

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE.			BDI 27,70%					DATA: 26/04/2024
1.0								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	10,00	R\$ 306,00	R\$ 390,76	R\$ 3.907,60
1.2	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	un	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.141,13	R\$ 2.141,13
1.3	104894	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	40,00	R\$ 1.145,41	R\$ 1.462,69	R\$ 58.507,60
1.4	C2820	SEINFRA	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV	un	1,00	R\$ 549,90	R\$ 702,22	R\$ 702,22
1.5	98458	SINAPI	TAPEJAMENTO COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	80,00	R\$ 148,54	R\$ 189,69	R\$ 15.175,20
1.6	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	1.724,17	R\$ 0,38	R\$ 0,49	R\$ 844,84
1.7	1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	9,00	R\$ 13.485,19	R\$ 17.220,59	R\$ 154.985,31
2.0								
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES								
MURETA								
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,26	R\$ 71,76	R\$ 91,64	R\$ 1.031,87
2.2	101617	SINAPI	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	M2	17,74	R\$ 2,60	R\$ 3,32	R\$ 58,90
2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,01	R\$ 23,07	R\$ 29,46	R\$ 265,43
CASTELO D'AGUA								
2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,60	R\$ 71,76	R\$ 91,64	R\$ 879,74
2.5	101617	SINAPI	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	M2	12,96	R\$ 2,60	R\$ 3,32	R\$ 43,03
2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,82	R\$ 23,07	R\$ 29,46	R\$ 53,62
3.0								
FUNDAÇÕES								
FUNDAÇÃO DO CASTELO D'AGUA								
3.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	56,00	R\$ 58,50	R\$ 74,70	R\$ 4.183,20
3.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UND	12,00	R\$ 16,18	R\$ 20,66	R\$ 247,92
3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	12,96	R\$ 34,63	R\$ 44,22	R\$ 573,09
3.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	R\$ 72,80	R\$ 92,97	R\$ 669,38
3.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	238,29	R\$ 13,73	R\$ 17,53	R\$ 4.177,22
3.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	199,34	R\$ 11,72	R\$ 14,97	R\$ 2.984,12
3.7	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	18,49	R\$ 11,71	R\$ 14,95	R\$ 276,43
3.8	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,54	R\$ 16,69	R\$ 21,31	R\$ 501,64
3.9	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,71	R\$ 483,96	R\$ 618,02	R\$ 2.910,87
MURETA E ABRIGO DE GÁS BLOCOS								
3.10	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	52,50	R\$ 58,50	R\$ 74,70	R\$ 3.921,75
3.11	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	27,97	R\$ 34,63	R\$ 44,22	R\$ 1.236,83
3.12	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	21,39	R\$ 72,80	R\$ 92,97	R\$ 1.988,63
3.13	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,36	R\$ 11,72	R\$ 14,97	R\$ 514,37
3.14	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,91	R\$ 16,69	R\$ 21,31	R\$ 807,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL:		BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. BDI 27,70%					DATA: 26/04/2024	
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
3.15	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,38	R\$ 483,96	R\$ 618,02	R\$ 1.470,89
			MURETA E ABRIGO DE GÁS VIGAS BALDRAME				R\$ -	
3.16	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	36,64	R\$ 63,90	R\$ 81,60	R\$ 2.989,82
3.17	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	11,45	R\$ 34,63	R\$ 44,22	R\$ 506,32
3.18	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	78,87	R\$ 11,72	R\$ 14,97	R\$ 1.180,68
3.19	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,82	R\$ 16,69	R\$ 21,31	R\$ 571,53
3.20	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,44	R\$ 483,96	R\$ 618,02	R\$ 2.125,99
4.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 14.085,21
			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					
4.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	162,10	R\$ 37,99	R\$ 48,51	R\$ 7.863,47
			CONCRETO ARMADO MURETA PILARES				R\$ -	
4.2	92443	ORSE	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,29	R\$ 46,68	R\$ 59,61	R\$ 1.030,66
4.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,82	R\$ 10,47	R\$ 13,37	R\$ 652,72
4.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,36	R\$ 14,55	R\$ 18,58	R\$ 378,29
4.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,80	R\$ 483,96	R\$ 618,02	R\$ 494,42
			CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE				R\$ -	
4.6	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,17	R\$ 46,68	R\$ 59,61	R\$ 1.261,94
4.7	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,52	R\$ 14,20	R\$ 18,13	R\$ 335,77
4.8	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,50	R\$ 13,66	R\$ 17,44	R\$ 340,08
4.9	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,17	R\$ 10,47	R\$ 13,37	R\$ 390,00
4.10	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,77	R\$ 14,55	R\$ 18,58	R\$ 478,81
4.11	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,39	R\$ 483,96	R\$ 618,02	R\$ 859,05
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					R\$ 18.065,30
			ELEMENTOS VAZADOS				R\$ -	
5.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,10	R\$ 193,52	R\$ 247,13	R\$ 1.507,49
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO				R\$ -	
5.2	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,95	R\$ 43,95	R\$ 56,12	R\$ 1.344,07
5.3	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	0,56	R\$ 21,85	R\$ 27,90	R\$ 15,62
5.4	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	22,63	R\$ 472,43	R\$ 603,29	R\$ 13.652,45
5.5	96370	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	7,20	R\$ 55,57	R\$ 70,96	R\$ 510,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. BDI 27,70% DATA: 26/04/2024								
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
5.6	10963	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	M3	0,67	R\$ 20,94	R\$ 26,74	R\$ 17,87
			→ ALVENARIA DA MURETA				R\$ -	
5.7	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,12	R\$ 43,95	R\$ 56,12	R\$ 1.016,89
6.0			ESQUADRIAS					R\$ 422.626,96
			→ PORTAS DE MADEIRA					
6.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unidade	10,00	R\$ 922,94	R\$ 1.178,59	R\$ 11.785,90
6.2	90843	SINAPI	→ KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unidade	5,00	R\$ 963,25	R\$ 1.230,07	R\$ 6.150,35
6.3	90843	SINAPI	→ KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unidade	4,00	R\$ 963,25	R\$ 1.230,07	R\$ 4.920,28
6.4	90843	SINAPI	→ KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unidade	6,00	R\$ 963,25	R\$ 1.230,07	R\$ 7.380,42
6.5	90843	SINAPI	→ KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unidade	10,00	R\$ 963,25	R\$ 1.230,07	R\$ 12.300,70
6.6	3625	ORSE	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-oca, (0,60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	Unidade	16,00	R\$ 1.004,10	R\$ 1.282,24	R\$ 20.515,84
6.7	9076	ORSE	→ Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	M2	11,20	R\$ 141,84	R\$ 181,13	R\$ 2.028,66
			→ FERRAGENS E ACESSÓRIOS				R\$ -	
6.8	91305	SINAPI	→ FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unidade	51,00	R\$ 108,37	R\$ 138,39	R\$ 7.057,89
6.9	100866	SINAPI	→ BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	14,00	R\$ 346,99	R\$ 443,11	R\$ 6.203,54
6.10	9076	ORSE	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	M2	19,20	R\$ 141,84	R\$ 181,13	R\$ 3.477,70
			→ PORTAS DE ALUMÍNIO				R\$ -	
6.11	91341	SINAPI	→ PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,31	R\$ 472,36	R\$ 603,20	R\$ 1.393,39
6.12	91341	SINAPI	→ PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 472,36	R\$ 603,20	R\$ 1.013,38
6.13	91341	SINAPI	→ PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,72	R\$ 472,36	R\$ 603,20	R\$ 4.053,50
6.14	100702	SINAPI	→ PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	143,10	R\$ 320,99	R\$ 409,90	R\$ 58.656,69
6.15	100702	SINAPI	→ PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,04	R\$ 320,99	R\$ 409,90	R\$ 2.065,90
6.16	91341	SINAPI	→ PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,44	R\$ 472,36	R\$ 603,20	R\$ 2.678,21
6.17	91341	SINAPI	→ PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,25	R\$ 472,36	R\$ 603,20	R\$ 3.166,80
			→ PORTAS DE VIDRO PV				R\$ -	
6.18	102183	SINAPI	→ PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UND	1,00	R\$ 1.971,21	R\$ 2.517,24	R\$ 2.517,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL:		BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE.			BDI	27,70%		DATA: 26/04/2024
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
6.19	102183	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UND	1,00	R\$ 1.971,21	R\$ 2.517,24	R\$ 2.517,24
6.20	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	3,53	R\$ 439,03	R\$ 560,64	R\$ 1.979,06
			JANELAS DE ALUMÍNIO				R\$ -	
6.21	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,75	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 1.356,48
6.22	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,60	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 1.240,21
6.23	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,22	R\$ 510,03	R\$ 651,31	R\$ 2.097,22
6.24	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,03	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 1.573,51
6.25	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	R\$ 510,03	R\$ 651,31	R\$ 1.367,75
6.26	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 1.627,77
6.27	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,60	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 9.766,64
6.28	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,30	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 4.883,32
6.29	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,90	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 14.649,96
6.30	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 1.627,77
6.31	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,30	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 4.883,32
6.32	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,90	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 14.649,96
6.33	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 1.627,77
6.34	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,30	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 4.883,32
6.35	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,40	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 6.511,09
6.36	4863	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc	M2	20,25	R\$ 25,00	R\$ 31,93	R\$ 646,58
6.37	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	33,60	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 26.044,37
6.38	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,80	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 13.022,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. BDI 27,70% DATA: 26/04/2024								
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
6.39	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,44	R\$ 510,03	R\$ 651,31	R\$ 3.543,13
6.40	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,60	R\$ 606,99	R\$ 775,13	R\$ 9.766,64
VIDROS							R\$ -	
6.41	102156	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	18,38	R\$ 188,79	R\$ 241,08	R\$ 4.431,05
6.42	102159	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	11,40	R\$ 304,31	R\$ 388,60	R\$ 4.430,04
6.43	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	21,28	R\$ 524,98	R\$ 670,40	R\$ 14.266,11
6.44	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	3,57	R\$ 439,03	R\$ 560,64	R\$ 2.001,48
6.45	12476	ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	M2	7,20	R\$ 350,00	R\$ 446,95	R\$ 3.218,04
ESQUADRIA GRADIL METALICO							R\$ -	
6.46	11349	ORSE	Gradil em tela de aço galvanizado revestida em pvc, malha 5 x 10cm, fio 2.5mm, com requadro em tubo de aço galvanizado 2" - Obra do Ceasa Itabaiana (GR1, GR2, GR3, GR4)	M2	50,22	R\$ 411,42	R\$ 525,38	R\$ 26.384,58
6.47	11349	ORSE	Gradil em tela de aço galvanizado revestida em pvc, malha 5 x 10cm, fio 2.5mm, com requadro em tubo de aço galvanizado 2" - Obra do Ceasa Itabaiana (PF1 e PF2)	M2	8,31	R\$ 411,42	R\$ 525,38	R\$ 4.365,91
6.48	10450	ORSE	Fechamento de esquadria ferro com chapa de aço e=3mm	M2	145,20	R\$ 351,56	R\$ 448,94	R\$ 65.186,09
6.49	11532	ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	M2	13,50	R\$ 621,36	R\$ 793,48	R\$ 10.711,98
7.0			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 775.303,56
7.1		MERCADO	ESTRUTURA METÁLICA STEEL FRAME PARAFUSADA, CONFORME PROJETO	M2	1.451,75	R\$ 215,26	R\$ 274,89	R\$ 399.071,56
7.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.283,33	R\$ 198,86	R\$ 253,94	R\$ 325.888,82
7.3	C1002	SEINFRA	ÇUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	83,25	R\$ 77,73	R\$ 99,26	R\$ 8.263,40
7.4	94228	SINAPI	ÇALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	186,15	R\$ 76,80	R\$ 98,07	R\$ 18.255,73
7.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	314,75	R\$ 48,77	R\$ 62,28	R\$ 19.602,63
7.6	C3084	SEINFRA	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	266,00	R\$ 12,43	R\$ 15,87	R\$ 4.221,42
8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 29.512,23
8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	331,93	R\$ 41,32	R\$ 52,77	R\$ 17.515,95
8.2	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	211,50	R\$ 44,42	R\$ 56,72	R\$ 11.996,28
9.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					R\$ 331.987,47
9.1	87878	SINAPI	ÇHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	872,14	R\$ 4,29	R\$ 5,48	R\$ 4.779,33
9.2	87535	SINAPI	ÊMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	615,69	R\$ 34,33	R\$ 43,84	R\$ 26.991,85
9.3	87792	SINAPI	ÊMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	686,87	R\$ 38,91	R\$ 49,69	R\$ 34.130,57
9.4	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	425,67	R\$ 27,13	R\$ 34,65	R\$ 14.749,45
9.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	671,71	R\$ 72,86	R\$ 93,04	R\$ 62.495,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL:		BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE.			BDI 27,70%		DATA: 26/04/2024	
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
9.6	7172	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (AZUL)	M2	14,23	R\$ 83,15	R\$ 106,18	R\$ 1.510,94
9.7	7172	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	M2	17,25	R\$ 83,15	R\$ 106,18	R\$ 1.831,61
9.8	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	M2	15,17	R\$ 79,40	R\$ 101,39	R\$ 1.538,09
9.9	4442	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	M2	166,07	R\$ 79,75	R\$ 101,84	R\$ 16.912,57
9.10	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	238,60	R\$ 31,25	R\$ 39,91	R\$ 9.522,53
9.11	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	498,03	R\$ 67,44	R\$ 86,12	R\$ 42.890,34
9.12	C4479	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	738,27	R\$ 120,58	R\$ 153,98	R\$ 113.678,81
9.13	17	ORSE	Demolição de reboco	M2	101,11	R\$ 7,40	R\$ 9,45	R\$ 955,48
10.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					R\$ 296.636,55
			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
10.1	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	386,12	R\$ 44,10	R\$ 56,32	R\$ 21.746,28
10.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	23,72	R\$ 65,07	R\$ 83,09	R\$ 1.970,89
10.3	87251	SINAPI	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	M2	228,05	R\$ 55,21	R\$ 70,50	R\$ 16.077,53
10.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	355,53	R\$ 95,92	R\$ 122,49	R\$ 43.548,87
10.5	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	394,65	R\$ 227,76	R\$ 290,85	R\$ 114.783,95
10.6	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	27,90	R\$ 235,82	R\$ 301,14	R\$ 8.401,81
10.7	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	22,68	R\$ 235,82	R\$ 301,14	R\$ 6.829,86
10.8	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	238,60	R\$ 17,25	R\$ 22,03	R\$ 5.256,36
10.9	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	99,15	R\$ 95,28	R\$ 121,67	R\$ 12.063,58
10.10	C2285	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	1,77	R\$ 166,86	R\$ 213,08	R\$ 377,15
			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				R\$ -	
10.11	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	387,78	R\$ 91,63	R\$ 117,01	R\$ 45.374,14
10.12	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	28,22	R\$ 76,66	R\$ 97,89	R\$ 2.762,46
10.13	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	68,26	R\$ 69,85	R\$ 89,20	R\$ 6.088,79
10.14	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,86	R\$ 141,99	R\$ 181,32	R\$ 881,22
10.15	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	8,64	R\$ 141,99	R\$ 181,32	R\$ 1.566,60
10.16	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	23,10	R\$ 47,46	R\$ 60,61	R\$ 1.400,09
10.17	C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	7,60	R\$ 15,13	R\$ 19,32	R\$ 146,83
10.18	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	368,56	R\$ 15,64	R\$ 19,97	R\$ 7.360,14
11.0			PINTURA					R\$ 156.714,03
11.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	3.308,63	R\$ 15,88	R\$ 20,28	R\$ 67.099,02
11.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.119,59	R\$ 12,67	R\$ 16,18	R\$ 50.474,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. BDI 27,70% DATA: 26/04/2024								
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
11.3	104640	SINAPI	→ PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	500,86	R\$ 12,10	R\$ 15,45	R\$ 7.738,29
11.4	102219	SINAPI	→ PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	186,90	R\$ 15,42	R\$ 19,69	R\$ 3.680,06
11.5	102218	SINAPI	→ PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,86	R\$ 14,86	R\$ 18,98	R\$ 452,86
11.6	100742	SINAPI	→ PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	189,04	R\$ 22,03	R\$ 28,13	R\$ 5.317,70
11.7	100721	SINAPI	→ PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	189,04	R\$ 23,56	R\$ 30,09	R\$ 5.688,21
11.8	88496	SINAPI	→ EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	500,86	R\$ 25,43	R\$ 32,47	R\$ 16.262,92
12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					R\$ 81.356,54
			TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO					
12.1	89401	SINAPI	→ TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	49,00	R\$ 9,65	R\$ 12,32	R\$ 603,68
12.2	89446	SINAPI	→ TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	285,00	R\$ 5,40	R\$ 6,90	R\$ 1.966,50
12.3	89447	SINAPI	→ TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,00	R\$ 10,93	R\$ 13,96	R\$ 237,32
12.4	89449	SINAPI	→ TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	115,77	R\$ 18,56	R\$ 23,70	R\$ 2.743,75
12.5	89450	SINAPI	→ TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,95	R\$ 29,91	R\$ 38,20	R\$ 1.640,69
12.6	89451	SINAPI	→ TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,00	R\$ 48,89	R\$ 62,43	R\$ 3.995,52
12.7	89452	SINAPI	→ TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	125,00	R\$ 67,47	R\$ 86,16	R\$ 10.770,00
12.8	94655	SINAPI	→ TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	59,00	R\$ 113,32	R\$ 144,71	R\$ 8.537,89
12.9	94791	SINAPI	→ ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unidade	4,00	R\$ 429,47	R\$ 548,43	R\$ 2.193,72
12.10	94714	SINAPI	→ 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	Unidade	4,00	R\$ 343,70	R\$ 438,90	R\$ 1.755,60
12.11	94783	SINAPI	→ ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unidade	3,00	R\$ 19,09	R\$ 24,38	R\$ 73,14
12.12	94670	SINAPI	→ ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unidade	4,00	R\$ 69,38	R\$ 88,60	R\$ 354,40
12.13	89376	SINAPI	→ 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	Unidade	4,00	R\$ 4,81	R\$ 6,14	R\$ 24,56
12.14	94656	SINAPI	→ ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unidade	92,00	R\$ 5,55	R\$ 7,09	R\$ 652,28
12.15	89553	SINAPI	→ ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	2,00	R\$ 5,11	R\$ 6,53	R\$ 13,06
12.16	89596	SINAPI	→ ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	72,00	R\$ 9,52	R\$ 12,16	R\$ 875,52
12.17	89610	SINAPI	→ ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	16,00	R\$ 18,38	R\$ 23,47	R\$ 375,52
12.18	89613	SINAPI	→ 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	Unidade	4,00	R\$ 29,11	R\$ 37,17	R\$ 148,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. BDI 27,70% DATA: 26/04/2024								
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
12.19	89616	SINAPI	↳ 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	Unidade	4,00	R\$ 39,09	R\$ 49,92	R\$ 199,68
12.20	1230	ORSE	↳ Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 1" x 3/4"	Unidade	4,00	R\$ 6,57	R\$ 8,39	R\$ 33,56
12.21	1240	ORSE	↳ Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 2" x 1 1/2" Rev. 01 10/2022	Unidade	24,00	R\$ 21,98	R\$ 28,07	R\$ 673,68
12.22	1243	ORSE	↳ Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 2 1/2" x 2"	Unidade	12,00	R\$ 32,60	R\$ 41,63	R\$ 499,56
12.23	1246	ORSE	↳ Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 3" x 2 1/2"	Unidade	7,00	R\$ 39,91	R\$ 50,97	R\$ 356,79
12.24	1247	ORSE	↳ Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 4" x 3"	Unidade	2,00	R\$ 125,18	R\$ 159,85	R\$ 319,70
12.25	1083	ORSE	↳ Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	Unidade	35,00	R\$ 15,33	R\$ 19,58	R\$ 685,30
12.26	1084	ORSE	↳ Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	Unidade	2,00	R\$ 17,47	R\$ 22,31	R\$ 44,62
12.27	1085	ORSE	↳ Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	Unidade	6,00	R\$ 22,41	R\$ 28,62	R\$ 171,72
12.28	1089	ORSE	↳ Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	Unidade	15,00	R\$ 34,11	R\$ 43,56	R\$ 653,40
12.29	1090	ORSE	↳ Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm Rev 01_10/2022	Unidade	4,00	R\$ 37,47	R\$ 47,85	R\$ 191,40
12.30	89485	SINAPI	↳ JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	6,00	R\$ 5,36	R\$ 6,84	R\$ 41,04
12.31	89493	SINAPI	↳ JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	2,00	R\$ 9,12	R\$ 11,65	R\$ 23,30
12.32	89502	SINAPI	↳ JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	6,00	R\$ 15,47	R\$ 19,76	R\$ 118,56
12.33	89515	SINAPI	↳ JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	5,00	R\$ 81,47	R\$ 104,04	R\$ 520,20
12.34	89523	SINAPI	↳ JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	2,00	R\$ 99,80	R\$ 127,44	R\$ 254,88
12.35	89358	SINAPI	↳ JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	4,00	R\$ 6,61	R\$ 8,44	R\$ 33,76
12.36	89362	SINAPI	↳ JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	155,00	R\$ 7,86	R\$ 10,04	R\$ 1.556,20
12.37	89367	SINAPI	↳ JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	3,00	R\$ 11,19	R\$ 14,29	R\$ 42,87
12.38	89501	SINAPI	↳ JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	30,00	R\$ 12,82	R\$ 16,37	R\$ 491,10
12.39	89505	SINAPI	↳ JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	15,00	R\$ 40,02	R\$ 51,11	R\$ 766,65
12.40	89513	SINAPI	↳ JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	7,00	R\$ 102,87	R\$ 131,36	R\$ 919,52
12.41	89521	SINAPI	↳ JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	14,00	R\$ 122,71	R\$ 156,70	R\$ 2.193,80
12.42	89529	SINAPI	↳ JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Unidade	8,00	R\$ 38,77	R\$ 49,51	R\$ 396,08
12.43	89645	SINAPI	↳ JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	3,00	R\$ 24,19	R\$ 30,89	R\$ 92,67
12.44	89412	SINAPI	↳ JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	5,00	R\$ 8,51	R\$ 10,87	R\$ 54,35
12.45	90373	SINAPI	↳ 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	Unidade	7,00	R\$ 11,81	R\$ 15,08	R\$ 105,56
12.46	89645	SINAPI	↳ JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	88,00	R\$ 24,19	R\$ 30,89	R\$ 2.718,32
12.47	89424	SINAPI	↳ LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	15,00	R\$ 5,50	R\$ 7,02	R\$ 105,30
12.48	89381	SINAPI	↳ LUVIA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	14,00	R\$ 11,62	R\$ 14,84	R\$ 207,76
12.49	89395	SINAPI	↳ TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	38,00	R\$ 10,92	R\$ 13,94	R\$ 529,72
12.50	89443	SINAPI	↳ TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	3,00	R\$ 14,69	R\$ 18,76	R\$ 56,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. BDI 27,70% DATA: 26/04/2024								
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
12.51	89625	SINAPI	→ TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	19,00	R\$ 20,67	R\$ 26,40	R\$ 501,60
12.52	89628	SINAPI	→ TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	12,00	R\$ 45,74	R\$ 58,41	R\$ 700,92
12.53	89566	SINAPI	→ TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Unidade	6,00	R\$ 50,28	R\$ 64,21	R\$ 385,26
12.54	89631	SINAPI	→ TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	10,00	R\$ 103,06	R\$ 131,61	R\$ 1.316,10
12.55	89559	SINAPI	→ TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Unidade	2,00	R\$ 71,53	R\$ 91,34	R\$ 182,68
12.56	89622	SINAPI	→ TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	3,00	R\$ 12,98	R\$ 16,58	R\$ 49,74
12.57	89627	SINAPI	→ TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	28,00	R\$ 18,63	R\$ 23,79	R\$ 666,12
12.58	89626	SINAPI	→ TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	1,00	R\$ 28,46	R\$ 36,34	R\$ 36,34
12.59	89630	SINAPI	→ TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	11,00	R\$ 59,01	R\$ 75,36	R\$ 828,96
12.60	89630	SINAPI	→ TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (75x60mm)	Unidade	5,00	R\$ 59,01	R\$ 75,36	R\$ 376,80
12.61	89632	SINAPI	→ TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	5,00	R\$ 121,03	R\$ 154,56	R\$ 772,80
12.62	1186	ORSE	→ TÊ de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 75mm	Unidade	2,00	R\$ 61,98	R\$ 79,15	R\$ 158,30
12.63	89394	SINAPI	→ TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	20,00	R\$ 17,27	R\$ 22,05	R\$ 441,00
12.64	90374	SINAPI	→ TÊ 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	Unidade	3,00	R\$ 20,56	R\$ 26,26	R\$ 78,78
12.65	89439	SINAPI	→ TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	1,00	R\$ 10,03	R\$ 12,81	R\$ 12,81
12.66	9273	ORSE	→ Tubo de descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	Unidade	26,00	R\$ 23,51	R\$ 30,02	R\$ 780,52
12.67	1471	ORSE	→ Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	Unidade	26,00	R\$ 307,34	R\$ 392,47	R\$ 10.204,22
TUBULACOES E CONEXOES METAIS							R\$ -	
12.68	95248	SINAPI	→ VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	1,00	R\$ 52,45	R\$ 66,98	R\$ 66,98
12.69	89352	SINAPI	→ REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	1,00	R\$ 35,98	R\$ 45,95	R\$ 45,95
12.70	103041	SINAPI	→ REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	1,00	R\$ 18,33	R\$ 23,41	R\$ 23,41
12.71	94498	SINAPI	→ REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	8,00	R\$ 145,64	R\$ 185,98	R\$ 1.487,84
12.72	94499	SINAPI	→ REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	2,00	R\$ 291,79	R\$ 372,62	R\$ 745,24
12.73	94500	SINAPI	→ REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	2,00	R\$ 354,02	R\$ 452,08	R\$ 904,16
12.74	89353	SINAPI	→ REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	2,00	R\$ 39,36	R\$ 50,26	R\$ 100,52
12.75	94501	SINAPI	→ REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	2,00	R\$ 718,69	R\$ 917,77	R\$ 1.835,54
12.76	94792	SINAPI	→ REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	1,00	R\$ 114,55	R\$ 146,28	R\$ 146,28
12.77	94794	SINAPI	→ REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	5,00	R\$ 166,47	R\$ 212,58	R\$ 1.062,90
12.78	89987	SINAPI	→ REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	31,00	R\$ 93,94	R\$ 119,96	R\$ 3.718,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL:	BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE.					BDI	27,70%		DATA: 26/04/2024
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)	
12.79	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	15,00	R\$ 89,11	R\$ 113,79	R\$ 1.706,85	
13.0			DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS					R\$ 38.701,85	
			TUBULACOES E CONEXOES DE PVC						
13.1	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	296,00	R\$ 27,06	R\$ 34,56	R\$ 10.229,76	
13.2	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	107,14	R\$ 58,05	R\$ 74,13	R\$ 7.942,29	
13.3	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Unidade	71,00	R\$ 45,28	R\$ 57,82	R\$ 4.105,22	
13.4	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Unidade	26,00	R\$ 28,59	R\$ 36,51	R\$ 949,26	
13.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Unidade	4,00	R\$ 27,67	R\$ 35,33	R\$ 141,32	
13.6	89693	SINAPI	TE PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Unidade	4,00	R\$ 81,25	R\$ 103,76	R\$ 415,04	
13.7	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Unidade	7,00	R\$ 85,04	R\$ 108,60	R\$ 760,20	
			ACESSÓRIOS				R\$ -		
13.8	7752	ORSE	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	Unidade	24,00	R\$ 74,35	R\$ 94,94	R\$ 2.278,56	
13.9	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (80X80CM)	Unidade	20,00	R\$ 465,16	R\$ 594,01	R\$ 11.880,20	
14.0			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$ 73.459,28	
14.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	226,00	R\$ 35,31	R\$ 45,09	R\$ 10.190,34	
14.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	185,00	R\$ 19,40	R\$ 24,77	R\$ 4.582,45	
14.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	163,00	R\$ 25,37	R\$ 32,40	R\$ 5.281,20	
14.4	89511	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	152,00	R\$ 38,48	R\$ 49,14	R\$ 7.469,28	
14.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,00	R\$ 58,05	R\$ 74,13	R\$ 2.816,94	
14.6	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Unidade	37,00	R\$ 11,67	R\$ 14,90	R\$ 551,30	
14.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Unidade	97,00	R\$ 12,21	R\$ 15,59	R\$ 1.512,23	
14.8	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	23,00	R\$ 67,81	R\$ 86,59	R\$ 1.991,57	
14.9	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Unidade	7,00	R\$ 28,59	R\$ 36,51	R\$ 255,57	
14.10	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Unidade	22,00	R\$ 23,83	R\$ 30,43	R\$ 669,46	
14.11	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Unidade	62,00	R\$ 15,43	R\$ 19,70	R\$ 1.221,40	
14.12	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Unidade	54,00	R\$ 9,24	R\$ 11,80	R\$ 637,20	
14.13	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Unidade	26,00	R\$ 27,67	R\$ 35,33	R\$ 918,58	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. BDI 27,70% DATA: 26/04/2024								
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
14.14	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Unidade	48,00	R\$ 31,41	R\$ 40,11	R\$ 1.925,28
14.15	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Unidade	38,00	R\$ 14,63	R\$ 18,68	R\$ 709,84
14.16	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Unidade	19,00	R\$ 8,99	R\$ 11,48	R\$ 218,12
14.17	1672	ORSE	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Unidade	65,00	R\$ 13,68	R\$ 17,47	R\$ 1.135,55
14.18	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Unidade	25,00	R\$ 41,92	R\$ 53,53	R\$ 1.338,25
14.19	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Unidade	3,00	R\$ 99,63	R\$ 127,23	R\$ 381,69
14.20	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Unidade	19,00	R\$ 92,77	R\$ 118,47	R\$ 2.250,93
14.21	1560	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	Unidade	5,00	R\$ 26,66	R\$ 34,04	R\$ 170,20
14.22	89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Unidade	2,00	R\$ 63,70	R\$ 81,34	R\$ 162,68
14.23	1583	ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Unidade	6,00	R\$ 19,85	R\$ 25,35	R\$ 152,10
14.24	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Unidade	5,00	R\$ 20,44	R\$ 26,10	R\$ 130,50
14.25	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	2,00	R\$ 17,84	R\$ 22,78	R\$ 45,56
14.26	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	19,00	R\$ 17,84	R\$ 22,78	R\$ 432,82
14.27	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Unidade	11,00	R\$ 41,76	R\$ 53,33	R\$ 586,63
14.28	89696	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Unidade	20,00	R\$ 87,55	R\$ 111,80	R\$ 2.236,00
14.29	89704	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Unidade	2,00	R\$ 160,27	R\$ 204,66	R\$ 409,32
14.30	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Unidade	19,00	R\$ 24,27	R\$ 30,99	R\$ 588,81
14.31	89687	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Unidade	4,00	R\$ 54,55	R\$ 69,66	R\$ 278,64
14.32	104328	SINAPI	ÇAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Unidade	21,00	R\$ 59,53	R\$ 76,02	R\$ 1.596,42
14.33	89708	SINAPI	ÇAIXA 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	Unidade	2,00	R\$ 88,00	R\$ 112,38	R\$ 224,76
14.34	98102	SINAPI	ÇAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	Unidade	7,00	R\$ 135,78	R\$ 173,39	R\$ 1.213,73
14.35	C0609	SEINFRA	ÇAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	Unidade	17,00	R\$ 465,16	R\$ 594,01	R\$ 10.098,17
14.36	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Unidade	1,00	R\$ 142,28	R\$ 181,69	R\$ 181,69
14.37	89710	SINAPI	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	Unidade	30,00	R\$ 15,47	R\$ 19,76	R\$ 592,80
14.38	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Unidade	39,00	R\$ 11,68	R\$ 14,92	R\$ 581,88
14.39	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	Unidade	1,00	R\$ 4.040,29	R\$ 5.159,45	R\$ 5.159,45
14.40	1714	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	Unidade	1,00	R\$ 2.004,65	R\$ 2.559,94	R\$ 2.559,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL:		BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. BDI 27,70%					DATA: 26/04/2024	
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
			→					
15.0			LOUÇAS E METAIS					R\$ 124.095,03
15.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	Unidade	2,00	R\$ 1.208,36	R\$ 1.543,08	R\$ 3.086,16
15.2	95470	SINAPI	VÁSO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	Unidade	4,00	R\$ 304,30	R\$ 388,59	R\$ 1.554,36
15.3	100848	SINAPI	VÁSO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Unidade	20,00	R\$ 525,77	R\$ 671,41	R\$ 13.428,20
15.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	26,00	R\$ 356,39	R\$ 455,11	R\$ 11.832,86
15.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	22,00	R\$ 140,53	R\$ 179,46	R\$ 3.948,12
15.6	2021	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares Rev 03	Unidade	3,00	R\$ 542,93	R\$ 693,32	R\$ 2.079,96
15.7	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	15,00	R\$ 569,31	R\$ 727,01	R\$ 10.905,15
15.8	7791	ORSE	Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	Unidade	4,00	R\$ 319,40	R\$ 407,87	R\$ 1.631,48
15.9	7350	ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-lyz, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	Unidade	4,00	R\$ 416,19	R\$ 531,47	R\$ 2.125,88
15.10	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	6,00	R\$ 152,91	R\$ 195,27	R\$ 1.171,62
15.11	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	7,00	R\$ 902,02	R\$ 1.151,88	R\$ 8.063,16
15.12	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	15,00	R\$ 107,62	R\$ 137,43	R\$ 2.061,45
15.13	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	Unidade	2,00	R\$ 694,47	R\$ 886,84	R\$ 1.773,68
15.14	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Unidade	4,00	R\$ 34,12	R\$ 43,57	R\$ 174,28
15.15	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	26,00	R\$ 93,75	R\$ 119,72	R\$ 3.112,72
15.16	9502	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	Unidade	4,00	R\$ 470,81	R\$ 601,22	R\$ 2.404,88
15.17	8450	ORSE	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrimar ou similar	Unidade	2,00	R\$ 447,07	R\$ 570,91	R\$ 1.141,82
15.18	8758	ORSE	Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar	Unidade	4,00	R\$ 144,42	R\$ 184,42	R\$ 737,68
15.19	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	15,00	R\$ 93,94	R\$ 119,96	R\$ 1.799,40
15.20	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	15,00	R\$ 120,70	R\$ 154,13	R\$ 2.311,95
15.21	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Unidade	11,00	R\$ 23,72	R\$ 30,29	R\$ 333,19
15.22	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	32,00	R\$ 69,49	R\$ 88,74	R\$ 2.839,68
15.23	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	26,00	R\$ 98,61	R\$ 125,92	R\$ 3.273,92
15.24	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	22,00	R\$ 118,60	R\$ 151,45	R\$ 3.331,90
15.25	3708	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Unidade	16,00	R\$ 113,48	R\$ 144,91	R\$ 2.318,56
15.26	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	8,00	R\$ 377,30	R\$ 481,81	R\$ 3.854,48
15.27	12126	ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Unidade	4,00	R\$ 183,77	R\$ 234,67	R\$ 938,68
15.28	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Unidade	1,00	R\$ 647,43	R\$ 826,77	R\$ 826,77
15.29	8974	ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	Unidade	1,00	R\$ 1.163,06	R\$ 1.485,23	R\$ 1.485,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. BDI 27,70% DATA: 26/04/2024								
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
15.30	3708	ORSE	↳ Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Unidade	188,00	R\$ 113,48	R\$ 144,91	R\$ 27.243,08
15.31	99855	SINAPI	↳ CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	20,60	R\$ 87,61	R\$ 111,88	R\$ 2.304,73
16.0			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					R\$ 8.930,34
16.1	99439	SINAPI	↳ CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	2,44	R\$ 578,57	R\$ 738,83	R\$ 1.802,75
16.2	C2423	SEINFRA	↳ TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	0,24	R\$ 137,97	R\$ 176,19	R\$ 42,29
16.3	92688	SINAPI	↳ 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	M	45,80	R\$ 31,43	R\$ 40,14	R\$ 1.838,41
16.4	C1250	SEINFRA	↳ ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	45,80	R\$ 19,45	R\$ 24,84	R\$ 1.137,67
16.5	39634	SINAPI-I	↳ FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	Unidade	4,00	R\$ 5,84	R\$ 7,46	R\$ 29,84
16.6	10340	ORSE	↳ Válvula de esfera 3/4" NPT	Unidade	4,00	R\$ 40,18	R\$ 51,31	R\$ 205,24
16.7	981	ORSE	↳ Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 3/4"	Unidade	3,00	R\$ 69,00	R\$ 88,11	R\$ 264,33
16.8	945	ORSE	↳ Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 3/4"	Unidade	6,00	R\$ 15,59	R\$ 19,91	R\$ 119,46
16.9	944	ORSE	↳ Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1/2"	Unidade	4,00	R\$ 10,83	R\$ 13,83	R\$ 55,32
16.10	10313	ORSE	↳ Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1/4"	Unidade	4,00	R\$ 15,70	R\$ 20,05	R\$ 80,20
16.11	10887	ORSE	↳ Fornecimento e assentamento de niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás	Unidade	1,00	R\$ 30,58	R\$ 39,05	R\$ 39,05
16.12	10888	ORSE	↳ Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/instalação de gás	Unidade	1,00	R\$ 28,46	R\$ 36,34	R\$ 36,34
16.13	10887	ORSE	↳ Fornecimento e assentamento de niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás	Unidade	2,00	R\$ 30,58	R\$ 39,05	R\$ 78,10
16.14	10888	ORSE	↳ Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/instalação de gás	Unidade	2,00	R\$ 28,46	R\$ 36,34	R\$ 72,68
16.15	904	ORSE	↳ Fornecimento e assentamento de joelho 45 de ferro galvanizado de 1/2"	Unidade	2,00	R\$ 15,06	R\$ 19,23	R\$ 38,46
16.16	9092	ORSE	↳ Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	Unidade	1,00	R\$ 721,74	R\$ 921,66	R\$ 921,66
16.17	8980	ORSE	↳ Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalação	Unidade	1,00	R\$ 183,01	R\$ 233,70	R\$ 233,70
16.18	9018	ORSE	↳ Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico	M	2,00	R\$ 30,81	R\$ 39,34	R\$ 78,68
16.19	9093	ORSE	↳ Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	Unidade	2,00	R\$ 680,16	R\$ 868,56	R\$ 1.737,12
16.20	11853	ORSE	↳ Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Unidade	1,00	R\$ 46,61	R\$ 59,52	R\$ 59,52
16.21	11853	ORSE	↳ Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Unidade	1,00	R\$ 46,61	R\$ 59,52	R\$ 59,52
17.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO					R\$ 71.954,61
17.1	1511	ORSE	↳ Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Unidade	8,00	R\$ 226,48	R\$ 289,21	R\$ 2.313,68
17.2	1504	ORSE	↳ Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	Unidade	2,00	R\$ 676,48	R\$ 863,86	R\$ 1.727,72
17.3	94474	SINAPI	↳ 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 E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unidade	2,00	R\$ 133,99	R\$ 171,11	R\$ 342,22
17.4	94473	SINAPI	↳ 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 E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unidade	7,00	R\$ 122,76	R\$ 156,76	R\$ 1.097,32
17.5	92336	SINAPI	↳ TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,25	R\$ 88,16	R\$ 112,58	R\$ 140,73
17.6	92377	SINAPI	↳ NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	10,00	R\$ 90,27	R\$ 115,27	R\$ 1.152,70
17.7	C2327	SEINFRA	↳ TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	Unidade	4,00	R\$ 180,22	R\$ 230,14	R\$ 920,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. BDI 27,70% DATA: 26/04/2024								
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
17.8	92367	SINAPI	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	M	65,27	R\$ 85,70	R\$ 109,44	R\$ 7.143,15
17.9	1521	ORSE	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio)	Unidade	3,00	R\$ 302,80	R\$ 386,68	R\$ 1.160,04
17.10	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	2,00	R\$ 1.895,79	R\$ 2.420,92	R\$ 4.841,84
17.11	1510	ORSE	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	Unidade	3,00	R\$ 459,94	R\$ 587,34	R\$ 1.762,02
17.12	12706	ORSE	Esguicho jato regulável de 1 1/2", para combate a incêndio - Rev. 01	Unidade	3,00	R\$ 391,67	R\$ 500,16	R\$ 1.500,48
17.13	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	6,00	R\$ 455,68	R\$ 581,90	R\$ 3.491,40
17.14	92378	SINAPI	LÚVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	3,00	R\$ 101,74	R\$ 129,92	R\$ 389,76
17.15	1517	ORSE	Fornecimento e instalação de redução fixa tipo Storz para engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" (incêndio)	Unidade	3,00	R\$ 254,23	R\$ 324,65	R\$ 973,95
17.16	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	3,00	R\$ 268,60	R\$ 343,00	R\$ 1.029,00
17.17	C2309	SEINFRA	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3")	Unidade	3,00	R\$ 64,32	R\$ 82,14	R\$ 246,42
17.18	6192	ORSE	Fornecimento de tampão de ferro fundido articulado TD-5	Unidade	1,00	R\$ 173,00	R\$ 220,92	R\$ 220,92
17.19	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	5,00	R\$ 291,79	R\$ 372,62	R\$ 1.863,10
17.20	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	2,00	R\$ 327,82	R\$ 418,63	R\$ 837,26
17.21	986	ORSE	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 2 1/2"	Unidade	4,00	R\$ 302,80	R\$ 386,68	R\$ 1.546,72
17.22	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Unidade	56,00	R\$ 27,91	R\$ 35,64	R\$ 1.995,84
17.23	3724	ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	M2	8,00	R\$ 11,64	R\$ 14,86	R\$ 118,88
17.24	3724	ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	M2	3,00	R\$ 11,64	R\$ 14,86	R\$ 44,58
17.25	13001	ORSE	Motobomba Cento Monoestágio P/ incêndio 12,5 CV - 3,0/ 220/380 v. Modelo BPI - 22 R, Trifásica Schneider ou similar	Unidade	2,00	R\$ 13.239,73	R\$ 16.907,14	R\$ 33.814,28
17.26	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Unidade	2,00	R\$ 16,01	R\$ 20,44	R\$ 40,88
17.27	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Unidade	14,00	R\$ 23,15	R\$ 29,56	R\$ 413,84
17.28	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (SAÍDA)	Unidade	3,00	R\$ 23,15	R\$ 29,56	R\$ 88,68
17.29	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Unidade	8,00	R\$ 16,01	R\$ 20,44	R\$ 163,52
17.30	C4042	SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	Unidade	2,00	R\$ 224,40	R\$ 286,56	R\$ 573,12
18.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 110V					R\$ 308.428,13
			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
18.1	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Unidade	3,00	R\$ 125,10	R\$ 159,75	R\$ 479,25
18.2	101883	SINAPI	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	Unidade	1,00	R\$ 501,10	R\$ 639,90	R\$ 639,90
18.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	3,00	R\$ 525,72	R\$ 671,34	R\$ 2.014,02
18.4	12232	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Unidade	2,00	R\$ 1.843,51	R\$ 2.354,16	R\$ 4.708,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. BDI 27,70% DATA: 26/04/2024								
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
18.5	C2062	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	Unidade	1,00	R\$ 2.420,79	R\$ 3.091,35	R\$ 3.091,35
			DISJUNTORES					
18.6	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	22,00	R\$ 13,45	R\$ 17,18	R\$ 377,96
18.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	7,00	R\$ 13,98	R\$ 17,85	R\$ 124,95
18.8	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	19,00	R\$ 15,13	R\$ 19,32	R\$ 367,08
18.9	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	26,00	R\$ 15,13	R\$ 19,32	R\$ 502,32
18.10	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	10,00	R\$ 16,47	R\$ 21,03	R\$ 210,30
18.11	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	1,00	R\$ 23,70	R\$ 30,26	R\$ 30,26
18.12	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	1,00	R\$ 83,68	R\$ 106,86	R\$ 106,86
18.13	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	4,00	R\$ 88,71	R\$ 113,28	R\$ 453,12
18.14	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	2,00	R\$ 92,76	R\$ 118,45	R\$ 236,90
18.15	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	8,00	R\$ 174,94	R\$ 223,40	R\$ 1.787,20
18.16	9934	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	Unidade	1,00	R\$ 198,16	R\$ 253,05	R\$ 253,05
18.17	9686	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA	Unidade	1,00	R\$ 719,50	R\$ 918,80	R\$ 918,80
18.18	C4531	SEINFRA	Interrupor bipolar DR 100A	Unidade	3,00	R\$ 270,65	R\$ 345,62	R\$ 1.036,86
18.19	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.SSM1 312-OMB, Siemens ou similar	Unidade	3,00	R\$ 299,00	R\$ 381,82	R\$ 1.145,46
18.20	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (63A)	Unidade	1,00	R\$ 270,65	R\$ 345,62	R\$ 345,62
18.21	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	Unidade	1,00	R\$ 270,65	R\$ 345,62	R\$ 345,62
18.22	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	Unidade	28,00	R\$ 63,14	R\$ 80,63	R\$ 2.257,64
18.23	8894	ORSE	Dispositivo de protecao contra surto 175V 80KA	Unidade	8,00	R\$ 63,14	R\$ 80,63	R\$ 645,04
			ÊLETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
18.24	91855	SINAPI	ÊLETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	559,40	R\$ 9,87	R\$ 12,60	R\$ 7.048,44
18.25	91857	SINAPI	ÊLETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	701,60	R\$ 14,39	R\$ 18,38	R\$ 12.895,41
18.26	91843	SINAPI	ÊLETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	R\$ 5,95	R\$ 7,60	R\$ 45,60
18.27	91873	SINAPI	ÊLETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	288,60	R\$ 20,18	R\$ 25,77	R\$ 7.437,22
18.28	93008	SINAPI	ÊLETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,60	R\$ 17,73	R\$ 22,64	R\$ 353,18
18.29	93009	SINAPI	ÊLETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,70	R\$ 26,68	R\$ 34,07	R\$ 500,83
18.30	91872	SINAPI	ÊLETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	164,60	R\$ 16,51	R\$ 21,08	R\$ 3.469,77
18.31	91873	SINAPI	ÊLETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	68,60	R\$ 20,18	R\$ 25,77	R\$ 1.767,82
18.32	7892	ORSE	Êletrودuto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	Unidade	2,30	R\$ 246,13	R\$ 314,31	R\$ 722,91
18.33	7920	ORSE	Êletrودuto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	Unidade	3,50	R\$ 403,63	R\$ 515,44	R\$ 1.804,04
18.34	8022	ORSE	Êletrودuto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	Unidade	7,30	R\$ 393,13	R\$ 502,03	R\$ 3.664,82
18.35	3232	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	Unidade	17,00	R\$ 284,04	R\$ 362,72	R\$ 6.166,24
18.36	11083	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.30m, com brita e grelha em ferro fundido	Unidade	17,00	R\$ 369,31	R\$ 471,61	R\$ 8.017,37
18.37	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Unidade	2,00	R\$ 45,50	R\$ 58,10	R\$ 116,20
18.38	10793	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	Unidade	279,00	R\$ 12,25	R\$ 15,64	R\$ 4.363,56
18.39	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	Unidade	10,00	R\$ 14,23	R\$ 18,17	R\$ 181,70
18.40	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" x 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Unidade	205,00	R\$ 15,48	R\$ 19,77	R\$ 4.052,85
			ÇABOS E FIOS (CONDUTORES)				R\$ -	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. BDI 27,70% DATA: 26/04/2024								
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
18.41	91926	SINAPI	↳ CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8.267,90	R\$ 3,72	R\$ 4,75	R\$ 39.272,53
18.42	91928	SINAPI	↳ CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	502,00	R\$ 5,76	R\$ 7,36	R\$ 3.694,72
18.43	91930	SINAPI	↳ CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.335,30	R\$ 8,02	R\$ 10,24	R\$ 23.913,47
18.44	92979	SINAPI	↳ CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	602,80	R\$ 9,63	R\$ 12,30	R\$ 7.414,44
18.45	92981	SINAPI	↳ CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	299,90	R\$ 13,74	R\$ 17,55	R\$ 5.263,25
18.46	101888	SINAPI	↳ CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	196,50	R\$ 21,15	R\$ 27,01	R\$ 5.307,47
18.47	9968	ORSE	↳ Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	M	235,90	R\$ 48,12	R\$ 61,45	R\$ 14.496,06
18.48	92988	SINAPI	↳ CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,90	R\$ 48,28	R\$ 61,65	R\$ 425,39
18.49	92990	SINAPI	↳ 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	M	259,80	R\$ 66,86	R\$ 85,38	R\$ 22.181,72
18.50	92992	SINAPI	↳ CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	59,80	R\$ 86,47	R\$ 110,42	R\$ 6.603,12
18.51	92994	SINAPI	↳ CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	138,00	R\$ 112,40	R\$ 143,53	R\$ 19.807,14
			ÊLETROCALHAS				R\$ -	
18.52	C1158	SEINFRA	↳ DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	31,30	R\$ 53,98	R\$ 68,93	R\$ 2.157,51
18.53	C1161	SEINFRA	↳ DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M	18,50	R\$ 59,20	R\$ 75,60	R\$ 1.398,60
18.54	C1159	SEINFRA	↳ DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	M	11,50	R\$ 59,15	R\$ 75,53	R\$ 868,60
18.55	C1160	SEINFRA	↳ DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	36,60	R\$ 70,72	R\$ 90,31	R\$ 3.305,35
18.56	C1155	SEINFRA	↳ DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	5,50	R\$ 80,28	R\$ 102,52	R\$ 563,86
18.57	748	ORSE	↳ Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vi 3.01 ge valemam ou similar)	Unidade	2,00	R\$ 117,98	R\$ 150,66	R\$ 301,32
18.58	3400	ORSE	↳ Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	11,10	R\$ 37,89	R\$ 48,39	R\$ 537,13
18.59	12488	ORSE	↳ Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Unidade	7,00	R\$ 23,34	R\$ 29,81	R\$ 208,67
18.60	12488	ORSE	↳ Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Unidade	3,00	R\$ 23,34	R\$ 29,81	R\$ 89,43
18.61	12573	ORSE	↳ Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Unidade	6,00	R\$ 14,06	R\$ 17,95	R\$ 107,70
18.62	8685	ORSE	↳ Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Unidade	18,00	R\$ 13,08	R\$ 16,70	R\$ 300,60
18.63	8685	ORSE	↳ Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Unidade	22,00	R\$ 13,08	R\$ 16,70	R\$ 367,40
18.64	8695	ORSE	↳ Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Unidade	19,00	R\$ 12,73	R\$ 16,26	R\$ 308,94
18.65	9524	ORSE	↳ Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	Unidade	38,00	R\$ 4,66	R\$ 5,95	R\$ 226,10
18.66	12554	ORSE	↳ Tala para emenda, 75mm, zincada, para eletrocalha metálica (mopa ou similar)	Unidade	6,00	R\$ 6,50	R\$ 8,30	R\$ 49,80
18.67	9519	ORSE	↳ Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	Unidade	4,00	R\$ 5,42	R\$ 6,92	R\$ 27,68
			ILUMINAÇÃO E TOMADAS				R\$ -	
18.68	91996	SINAPI	↳ TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Unidade	143,00	R\$ 31,64	R\$ 40,40	R\$ 5.777,20
18.69	91997	SINAPI	↳ TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Unidade	34,00	R\$ 33,93	R\$ 43,33	R\$ 1.473,22
18.70	91955	SINAPI	↳ INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Unidade	2,00	R\$ 32,83	R\$ 41,92	R\$ 83,84
18.71	92029	SINAPI	↳ INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Unidade	36,00	R\$ 51,82	R\$ 66,17	R\$ 2.382,12
18.72	91953	SINAPI	↳ INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Unidade	18,00	R\$ 27,05	R\$ 34,54	R\$ 621,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. BDI 27,70% DATA: 26/04/2024								
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
18.73	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Unidade	6,00	R\$ 41,45	R\$ 52,93	R\$ 317,58
18.74	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Unidade	8,00	R\$ 156,39	R\$ 199,71	R\$ 1.597,68
18.75	12021	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	Unidade	18,00	R\$ 172,10	R\$ 219,77	R\$ 3.955,86
18.76	7327	ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232C100, da Philips, completa Led	Unidade	103,00	R\$ 188,14	R\$ 240,25	R\$ 24.745,75
18.77	539	ORSE	Luminária fluorescente de embutir c/ aletas 2 x 20 w (tecnolux ref.fle-6440 ou similar), completa	Unidade	40,00	R\$ 247,51	R\$ 316,07	R\$ 12.642,80
18.78	8319	ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada	Unidade	9,00	R\$ 474,76	R\$ 606,27	R\$ 5.456,43
18.79	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Unidade	4,00	R\$ 264,36	R\$ 337,59	R\$ 1.350,36
18.80	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Unidade	1,00	R\$ 264,36	R\$ 337,59	R\$ 337,59
18.81	C4107	SEINFRA	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	Unidade	18,00	R\$ 165,41	R\$ 211,23	R\$ 3.802,14
19.0			INSTALACOES DE CLIMATIZACAO					R\$ 3.643,66
19.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	153,39	R\$ 5,40	R\$ 6,90	R\$ 1.058,39
19.2	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Unidade	23,00	R\$ 5,36	R\$ 6,84	R\$ 157,32
19.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Unidade	28,00	R\$ 6,13	R\$ 7,83	R\$ 219,24
19.4	2794	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	Unidade	7,00	R\$ 247,09	R\$ 315,53	R\$ 2.208,71
20.0			INSTALACOES DE REDE ESTRUTURADA					R\$ 58.450,27
			EQUIPAMENTOS PASSIVOS					
20.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Unidade	3,00	R\$ 1.566,26	R\$ 2.000,11	R\$ 6.000,33
20.2	10726	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mps + 2P10-100-1000 BT	Unidade	1,00	R\$ 1.287,26	R\$ 1.643,83	R\$ 1.643,83
20.3	520	ORSE	Guia frontal para cabos	Unidade	2,00	R\$ 29,08	R\$ 37,14	R\$ 74,28
20.4	8362	ORSE	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	Unidade	1,00	R\$ 22,48	R\$ 28,71	R\$ 28,71
20.5	520	ORSE	Guia frontal para cabos	Unidade	2,00	R\$ 29,08	R\$ 37,14	R\$ 74,28
20.6	8362	ORSE	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	Unidade	1,00	R\$ 22,48	R\$ 28,71	R\$ 28,71
20.7	9669	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	Unidade	1,00	R\$ 56,99	R\$ 72,78	R\$ 72,78
20.8	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Unidade	2,00	R\$ 39,68	R\$ 50,67	R\$ 101,34
20.9	C4567	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Unidade	2,00	R\$ 68,81	R\$ 87,87	R\$ 175,74
20.10	8439	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	Unidade	1,00	R\$ 780,86	R\$ 997,16	R\$ 997,16
20.11	12168	ORSE-I	Modem roteador ADSL 2+ - GKM1220, da intelbrás ou similar un	Unidade	2,00	R\$ 162,88	R\$ 208,00	R\$ 416,00
			CABOS EM PAR TRANCADOS				R\$ -	
20.12	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.268,50	R\$ 13,87	R\$ 17,71	R\$ 22.465,14
20.13	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	341,00	R\$ 12,65	R\$ 16,15	R\$ 5.507,15
			CABOS DE CONEXAO				R\$ -	
20.14	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Unidade	28,00	R\$ 19,18	R\$ 24,49	R\$ 685,72
			TOMADAS				R\$ -	
20.15	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Unidade	28,00	R\$ 46,23	R\$ 59,04	R\$ 1.653,12
20.16	12657	ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	Unidade	14,00	R\$ 18,99	R\$ 24,25	R\$ 339,50
20.17	8507	ORSE	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento	Unidade	1,00	R\$ 4.772,23	R\$ 6.094,14	R\$ 6.094,14
			CAIXAS E ACESSORIOS				R\$ -	
20.18	3232	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	Unidade	5,00	R\$ 284,04	R\$ 362,72	R\$ 1.813,60
20.19	10793	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	Unidade	42,00	R\$ 12,25	R\$ 15,64	R\$ 656,88
			ELETRODUTOS E ACESSORIOS				R\$ -	
20.20	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,30	R\$ 14,39	R\$ 18,38	R\$ 23,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE. BDI 27,70%								
DATA: 26/04/2024								
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)
20.21	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,15	R\$ 8,42	R\$ 10,75	R\$ 2.302,11
20.22	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,40	R\$ 16,51	R\$ 21,08	R\$ 1.062,43
20.23	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,20	R\$ 20,18	R\$ 25,77	R\$ 108,23
20.24	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,50	R\$ 26,68	R\$ 34,07	R\$ 766,58
20.25	C1158	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	77,74	R\$ 53,98	R\$ 68,93	R\$ 5.358,62
21.0			SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA					R\$ 9.159,15
21.1	9021	ORSE	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	Unidade	1,00	R\$ 4.742,35	R\$ 6.055,98	R\$ 6.055,98
21.2	C1152	SEINFRA	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	M	3,20	R\$ 142,42	R\$ 181,87	R\$ 581,98
21.3	9026	ORSE	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	Unidade	1,00	R\$ 487,37	R\$ 622,37	R\$ 622,37
21.4	9541	ORSE	Fornecimento e instalação de exaustor eólico ref. LM-60 master turbo, da luftmaxi ou similar	Unidade	1,00	R\$ 416,43	R\$ 531,78	R\$ 531,78
21.5	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	Unidade	4,00	R\$ 267,63	R\$ 341,76	R\$ 1.367,04
22.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$ 49.346,92
22.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Unidade	1,00	R\$ 149,21	R\$ 190,54	R\$ 190,54
22.2	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	154,00	R\$ 11,87	R\$ 15,16	R\$ 2.334,64
22.3	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	Unidade	12,00	R\$ 12,19	R\$ 15,57	R\$ 186,84
22.4	11414	ORSE	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação	Cj	24,00	R\$ 1,25	R\$ 1,60	R\$ 38,40
22.5	11006	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 16mm² a 25mm², ref:TEL-743 ou similar (SPDA)	Unidade	24,00	R\$ 1,99	R\$ 2,54	R\$ 60,96
22.6	9051	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	Unidade	1,00	R\$ 359,83	R\$ 459,50	R\$ 459,50
22.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	39,00	R\$ 71,76	R\$ 91,64	R\$ 3.573,96
22.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Unidade	13,00	R\$ 112,27	R\$ 143,37	R\$ 1.863,81
22.9	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	5,00	R\$ 23,88	R\$ 30,49	R\$ 152,45
22.10	C0520	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	M	330,00	R\$ 44,69	R\$ 57,07	R\$ 18.833,10
22.11	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	260,00	R\$ 64,14	R\$ 81,91	R\$ 21.296,60
22.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Unidade	4,00	R\$ 45,50	R\$ 58,10	R\$ 232,40
22.13	10907	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	Unidade	12,00	R\$ 8,07	R\$ 10,31	R\$ 123,72
23.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 169.673,20
			GERAIS					
23.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Unidade	1,00	R\$ 4.123,53	R\$ 5.265,75	R\$ 5.265,75
23.2	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (bancada)	M2	64,63	R\$ 370,94	R\$ 473,69	R\$ 30.614,58
23.3	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (prateleira)	M2	56,26	R\$ 370,94	R\$ 473,69	R\$ 26.649,80
23.4	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	51,18	R\$ 175,34	R\$ 223,91	R\$ 11.459,71
23.5	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M2	8,64	R\$ 188,82	R\$ 241,12	R\$ 2.083,28
23.6	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,62	R\$ 370,94	R\$ 473,69	R\$ 1.714,76
23.7	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	144,95	R\$ 95,28	R\$ 121,67	R\$ 17.636,07
23.8	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	223,00	R\$ 37,82	R\$ 48,30	R\$ 10.770,90
23.9	C4622	SEINFRA	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	Unidade	2,00	R\$ 55,73	R\$ 71,17	R\$ 142,34
			CAIXA DAGUA 30.000L				R\$ -	
23.10	1	COTAÇÃO	Tanque cilíndrico 30.000L - Alt. Total 10,00m - Padrão FNDE, incluso transporte e munk para instalação	Unidade	1,00	R\$ 49.597,50	R\$ 63.336,01	R\$ 63.336,01
24.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 4.103,75
24.1	2450	ORSE	Limpeza geral	M2	1.514,30	R\$ 2,12	R\$ 2,71	R\$ 4.103,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.								
LOCAL:	BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE.					BDI	27,70%		DATA: 26/04/2024
Item (1)	Código	Fonte	Descrição do Serviço (2)	Und (3)	Qtde (4)	Preço Unit. S/ BDI (R\$) (5)	Preço Unit. C/ BDI (R\$) (6)	Total R\$ C/ BDI (R\$) (7)	
25.0			SERVIÇOS EXTRA (INCONFORMIDADE) - CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO A CRECHE					R\$ 13.684,61	
25.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,01	R\$ 71,76	R\$ 91,64	R\$ 92,56	
25.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	15,69	R\$ 73,77	R\$ 94,20	R\$ 1.478,00	
25.5	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,54	R\$ 70,77	R\$ 90,37	R\$ 1.133,24	
25.7	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	6,36	R\$ 5,96	R\$ 7,61	R\$ 48,40	
25.8	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,36	R\$ 24,37	R\$ 31,12	R\$ 197,92	
25.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,36	R\$ 12,67	R\$ 16,18	R\$ 102,90	
25.10	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE VEDAÇÃO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,36	R\$ 3,84	R\$ 4,90	R\$ 31,16	
25.12	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	65,21	R\$ 34,63	R\$ 44,22	R\$ 2.883,59	
25.13	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	62,33	R\$ 44,10	R\$ 56,32	R\$ 3.510,43	
25.14	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	0,60	R\$ 127,67	R\$ 163,03	R\$ 97,82	
25.16	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	20,86	R\$ 87,61	R\$ 111,88	R\$ 2.333,82	
25.17	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	31,29	R\$ 44,42	R\$ 56,72	R\$ 1.774,77	
							Total:	R\$ 3.332.353,68	
TRÊS MILHÕES, TREZENTOS E TRINTA E DOIS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS									
FONTE DE PREÇOS DESONERADO: SINAPI 01/2024, ORSE 12/2023, SEINFRA 028, COM 27,70% DE BDI									



SANTA CRUZ
DO CAPIBARIBE

LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MESES																					
		TOTAIS	%	1	%	2	%	3	%	4	%	5	%	6	%	7	%	8	%	9	%		
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 236.263,90	7,09%	R\$ 98.499,18	41,69%	R\$ 17.220,59	7,29%	R\$ 17.220,59	7,29%	R\$ 17.220,59	7,29%	R\$ 17.220,59	7,29%	R\$ 17.220,59	7,29%	R\$ 17.220,59	7,29%	R\$ 17.220,59	7,29%	R\$ 17.220,59	7,29%		
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES	R\$ 2.332,59	0,07%	R\$ 2.332,59	100%																R\$ -		
3.0	FUNDACOES	R\$ 33.838,54	1,02%	R\$ 33.838,54	100%																	R\$ -	
4.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 14.085,21	0,42%	R\$ 14.085,21	100%																	R\$ -	
5.0	SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R\$ 18.065,30	0,54%	R\$ -		R\$ 18.065,30	100%															R\$ -	
6.0	ESQUADRIAS	R\$ 422.626,96	12,68%	R\$ -		R\$ -									R\$ 105.656,74	25%	R\$ 105.656,74	25%				R\$ 211.313,48	50%
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 775.303,56	23,27%	R\$ -		R\$ 193.825,89	25%	R\$ 193.825,89	25%	R\$ 193.825,89	25%	R\$ 193.825,89	25%									R\$ -	
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 29.512,23	0,89%	R\$ 29.512,23	100%																		
9.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 331.987,47	9,96%	R\$ -		R\$ -		R\$ -							R\$ 165.993,74	50%	R\$ 165.993,74	50%				R\$ -	
10.0	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTACAO)	R\$ 296.636,55	8,90%	R\$ -		R\$ -		R\$ 148.318,28	50%	R\$ 148.318,28	50%											R\$ -	
11.0	PINTURA	R\$ 156.714,03	4,70%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -							R\$ 156.714,03	100%				R\$ -	
12.0	INSTALACAO HIDRAULICA	R\$ 81.356,54	2,44%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 81.356,54	100%											R\$ -	
13.0	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	R\$ 38.701,85	1,16%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 38.701,85	100%											R\$ -	
14.0	INSTALACAO SANITARIA	R\$ 73.459,28	2,20%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 73.459,28	100%									R\$ -	
15.0	LOUCAS E METAIS	R\$ 124.095,03	3,72%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -					R\$ 124.095,03	100%						R\$ -	
16.0	INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL	R\$ 8.930,34	0,27%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 8.930,34	100%									R\$ -	
17.0	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO	R\$ 71.954,61	2,16%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -				R\$ 71.954,61	100%							R\$ -	
18.0	INSTALACOES ELETRICAS 220V	R\$ 308.428,13	9,26%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 154.214,07	50%	R\$ 154.214,07	50%							R\$ -	
19.0	INSTALACOES DE CLIMATIZACAO	R\$ 3.643,66	0,11%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -				R\$ 3.643,66	100%							R\$ -	
20.0	INSTALACOES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 58.450,27	1,75%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -				R\$ 58.450,27	100%							R\$ -	
21.0	SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA	R\$ 9.159,15	0,27%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -				R\$ 9.159,15	100%							R\$ -	
22.0	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	R\$ 49.346,92	1,48%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -					R\$ 49.346,92	100%						R\$ -	
23.0	SERVICOS COMPLEMENTARES	R\$ 169.673,20	5,09%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -												R\$ 169.673,20	100%
24.0	SERVICOS FINAIS	R\$ 4.103,75	0,12%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -												R\$ 4.103,75	100%
25.0	SERVIÇOS EXTRA (INCONFORMIDADE) - CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO A	R\$ 13.684,61	0,41%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -												R\$ 13.684,61	100%
VALOR TOTAL		R\$ 3.332.353,68	100%	R\$ 178.267,75	5,35%	R\$ 229.111,78	6,88%	R\$ 359.364,76	10,78%	R\$ 479.423,15	14,39%	R\$ 447.650,17	13,43%	R\$ 314.642,35	9,44%	R\$ 462.313,02	13,87%	R\$ 445.585,10	13,37%	R\$ 415.995,63	12,48%		
ACUMULADO		R\$ 3.332.353,68	93%	R\$ 178.267,75	5,35%	R\$ 407.379,53	12,22%	R\$ 766.744,29	23,01%	R\$ 1.246.167,43	37,40%	R\$ 1.693.817,60	50,83%	R\$ 2.008.459,94	60,27%	R\$ 2.470.772,96	74,14%	R\$ 2.916.358,05	87,52%	R\$ 3.332.353,68	100,00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE

BDI DESONERADO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.

LOCAL: BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,10%
Despesas Financeiras	DF	0,80%
Lucro	L	6,49%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,54%
BDI COM desoneração	BDI DES	27,70%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota

Observações:

Santa Cruz do Capibaribe-PE

Local

quarta-feira, 31 de julho de 2024

Data

Responsável Técnico

Bruno Henrique de Oliveira Lagos
Engenheiro Civil Consultor
CREA 26 902 D PE
Falustosa Engenharia
SDU – PMSCC



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - DENONERADO

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.

BAIRRO DONA LICA - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PE.

FONTE DE PREÇOS DESONERADO: SINAPI 01/2024

BDI= 27,70%

CÓDIGO		001	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP. 001				M ²	fev/24	SINAPI	R\$ 13.485,19
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,3000000	R\$ 18.188,59	R\$ 5.456,58
1.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,8000000	R\$ 5.961,34	R\$ 4.769,07
1.3	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,0000000	R\$ 3.259,54	R\$ 3.259,54
						SUBTOTAL=	R\$ 13.485,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

Obra: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE
PADRÃO FNDE - TIPO 1 - NO BAIRRO DONA LICA.

BDI= 21,54%

ENCARGOS SOCIAIS A PARTIR DO MÊS DE DEZ/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,32%	Não incide	4,32%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,90%	8,24%	10,90%	8,24%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,03%	17,92%	48,03%	17,92%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,91%	2,20%	2,91%	2,20%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,14%	2,83%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	11,05%	8,37%	11,05%	8,37%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,01%	17,68%	6,59%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,47%	3,32%	18,10%	6,91%
TOTAL(A+B+C+D)		84,35%	46,41%	113,98%	70,00%



PREFEITURA
SANTA CRUZ
DO CAPIBARIBE

LAUDO TÉCNICO DE VISTÓRIA REALIZADO EM OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 – PADRÃO FNDE



**Santa Cruz do Capibaribe-PE
2024**