,93	R\$ 81,16	R\$ 1.428,46	R\$ 1.785,52																
42	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 91.176,22	R\$ 113.971,14																
42.1	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 3.946,49	R\$ 4.933,11	R\$ 3.946,49	R\$ 4.933,11																
42.2	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	42,96	R\$ 864,19	R\$ 1.080,24	R\$ 37.125,60	R\$ 46.407,11																
42.3	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	26,89	R\$ 785,23	R\$ 981,54	R\$ 21.114,83	R\$ 26.393,61																
42.4	FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	PRÓPRIA	M2	30,15	R\$ 182,81	R\$ 228,51	R\$ 5.511,72	R\$ 6.889,58																
42.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	SINAPI	M	79,65	R\$ 152,28	R\$ 190,35	R\$ 12.129,10	R\$ 15.161,38																
42.6	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	148,00	R\$ 35,14	R\$ 43,93	R\$ 5.200,72	R\$ 6.501,64																
42.7	FNDE 49	BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX	PRÓPRIA	M	4,12	R\$ 186,24	R\$ 232,80	R\$ 767,31	R\$ 959,14																
42.8	FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	PRÓPRIA	M2	9,32	R\$ 573,40	R\$ 716,75	R\$ 5.344,09	R\$ 6.680,61																
42.9	FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	PRÓPRIA	M	2,00	R\$ 18,18	R\$ 22,73	R\$ 36,36	R\$ 45,46																
43	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 3.025,04	R\$ 3.781,29																
43.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF. 04/2019	SINAPI	M2	891,68	R\$ 2,04	R\$ 2,55	R\$ 1.819,03	R\$ 2.273,78																
43.2	10848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, "40" CM X "60" CM	SINAPI - I	UND	1,00	R\$ 1.206,01	R\$ 1.507,51	R\$ 1.206,01	R\$ 1.507,51																
44	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 235.352,06	R\$ 294.190,08																
44.1	FNDE 392	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 235.352,06	R\$ 294.190,08	R\$ 235.352,06	R\$ 294.190,08																
VALOR BDI TOTAL:																									
VALOR TOTAL:								R\$ 2.559.003,63	R\$ 3.198.765,77																
TRÊS MILHÕES, CENTO E NOVENTA E OITO MIL, SETECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS																									