

PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.095.535-52	Nº TransfereGOV 962565/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA	INÍCIO DE OBRA 16/09/25
Nº CTEF 070/2025	EMPRESA EXECUTORA FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME	CNPJ 42.991.474/0001-92	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 20/12/2025 a 26/01/2025	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,44%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BD) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2					TOTAL:	3.079.540,00	-	-	-	272.093,02	110.911,26	383.004,28
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	331.970,24	-	-	-	82.992,56	33.197,02	116.189,58	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	331.970,24	-	-	-	82.992,56	33.197,02	116.189,58	
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2	UN	1,00	331.970,24	331.970,24	0,25	0,10	0,35	82.992,56	33.197,02	116.189,58	
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	56.451,51	-	-	-	36.878,52	2.497,07	39.375,59	
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	56.451,51	-	-	-	36.878,52	2.497,07	39.375,59	
2.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	10,00	560,31	5.603,10	10,00	-	10,00	5.603,10	-	5.603,10	
2.1.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	99,00	111,82	11.070,18	99,00	-	99,00	11.070,18	-	11.070,18	
2.1.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	1,00	2.307,56	2.307,56	1,00	-	1,00	2.307,56	-	2.307,56	
2.1.0.4.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	3.224,15	3.224,15	1,00	-	1,00	3.224,15	-	3.224,15	
2.1.0.5.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	127,78	76,54	9.780,28	127,78	-	127,78	9.780,28	-	9.780,28	
2.1.0.6.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO,	MÊS	8,00	1.008,91	8.071,28	1,60	0,85	2,45	1.614,26	857,57	2.471,83	
2.1.0.7.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO,	MÊS	8,00	788,22	6.305,76	1,60	0,80	2,40	1.261,15	630,58	1.891,73	
2.1.0.8.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO,	MÊS	8,00	1.261,15	10.089,20	1,60	0,80	2,40	2.017,84	1.008,92	3.026,76	
3.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	-	-	-	36.139,87	-	-	-	24.648,16	3.278,09	27.926,25	
3.1.	EDIFICAÇÃO	-	-	-	33.743,50	-	-	-	24.648,16	3.278,09	27.926,25	
3.1.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS	M2	1.575,00	0,78	1.228,50	1.575,00	-	1.575,00	1.228,50	-	1.228,50	
3.1.0.2.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	158,44	82,78	13.115,66	118,83	39,60	158,43	9.836,75	3.278,09	13.114,84	
3.1.0.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	158,10	110,76	17.511,16	110,67	-	110,67	12.257,81	-	12.257,81	
3.1.0.4.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E	M2	3,07	3,66	11,24	3,07	-	3,07	11,24	-	11,24	
3.1.0.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	125,80	14,92	1.876,94	88,06	-	88,06	1.313,86	-	1.313,86	
3.2.	MURETA ABRIGO DE GÁS	-	-	-	1.956,04	-	-	-	-	-	-	
3.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	15,68	110,76	1.736,72	-	-	-	-	-	-	
3.2.0.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E	M2	13,37	3,66	48,93	-	-	-	-	-	-	
3.2.0.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	11,42	14,92	170,39	-	-	-	-	-	-	
3.3.	CASTELO D'ÁGUA	-	-	-	440,33	-	-	-	-	-	-	
3.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	3,65	110,76	404,27	-	-	-	-	-	-	
3.3.0.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E	M2	4,84	3,66	17,71	-	-	-	-	-	-	
3.3.0.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	1,23	14,92	18,35	-	-	-	-	-	-	
4.	FUNDAÇÕES	-	-	-	188.617,67	-	-	-	127.573,78	2.971,96	130.545,74	
4.1.	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS	-	-	-	82.944,54	-	-	-	65.329,03	-	65.329,03	
4.1.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	2,56	47,15	120,70	2,56	-	2,56	120,70	-	120,70	
4.1.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO	M2	176,90	98,27	17.383,96	141,52	-	141,52	13.907,17	-	13.907,17	
4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	580,10	17,99	10.436,00	464,08	-	464,08	8.348,80	-	8.348,80	
4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	918,50	16,10	14.787,85	734,80	-	734,80	11.830,28	-	11.830,28	
4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA	KG	413,90	13,64	5.645,60	331,12	-	331,12	4.516,48	-	4.516,48	
4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA	KG	271,30	12,91	3.502,48	135,65	-	135,65	1.751,24	-	1.751,24	
4.1.0.7.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO,	KG	164,20	20,65	3.390,73	131,36	-	131,36	2.712,58	-	2.712,58	
4.1.0.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -	M3	32,30	856,88	27.677,22	25,84	-	25,84	22.141,78	-	22.141,78	
4.2.	CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME	-	-	-	83.405,14	-	-	-	62.244,75	2.971,96	65.216,71	
4.2.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	60,44	47,15	2.849,75	45,33	-	45,33	2.137,31	-	2.137,31	
4.2.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M3	3,89	943,48	3.670,14	-	3,15	3,15	-	2.971,96	2.971,96	
4.2.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO	M2	349,55	98,27	34.350,28	279,64	-	279,64	27.480,22	-	27.480,22	
4.2.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	660,10	17,99	11.875,20	660,10	-	660,10	11.875,20	-	11.875,20	
4.2.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	113,60	16,10	1.828,96	113,60	-	113,60	1.828,96	-	1.828,96	
4.2.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA	KG	26,41	13,64	360,23	26,41	-	26,41	360,23	-	360,23	
4.2.0.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	356,91	24,25	8.655,07	356,91	-	356,91	8.655,07	-	8.655,07	
4.2.0.8.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	M3	24,18	819,50	19.815,51	12,09	-	12,09	9.907,76	-	9.907,76	
4.3.	FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA	-	-	-	9.222,04	-	-	-	-	-	-	
4.3.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE,	M	35,00	72,22	2.527,70	-	-	-	-	-	-	



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.095.535-52	Nº TransfereGOV 962565/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA	INÍCIO DE OBRA 16/09/25
Nº CTEF 070/2025	EMPRESA EXECUTORA FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME	CNPJ 42.991.474/0001-92	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 20/12/2025 a 26/01/2025	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BD) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2					TOTAL:	3.079.540,00	-	-	272.093,02	110.911,26	383.004,28
4.3.0.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,	UN	5,00	20,36	101,80	-	-	-	-	-	-
4.3.0.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	4,84	47,15	228,21	-	-	-	-	-	-
4.3.0.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO	M2	4,40	156,61	689,08	-	-	-	-	-	-
4.3.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	116,61	17,58	2.050,00	-	-	-	-	-	-
4.3.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA	KG	83,78	13,64	1.142,76	-	-	-	-	-	-
4.3.0.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM -	KG	13,87	13,13	182,11	-	-	-	-	-	-
4.3.0.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	13,08	24,25	317,19	-	-	-	-	-	-
4.3.0.9.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	M3	2,42	819,50	1.983,19	-	-	-	-	-	-
4.4.	ABRIGO DE GÁS - BLOCOS	-	-	-	2.825,22	-	-	-	-	-	-
4.4.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE,	M	17,50	72,22	1.263,85	-	-	-	-	-	-
4.4.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	1,25	47,15	58,94	-	-	-	-	-	-
4.4.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO	M2	5,00	156,61	783,05	-	-	-	-	-	-
4.4.0.4.	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	10,19	19,93	203,09	-	-	-	-	-	-
4.4.0.5.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	M3	0,63	819,50	516,29	-	-	-	-	-	-
4.5.	MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME	-	-	-	10.220,73	-	-	-	-	-	-
4.5.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	13,25	47,15	624,74	-	-	-	-	-	-
4.5.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	44,97	113,37	5.098,25	-	-	-	-	-	-
4.5.0.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	84,20	17,99	1.514,76	-	-	-	-	-	-
4.5.0.4.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	M3	3,64	819,50	2.982,98	-	-	-	-	-	-
5.	SUPERESTRUTURA	-	-	-	358.764,02	-	-	-	-	-	-
5.1.	CONCRETO ARMADO - PILARES	-	-	-	58.330,90	-	-	-	-	29.177,30	29.177,30
5.1.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	333,34	63,95	21.317,09	-	33,34	33,34	-	2.132,09	2.132,09
5.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	839,33	14,15	11.876,52	-	839,33	839,33	-	11.876,52	11.876,52
5.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	312,88	11,90	3.723,27	-	312,88	312,88	-	3.723,27	3.723,27
5.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	450,22	17,52	7.887,85	-	450,22	450,22	-	7.887,85	7.887,85
5.1.0.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -	M3	18,25	741,16	13.526,17	-	4,80	4,80	-	3.557,57	3.557,57
5.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS	-	-	-	57.446,18	-	-	-	-	-	-
5.2.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	344,10	63,95	22.005,20	-	-	-	-	-	-
5.2.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	675,91	15,82	10.692,90	-	-	-	-	-	-
5.2.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	9,64	14,15	136,41	-	-	-	-	-	-
5.2.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	365,31	17,52	6.400,23	-	-	-	-	-	-
5.2.0.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS	M3	24,55	741,81	18.211,44	-	-	-	-	-	-
5.3.	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	-	-	-	4.284,62	-	-	-	-	428,39	428,39
5.3.0.1.	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM.	M	124,12	34,52	4.284,62	-	12,41	12,41	-	428,39	428,39
5.4.	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES	-	-	-	2.648,51	-	-	-	-	-	-
5.4.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	18,00	63,95	1.151,10	-	-	-	-	-	-
5.4.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	43,92	15,82	694,81	-	-	-	-	-	-
5.4.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	13,66	17,52	239,32	-	-	-	-	-	-
5.4.0.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -	M3	0,76	741,16	563,28	-	-	-	-	-	-
5.5.	CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJE	-	-	-	3.400,75	-	-	-	-	-	-
5.5.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	19,24	63,95	1.230,40	-	-	-	-	-	-
5.5.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	15,26	16,71	254,99	-	-	-	-	-	-
5.5.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	19,45	15,82	307,70	-	-	-	-	-	-
5.5.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	28,01	14,15	396,34	-	-	-	-	-	-
5.5.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	17,06	17,52	298,89	-	-	-	-	-	-
5.5.0.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS	M3	1,23	741,81	912,43	-	-	-	-	-	-
5.6.	ESTRUTURA METÁLICA	-	-	-	152.378,83	-	-	-	-	-	-
5.6.0.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES	KG	9.693,31	15,72	152.378,83	-	-	-	-	-	-
5.7.	PISO DE CONCRETO	-	-	-	80.274,23	-	-	-	-	1.543,97	1.543,97



PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.095.535-52	Nº TransfereGOV 962565/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA	INÍCIO DE OBRA 16/09/25
Nº CTEF 070/2025	EMPRESA EXECUTORA FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME	CNPJ 42.991.474/0001-92	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 20/12/2025 a 26/01/2025	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2					TOTAL:	3.079.540,00	-	-	272.093,02	110.911,26	383.004,28
5.7.1.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 7 CM	-	-	-	60.576,67	-	-	-	-	1.543,97	1.543,97
5.7.1.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO	M2	783,72	3,94	3.087,86	-	391,87	391,87	-	1.543,97	1.543,97
5.7.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	M3	39,19	251,45	9.854,33	-	-	-	-	-	-
5.7.1.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE	M2	783,72	2,42	1.896,60	-	-	-	-	-	-
5.7.1.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M3	54,86	833,72	45.737,88	-	-	-	-	-	-
5.7.2.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM	-	-	-	19.697,56	-	-	-	-	-	-
5.7.2.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO	M2	254,80	3,94	1.003,91	-	-	-	-	-	-
5.7.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	M3	12,74	251,45	3.203,47	-	-	-	-	-	-
5.7.2.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE	M2	254,80	2,42	616,62	-	-	-	-	-	-
5.7.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M3	17,84	833,72	14.873,56	-	-	-	-	-	-
6.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	-	-	-	219.840,69	-	-	-	-	20.130,64	20.130,64
6.1.	ELEMENTOS VAZADOS	-	-	-	1.614,06	-	-	-	-	-	-
6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	M2	6,10	264,60	1.614,06	-	-	-	-	-	-
6.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	-	-	-	198.592,07	-	-	-	-	20.130,64	20.130,64
6.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	572,77	64,65	37.029,58	-	198,50	198,50	-	12.833,03	12.833,03
6.2.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	1.038,00	104,89	108.875,82	-	-	-	-	-	-
6.2.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	564,11	86,25	48.654,49	-	84,61	84,61	-	7.297,61	7.297,61
6.2.0.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE	M2	9,72	151,15	1.469,18	-	-	-	-	-	-
6.2.0.5.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM	M	311,80	8,22	2.563,00	-	-	-	-	-	-
6.3.	ALVENARIA DA MURETA	-	-	-	5.429,44	-	-	-	-	-	-
6.3.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	62,95	86,25	5.429,44	-	-	-	-	-	-
6.4.	DIVISÓRIAS	-	-	-	14.205,12	-	-	-	-	-	-
6.4.0.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP =	M2	8,06	1.206,70	9.726,00	-	-	-	-	-	-
6.4.0.2.	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM	M2	7,20	587,69	4.231,37	-	-	-	-	-	-
6.4.0.3.	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO	M2	3,60	68,82	247,75	-	-	-	-	-	-
7.	ESQUADRIAS	-	-	-	280.717,46	-	-	-	-	-	-
7.1.	PORTAS DE MADEIRA	-	-	-	41.551,57	-	-	-	-	-	-
7.1.0.1.	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU	UN	6,00	1.157,54	6.945,24	-	-	-	-	-	-
7.1.0.2.	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM	UN	3,00	2.279,92	6.839,76	-	-	-	-	-	-
7.1.0.3.	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	6,00	1.252,39	7.514,34	-	-	-	-	-	-
7.1.0.4.	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	3,00	1.252,39	3.757,17	-	-	-	-	-	-
7.1.0.5.	PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM	UN	5,00	2.279,92	11.399,60	-	-	-	-	-	-
7.1.0.6.	PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM	UN	4,00	1.165,45	4.661,80	-	-	-	-	-	-
7.1.0.7.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM	M2	1,80	240,92	433,66	-	-	-	-	-	-
7.2.	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	-	-	-	6.466,11	-	-	-	-	-	-
7.2.0.1.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF 12/2019	UN	4,00	98,50	394,00	-	-	-	-	-	-
7.2.0.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,	UN	8,00	410,79	3.286,32	-	-	-	-	-	-
7.2.0.3.	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA	M²	12,80	217,64	2.785,79	-	-	-	-	-	-
7.3.	PORTAS EM ALUMÍNIO	-	-	-	38.058,81	-	-	-	-	-	-
7.3.0.1.	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM	UN	1,00	761,27	761,27	-	-	-	-	-	-
7.3.0.2.	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO	M2	1,68	552,81	928,72	-	-	-	-	-	-
7.3.0.3.	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE	M2	3,36	552,81	1.857,44	-	-	-	-	-	-
7.3.0.4.	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS	M2	83,48	399,90	33.383,65	-	-	-	-	-	-
7.3.0.5.	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO	M2	2,04	552,81	1.127,73	-	-	-	-	-	-
7.4.	JANELAS EM ALUMÍNIO	-	-	-	37.077,41	-	-	-	-	-	-
7.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA,	M2	0,88	504,60	444,05	-	-	-	-	-	-
7.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA,	M2	2,15	504,60	1.084,89	-	-	-	-	-	-
7.4.0.3.	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM	M2	1,61	507,26	816,69	-	-	-	-	-	-
7.4.0.4.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA	M2	2,73	504,60	1.377,56	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.095.535-52	Nº TransfereGOV 962565/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA	INÍCIO DE OBRA 16/09/25
Nº CTEF 070/2025	EMPRESA EXECUTORA FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME	CNPJ 42.991.474/0001-92	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 20/12/2025 a 26/01/2025	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2					TOTAL:	3.079.540,00	-	-	272.093,02	110.911,26	383.004,28
7.4.0.5.	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM	M2	2,16	507,26	1.095,68	-	-	-	-	-	-
7.4.0.6.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,	M2	1,05	504,60	529,83	-	-	-	-	-	-
7.4.0.7.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,	M2	12,60	504,60	6.357,96	-	-	-	-	-	-
7.4.0.8.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM	M2	8,40	504,60	4.238,64	-	-	-	-	-	-
7.4.0.9.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM	M2	6,30	504,60	3.178,98	-	-	-	-	-	-
7.4.0.10.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,	M2	1,05	504,60	529,83	-	-	-	-	-	-
7.4.0.11.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM	M2	5,25	504,60	2.649,15	-	-	-	-	-	-
7.4.0.12.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM	M2	4,20	504,60	2.119,32	-	-	-	-	-	-
7.4.0.13.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM	M2	16,80	504,60	8.477,28	-	-	-	-	-	-
7.4.0.14.	JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM	M2	2,72	507,26	1.379,75	-	-	-	-	-	-
7.4.0.15.	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME	M2	10,28	272,16	2.797,80	-	-	-	-	-	-
7.5.	PORTAS DE VIDRO	-	-	-	1.313,86	-	-	-	-	-	-
7.5.0.1.	PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS	M2	1,00	1.313,86	1.313,86	-	-	-	-	-	-
7.6.	ESQUADRIA GERAL	-	-	-	156.249,70	-	-	-	-	-	-
7.6.0.1.	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA	M2	3,08	916,92	2.824,11	-	-	-	-	-	-
7.6.0.2.	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA	M2	2,94	714,50	2.100,63	-	-	-	-	-	-
7.6.0.3.	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA,	M2	116,76	891,14	104.049,51	-	-	-	-	-	-
7.6.0.4.	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	71,89	337,64	24.272,94	-	-	-	-	-	-
7.6.0.5.	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM,	M2	6,30	1.390,72	8.761,54	-	-	-	-	-	-
7.6.0.6.	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 x 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM,	M2	4,00	1.390,72	5.562,88	-	-	-	-	-	-
7.6.0.7.	P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 x 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM,	M2	6,24	1.390,72	8.678,09	-	-	-	-	-	-
8.	SISTEMAS DE COBERTURA	-	-	-	259.559,98	-	-	-	-	-	-
8.1.	SISTEMAS DE COBERTURA	-	-	-	259.559,98	-	-	-	-	-	-
8.1.0.1.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE	M2	850,66	256,21	217.947,60	-	-	-	-	-	-
8.1.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	69,15	175,31	12.122,69	-	-	-	-	-	-
8.1.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73	M	93,60	62,27	5.828,47	-	-	-	-	-	-
8.1.0.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39	M	45,70	62,27	2.845,74	-	-	-	-	-	-
8.1.0.5.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32	M	126,60	62,27	7.883,38	-	-	-	-	-	-
8.1.0.6.	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	233,60	55,36	12.932,10	-	-	-	-	-	-
9.	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	22.537,45	-	-	-	-	16.385,14	16.385,14
9.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	22.537,45	-	-	-	-	16.385,14	16.385,14
9.1.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	394,02	51,98	20.481,16	-	315,22	315,22	-	16.385,14	16.385,14
9.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	125,46	16,39	2.056,29	-	-	-	-	-	-
10.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	-	-	-	286.750,14	-	-	-	-	-	-
10.1.	EDIFICAÇÃO	-	-	-	281.280,91	-	-	-	-	-	-
10.1.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	2.569,60	5,74	14.749,50	-	-	-	-	-	-
10.1.0.2.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO,	M2	1.589,78	40,97	65.133,29	-	-	-	-	-	-
10.1.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	979,82	50,04	49.030,19	-	-	-	-	-	-
10.1.0.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO	M2	1.024,77	30,20	30.948,05	-	-	-	-	-	-
10.1.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	456,39	79,56	36.310,39	-	-	-	-	-	-
10.1.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	94,00	71,51	6.721,94	-	-	-	-	-	-
10.1.0.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	4,60	71,51	328,95	-	-	-	-	-	-
10.1.0.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	9,71	71,51	694,36	-	-	-	-	-	-
10.1.0.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	4,92	71,51	351,83	-	-	-	-	-	-
10.1.0.10.	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	127,20	44,02	5.599,34	-	-	-	-	-	-
10.1.0.11.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	M2	438,37	84,32	36.963,36	-	-	-	-	-	-
10.1.0.12.	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM,	M2	259,43	132,79	34.449,71	-	-	-	-	-	-
10.2.	MURETA	-	-	-	5.469,23	-	-	-	-	-	-
10.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	98,05	5,74	562,81	-	-	-	-	-	-



PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.095.535-52	Nº TransfereGOV 962565/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA	INÍCIO DE OBRA 16/09/25
Nº CTEF 070/2025	EMPRESA EXECUTORA FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME	CNPJ 42.991.474/0001-92	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 20/12/2025 a 26/01/2025	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2					TOTAL:	3.079.540,00	-	-	272.093,02	110.911,26	383.004,28
10.2.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	98,05	50,04	4.906,42	-	-	-	-	-	-
11.	SISTEMAS DE PISOS	-	-	-	178.716,01	-	-	-	-	-	-
11.1.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	-	-	-	146.978,58	-	-	-	-	-	-
11.1.0.1.	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E	M2	282,92	47,56	13.455,68	-	-	-	-	-	-
11.1.0.2.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,	M2	375,34	55,68	20.898,93	-	-	-	-	-	-
11.1.0.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	125,46	58,93	7.393,36	-	-	-	-	-	-
11.1.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	42,90	77,40	3.320,46	-	-	-	-	-	-
11.1.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	148,95	65,12	9.699,62	-	-	-	-	-	-
11.1.0.6.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM	M2	216,53	326,10	70.610,43	-	-	-	-	-	-
11.1.0.7.	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE	M2	216,53	6,69	1.448,59	-	-	-	-	-	-
11.1.0.8.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M	68,00	14,35	975,80	-	-	-	-	-	-
11.1.0.9.	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	127,20	83,05	10.563,96	-	-	-	-	-	-
11.1.0.10.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	53,45	156,01	8.338,73	-	-	-	-	-	-
11.1.0.11.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,75	156,01	273,02	-	-	-	-	-	-
-	(Código não identificado nas referências)	-	37,42	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	-	-	-	31.737,43	-	-	-	-	-	-
11.2.0.1.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M2	254,80	52,75	13.440,70	-	-	-	-	-	-
11.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	27,74	89,77	2.490,22	-	-	-	-	-	-
11.2.0.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO,	M2	4,88	216,74	1.057,69	-	-	-	-	-	-
11.2.0.4.	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO,	M2	7,50	216,74	1.625,55	-	-	-	-	-	-
11.2.0.5.	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	21,96	203,75	4.474,35	-	-	-	-	-	-
11.2.0.6.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	344,81	24,15	8.327,16	-	-	-	-	-	-
11.2.0.7.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO	M	8,06	39,92	321,76	-	-	-	-	-	-
12.	PINTURAS E ACABAMENTOS	-	-	-	153.327,36	-	-	-	-	-	-
12.1.	PINTURA EDIFICAÇÃO	-	-	-	107.167,87	-	-	-	-	-	-
12.1.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	M2	2.004,59	19,73	39.550,56	-	-	-	-	-	-
12.1.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM	M2	1.902,96	15,89	30.238,03	-	-	-	-	-	-
12.1.0.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	M2	126,01	21,34	2.689,05	-	-	-	-	-	-
12.1.0.4.	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2	M2	12,72	21,34	271,44	-	-	-	-	-	-
12.1.0.5.	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, ÁREAS MOLHADAS,	M2	101,63	159,78	16.238,44	-	-	-	-	-	-
12.1.0.6.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	M2	593,16	30,65	18.180,35	-	-	-	-	-	-
12.2.	PINTURA DE FORROS	-	-	-	18.777,40	-	-	-	-	-	-
12.2.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO,	M2	442,55	23,83	10.545,97	-	-	-	-	-	-
12.2.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	M2	442,55	18,60	8.231,43	-	-	-	-	-	-
12.3.	PINTURA - DIVERSOS	-	-	-	23.935,64	-	-	-	-	-	-
12.3.1.	ESTRUTURA METÁLICA	-	-	-	23.935,64	-	-	-	-	-	-
12.3.1.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE	M2	1.285,48	18,62	23.935,64	-	-	-	-	-	-
12.4.	MURETA	-	-	-	3.446,45	-	-	-	-	-	-
12.4.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM	M2	98,05	19,26	1.888,44	-	-	-	-	-	-
12.4.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M2	98,05	15,89	1.558,01	-	-	-	-	-	-
13.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	-	-	-	62.213,16	-	-	-	-	-	-
13.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	-	-	-	34.080,14	-	-	-	-	-	-
13.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE	M	27,60	12,29	339,20	-	-	-	-	-	-
13.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	166,90	26,93	4.494,62	-	-	-	-	-	-
13.1.0.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE	M	81,05	33,87	2.745,16	-	-	-	-	-	-
13.1.0.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	11,00	32,77	360,47	-	-	-	-	-	-
13.1.0.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	134,60	53,33	7.178,22	-	-	-	-	-	-
13.1.0.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	54,55	73,45	4.006,70	-	-	-	-	-	-
13.1.0.7.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM,	UN	3,00	50,76	152,28	-	-	-	-	-	-



PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.095.535-52	Nº TransfereGOV 962565/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA	INÍCIO DE OBRA 16/09/25
Nº CTEF 070/2025	EMPRESA EXECUTORA FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME	CNPJ 42.991.474/0001-92	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 20/12/2025 a 26/01/2025	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2					TOTAL:	3.079.540,00	-	-	272.093,02	110.911,26	383.004,28
13.1.0.8.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 ,	UN	6,00	262,75	1.576,50	-	-	-	-	-	-
13.1.0.9.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 ,	UN	2,00	369,00	738,00	-	-	-	-	-	-
13.1.0.10.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	4,00	6,42	25,68	-	-	-	-	-	-
13.1.0.11.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	72,00	7,44	535,68	-	-	-	-	-	-
13.1.0.12.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	40,00	19,40	776,00	-	-	-	-	-	-
13.1.0.13.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	6,00	33,45	200,70	-	-	-	-	-	-
13.1.0.14.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	2,00	44,64	89,28	-	-	-	-	-	-
13.1.0.15.	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM	UN	6,00	22,67	136,02	-	-	-	-	-	-
13.1.0.16.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM,	UN	2,00	16,46	32,92	-	-	-	-	-	-
13.1.0.17.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM,	UN	4,00	16,46	65,84	-	-	-	-	-	-
13.1.0.18.	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM	UN	30,00	16,19	485,70	-	-	-	-	-	-
13.1.0.19.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM,	UN	1,00	21,69	21,69	-	-	-	-	-	-
13.1.0.20.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM,	UN	5,00	31,87	159,35	-	-	-	-	-	-
13.1.0.21.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM	UN	3,00	6,89	20,67	-	-	-	-	-	-
13.1.0.22.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM	UN	2,00	18,74	37,48	-	-	-	-	-	-
13.1.0.23.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM	UN	8,00	90,97	727,76	-	-	-	-	-	-
13.1.0.24.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM	UN	2,00	111,18	222,36	-	-	-	-	-	-
13.1.0.25.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL	UN	4,00	9,04	36,16	-	-	-	-	-	-
13.1.0.26.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL	UN	4,00	9,04	36,16	-	-	-	-	-	-
13.1.0.27.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM	UN	28,00	15,89	444,92	-	-	-	-	-	-
13.1.0.28.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM	UN	4,00	45,61	182,44	-	-	-	-	-	-
13.1.0.29.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM	UN	26,00	119,35	3.103,10	-	-	-	-	-	-
13.1.0.30.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM	UN	6,00	143,94	863,64	-	-	-	-	-	-
13.1.0.31.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X	UN	47,00	14,64	688,08	-	-	-	-	-	-
13.1.0.32.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X	UN	12,00	14,64	175,68	-	-	-	-	-	-
13.1.0.33.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	17,00	14,76	250,92	-	-	-	-	-	-
13.1.0.34.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	14,00	25,09	351,26	-	-	-	-	-	-
13.1.0.35.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	7,00	88,49	619,43	-	-	-	-	-	-
13.1.0.36.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	4,00	116,06	464,24	-	-	-	-	-	-
13.1.0.37.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM	UN	10,00	22,25	222,50	-	-	-	-	-	-
13.1.0.38.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM	UN	2,00	67,17	134,34	-	-	-	-	-	-
13.1.0.39.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM	UN	13,00	67,17	873,21	-	-	-	-	-	-
13.1.0.40.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM	UN	3,00	33,20	99,60	-	-	-	-	-	-
13.1.0.41.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN	UN	8,00	24,92	199,36	-	-	-	-	-	-
13.1.0.42.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN	UN	9,00	22,98	206,82	-	-	-	-	-	-
13.2.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS	-	-	-	7.484,08	-	-	-	-	-	-
13.2.0.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	3,00	357,66	1.072,98	-	-	-	-	-	-
13.2.0.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO	UN	1,00	434,08	434,08	-	-	-	-	-	-
13.2.0.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM	UN	2,00	101,87	203,74	-	-	-	-	-	-
13.2.0.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM	UN	8,00	205,03	1.640,24	-	-	-	-	-	-
13.2.0.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	30,00	115,78	3.473,40	-	-	-	-	-	-
13.2.0.6.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	6,00	109,94	659,64	-	-	-	-	-	-
13.3.	RESERVATÓRIO 15.000 L	-	-	-	20.648,94	-	-	-	-	-	-
13.3.0.1.	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS	UN	1,00	20.648,94	20.648,94	-	-	-	-	-	-
14.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	-	-	-	18.750,68	-	-	-	-	-	-
14.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	-	-	-	12.744,16	-	-	-	-	-	-
14.1.0.1.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	246,60	36,73	9.057,62	-	-	-	-	-	-
14.1.0.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E	M	3,00	75,90	227,70	-	-	-	-	-	-
14.1.0.3.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	11,00	52,82	581,02	-	-	-	-	-	-



PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.095.535-52	Nº TransfereGOV 962565/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA	INÍCIO DE OBRA 16/09/25
Nº CTEF 070/2025	EMPRESA EXECUTORA FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME	CNPJ 42.991.474/0001-92	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 20/12/2025 a 26/01/2025	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2					TOTAL:	3.079.540,00	-	-	-	272.093,02	110.911,26	383.004,28
14.1.0.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	47,00	51,69	2.429,43	-	-	-	-	-	-	
14.1.0.5.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM,	UN	4,00	91,82	367,28	-	-	-	-	-	-	
14.1.0.6.	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	1,00	81,11	81,11	-	-	-	-	-	-	
14.2.	ACESSÓRIOS	-	-	-	6.006,52	-	-	-	-	-	-	
14.2.0.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	9,00	619,04	5.571,36	-	-	-	-	-	-	
14.2.0.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	UN	11,00	39,56	435,16	-	-	-	-	-	-	
15.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	-	-	-	68.639,12	-	-	-	-	-	-	
15.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	-	-	-	38.813,21	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	149,30	42,93	6.409,45	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	M	115,30	24,40	2.813,32	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	173,10	30,80	5.331,48	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E	M	69,55	38,37	2.668,63	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	UN	32,00	11,73	375,36	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	31,00	18,91	586,21	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,	UN	9,00	28,35	255,15	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	6,00	34,03	204,18	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	12,00	33,11	397,32	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,	UN	28,00	27,27	763,56	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	18,00	18,12	326,16	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.12.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	UN	106,00	11,48	1.216,88	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.13.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50	UN	14,00	62,56	875,84	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.14.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	UN	8,00	62,56	500,48	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50	UN	1,00	48,48	48,48	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50	UN	9,00	23,81	214,29	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.17.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM,	UN	1,00	37,39	37,39	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.18.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	16,00	619,04	9.904,64	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.19.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	19,00	102,19	1.941,61	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.20.	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	12,00	96,51	1.158,12	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.21.	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	4,00	96,51	386,04	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.22.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA	UN	13,00	29,11	378,43	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.23.	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	1,00	61,27	61,27	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.24.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	12,00	21,49	257,88	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.25.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	15,00	18,98	284,70	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.26.	RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	M	3,00	253,29	759,87	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.27.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	UN	9,00	25,17	226,53	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.28.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	UN	9,00	12,16	109,44	-	-	-	-	-	-	
15.1.0.29.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	UN	25,00	12,82	320,50	-	-	-	-	-	-	
15.2.	UNIDADE DE TRATAMENTO	-	-	-	29.825,91	-	-	-	-	-	-	
15.2.0.1.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	1,00	12.995,56	12.995,56	-	-	-	-	-	-	
15.2.0.2.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO	UN	1,00	7.528,42	7.528,42	-	-	-	-	-	-	
15.2.0.3.	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	1,00	9.301,93	9.301,93	-	-	-	-	-	-	
16.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	-	-	-	73.429,71	-	-	-	-	-	-	
16.1.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	-	-	-	73.429,71	-	-	-	-	-	-	
16.1.0.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA,	UN	4,00	368,06	1.472,24	-	-	-	-	-	-	
16.1.0.2.	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	9,00	647,53	5.827,77	-	-	-	-	-	-	
16.1.0.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	39,34	157,36	-	-	-	-	-	-	
16.1.0.4.	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	9,00	76,94	692,46	-	-	-	-	-	-	
16.1.0.5.	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME	UN	2,00	766,70	1.533,40	-	-	-	-	-	-	
16.1.0.6.	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	UN	3,00	183,88	551,64	-	-	-	-	-	-	



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.095.535-52	Nº TransfereGOV 962565/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA	INÍCIO DE OBRA 16/09/25
Nº CTEF 070/2025	EMPRESA EXECUTORA FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME	CNPJ 42.991.474/0001-92	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 20/12/2025 a 26/01/2025	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2					TOTAL:	3.079.540,00	-	-	272.093,02	110.911,26	383.004,28
16.1.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU	UN	13,00	170,92	2.221,96	-	-	-	-	-	-
16.1.0.8.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO	UN	3,00	404,50	1.213,50	-	-	-	-	-	-
16.1.0.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE -	UN	5,00	869,06	4.345,30	-	-	-	-	-	-
16.1.0.10.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM -	UN	5,00	252,18	1.260,90	-	-	-	-	-	-
16.1.0.11.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM -	UN	6,00	252,18	1.513,08	-	-	-	-	-	-
16.1.0.12.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM -	UN	1,00	276,27	276,27	-	-	-	-	-	-
16.1.0.13.	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU	UN	24,00	114,10	2.738,40	-	-	-	-	-	-
16.1.0.14.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	UN	38,00	12,45	473,10	-	-	-	-	-	-
16.1.0.15.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE	0	9,00	175,00	1.575,00	-	-	-	-	-	-
16.1.0.16.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM	UN	16,00	193,33	3.093,28	-	-	-	-	-	-
16.1.0.17.	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W	UN	2,00	281,33	562,66	-	-	-	-	-	-
16.1.0.18.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR -	UN	7,00	73,47	514,29	-	-	-	-	-	-
16.1.0.19.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO	UN	3,00	462,91	1.388,73	-	-	-	-	-	-
16.1.0.20.	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI,	UN	2,00	161,57	323,14	-	-	-	-	-	-
16.1.0.21.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	25,00	91,51	2.287,75	-	-	-	-	-	-
16.1.0.22.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -	UN	8,00	135,14	1.081,12	-	-	-	-	-	-
16.1.0.23.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM,	UN	9,00	410,79	3.697,11	-	-	-	-	-	-
16.1.0.24.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,	UN	5,00	433,66	2.168,30	-	-	-	-	-	-
16.1.0.25.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM,	UN	7,00	448,87	3.142,09	-	-	-	-	-	-
16.1.0.26.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE -	UN	1,00	1.332,22	1.332,22	-	-	-	-	-	-
16.1.0.27.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1	UN	13,00	454,79	5.912,27	-	-	-	-	-	-
16.1.0.28.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	17,00	135,68	2.306,56	-	-	-	-	-	-
16.1.0.29.	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	9,00	107,12	964,08	-	-	-	-	-	-
16.1.0.30.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	14,00	115,27	1.613,78	-	-	-	-	-	-
16.1.0.31.	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO,	M2	7,50	528,48	3.963,60	-	-	-	-	-	-
16.1.0.32.	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM	UN	10,00	250,74	2.507,40	-	-	-	-	-	-
16.1.0.33.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	107,00	87,17	9.327,19	-	-	-	-	-	-
16.1.0.34.	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS	M	9,70	143,48	1.391,76	-	-	-	-	-	-
17.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	-	-	-	4.427,45	-	-	-	-	-	-
17.1.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	-	-	-	4.427,45	-	-	-	-	-	-
17.1.0.1.	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	860,50	860,50	-	-	-	-	-	-
17.1.0.2.	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	55,61	111,22	-	-	-	-	-	-
17.1.0.3.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO	M	45,80	42,58	1.950,16	-	-	-	-	-	-
17.1.0.4.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	18,29	18,29	-	-	-	-	-	-
17.1.0.5.	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4,00	26,81	107,24	-	-	-	-	-	-
17.1.0.6.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" -	UN	2,00	64,20	128,40	-	-	-	-	-	-
17.1.0.7.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" -	UN	4,00	75,68	302,72	-	-	-	-	-	-
17.1.0.8.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"),	UN	1,00	52,48	52,48	-	-	-	-	-	-
17.1.0.9.	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"),	UN	8,00	28,43	227,44	-	-	-	-	-	-
17.1.0.10.	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"),	UN	2,00	60,61	121,22	-	-	-	-	-	-
17.1.0.11.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"),	UN	6,00	60,61	363,66	-	-	-	-	-	-
17.1.0.12.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"),	UN	2,00	41,09	82,18	-	-	-	-	-	-
17.1.0.13.	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	M2	0,24	424,73	101,94	-	-	-	-	-	-
18.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	-	-	-	10.772,74	-	-	-	-	-	-
18.1.	EXTINTORES	-	-	-	6.891,38	-	-	-	-	-	-
18.1.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,	UN	2,00	361,51	723,02	-	-	-	-	-	-
18.1.0.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG,	UN	6,00	1.028,06	6.168,36	-	-	-	-	-	-
18.2.	SINALIZAÇÕES	-	-	-	3.881,36	-	-	-	-	-	-
18.2.0.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	UN	21,00	31,90	669,90	-	-	-	-	-	-



PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.095.535-52	Nº TransfereGOV 962565/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA	INÍCIO DE OBRA 16/09/25
Nº CTEF 070/2025	EMPRESA EXECUTORA FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME	CNPJ 42.991.474/0001-92	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 20/12/2025 a 26/01/2025	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2					TOTAL:	3.079.540,00	-	-	272.093,02	110.911,26	383.004,28
18.2.0.2.	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	33,00	82,47	2.721,51	-	-	-	-	-	-
18.2.0.3.	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA	M2	5,00	97,99	489,95	-	-	-	-	-	-
19.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	-	-	-	229.489,32	-	-	-	-	-	-
19.1.	QUADROS	-	-	-	3.576,83	-	-	-	-	-	-
19.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00	414,30	414,30	-	-	-	-	-	-
19.1.0.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	2,00	569,46	1.138,92	-	-	-	-	-	-
19.1.0.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	3,00	597,18	1.791,54	-	-	-	-	-	-
19.1.0.4.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE	UN	1,00	232,07	232,07	-	-	-	-	-	-
19.2.	DISJUNTORES	-	-	-	17.233,47	-	-	-	-	-	-
19.2.0.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	66,00	17,60	1.161,60	-	-	-	-	-	-
19.2.0.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	5,00	18,33	91,65	-	-	-	-	-	-
19.2.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	16,00	19,90	318,40	-	-	-	-	-	-
19.2.0.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	4,00	19,90	79,60	-	-	-	-	-	-
19.2.0.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	UN	1,00	31,34	31,34	-	-	-	-	-	-
19.2.0.6.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	2,00	111,32	222,64	-	-	-	-	-	-
19.2.0.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	4,00	121,63	486,52	-	-	-	-	-	-
19.2.0.8.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	UN	2,00	130,08	260,16	-	-	-	-	-	-
19.2.0.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	UN	2,00	141,19	282,38	-	-	-	-	-	-
19.2.0.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A	UN	2,00	230,66	461,32	-	-	-	-	-	-
19.2.0.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE	UN	2,00	1.560,67	3.121,34	-	-	-	-	-	-
19.2.0.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	1,00	238,19	238,19	-	-	-	-	-	-
19.2.0.13.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	5,00	245,01	1.225,05	-	-	-	-	-	-
19.2.0.14.	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA	UN	40,00	172,98	6.919,20	-	-	-	-	-	-
19.2.0.15.	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	UN	8,00	291,76	2.334,08	-	-	-	-	-	-
19.3.	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS	-	-	-	34.462,49	-	-	-	-	-	-
19.3.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	408,30	23,19	9.468,48	-	-	-	-	-	-
19.3.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	174,40	26,98	4.705,31	-	-	-	-	-	-
19.3.0.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE	M	334,90	24,78	8.298,82	-	-	-	-	-	-
19.3.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE	M	10,20	37,29	380,36	-	-	-	-	-	-
19.3.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE	M	40,00	64,34	2.573,60	-	-	-	-	-	-
19.3.0.6.	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE -	M	29,80	36,63	1.091,57	-	-	-	-	-	-
19.3.0.7.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	11,00	187,35	2.060,85	-	-	-	-	-	-
19.3.0.8.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	UN	100,00	20,84	2.084,00	-	-	-	-	-	-
19.3.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	170,00	22,35	3.799,50	-	-	-	-	-	-
19.4.	CABOS E FIOS CONDUTORES	-	-	-	121.305,25	-	-	-	-	-	-
19.4.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	5.871,30	5,32	31.235,32	-	-	-	-	-	-
19.4.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	253,90	8,24	2.092,14	-	-	-	-	-	-
19.4.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	1.472,40	11,55	17.006,22	-	-	-	-	-	-
19.4.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	34,50	29,92	1.032,24	-	-	-	-	-	-
19.4.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	58,30	34,69	2.022,43	-	-	-	-	-	-
19.4.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	88,60	48,06	4.258,12	-	-	-	-	-	-
19.4.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	282,80	96,77	27.366,56	-	-	-	-	-	-
19.4.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M	40,00	120,77	4.830,80	-	-	-	-	-	-
19.4.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	159,80	196,88	31.461,42	-	-	-	-	-	-
19.5.	ELETROCALHAS	-	-	-	19.774,59	-	-	-	-	-	-
19.5.0.1.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA	M	75,20	237,61	17.868,27	-	-	-	-	-	-
19.5.0.2.	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM	M	75,20	25,35	1.906,32	-	-	-	-	-	-
19.6.	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	-	-	-	33.136,69	-	-	-	-	-	-
19.6.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	95,00	35,83	3.403,85	-	-	-	-	-	-



PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.095.535-52	Nº TransfereGOV 962565/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA	INÍCIO DE OBRA 16/09/25
Nº CTEF 070/2025	EMPRESA EXECUTORA FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME	CNPJ 42.991.474/0001-92	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 20/12/2025 a 26/01/2025	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2					TOTAL:	3.079.540,00	-	-	272.093,02	110.911,26	383.004,28
19.6.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	23,00	38,27	880,21	-	-	-	-	-	-
19.6.0.3.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR	UN	34,00	65,59	2.230,06	-	-	-	-	-	-
19.6.0.4.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	41,58	124,74	-	-	-	-	-	-
19.6.0.5.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR	UN	2,00	90,81	181,62	-	-	-	-	-	-
19.6.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	1,00	69,88	69,88	-	-	-	-	-	-
19.6.0.7.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	UN	10,00	15,32	153,20	-	-	-	-	-	-
19.6.0.8.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	UN	8,00	136,92	1.095,36	-	-	-	-	-	-
19.6.0.9.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU	UN	11,00	178,42	1.962,62	-	-	-	-	-	-
19.6.0.10.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU	UN	81,00	215,70	17.471,70	-	-	-	-	-	-
19.6.0.11.	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR	UN	9,00	447,16	4.024,44	-	-	-	-	-	-
19.6.0.12.	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	67,70	270,80	-	-	-	-	-	-
19.6.0.13.	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	130,93	130,93	-	-	-	-	-	-
19.6.0.14.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR,	UN	8,00	142,16	1.137,28	-	-	-	-	-	-
20.	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	-	-	-	14.120,31	-	-	-	-	-	-
20.1.	DUTOS	-	-	-	11.620,87	-	-	-	-	-	-
20.1.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	22,60	5,97	134,92	-	-	-	-	-	-
20.1.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	132,40	8,83	1.169,09	-	-	-	-	-	-
20.1.0.3.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM	M	16,90	31,62	534,38	-	-	-	-	-	-
20.1.0.4.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM	M	154,90	51,75	8.016,08	-	-	-	-	-	-
20.1.0.5.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	138,00	12,80	1.766,40	-	-	-	-	-	-
20.2.	DRENO	-	-	-	2.499,44	-	-	-	-	-	-
20.2.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE	M	63,90	29,74	1.900,39	-	-	-	-	-	-
20.2.0.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL	UN	12,00	19,81	237,72	-	-	-	-	-	-
20.2.0.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL	UN	14,00	19,76	276,64	-	-	-	-	-	-
20.2.0.4.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	3,00	28,23	84,69	-	-	-	-	-	-
21.	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	-	-	-	45.718,85	-	-	-	-	-	-
21.1.	ACESSÓRIOS CABEAMENTO	-	-	-	21.679,31	-	-	-	-	-	-
21.1.0.1.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E	UN	3,00	2.356,38	7.069,14	-	-	-	-	-	-
21.1.0.2.	SWITCH TIPO 24 PORTAS	UN	1,00	3.665,86	3.665,86	-	-	-	-	-	-
21.1.0.3.	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	19,00	61,24	1.163,56	-	-	-	-	-	-
21.1.0.4.	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	un	3,00	32,07	96,21	-	-	-	-	-	-
21.1.0.5.	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2,00	224,65	449,30	-	-	-	-	-	-
21.1.0.6.	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E	UN	3,00	3.026,64	9.079,92	-	-	-	-	-	-
21.1.0.7.	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	4,00	38,83	155,32	-	-	-	-	-	-
21.2.	CAIXAS E QUADROS	-	-	-	1.352,85	-	-	-	-	-	-
21.2.0.1.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	4,00	187,35	749,40	-	-	-	-	-	-
21.2.0.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	27,00	22,35	603,45	-	-	-	-	-	-
21.3.	DISPOSITIVOS	-	-	-	1.433,10	-	-	-	-	-	-
21.3.0.1.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	19,00	52,38	995,22	-	-	-	-	-	-
21.3.0.2.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO	UN	8,00	29,76	238,08	-	-	-	-	-	-
21.3.0.3.	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	10,00	19,98	199,80	-	-	-	-	-	-
21.4.	ELETROCALHA E ELETRODUTOS	-	-	-	15.059,83	-	-	-	-	-	-
21.4.0.1.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA	M	51,65	179,65	9.278,92	-	-	-	-	-	-
21.4.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"),	M	15,20	32,08	487,62	-	-	-	-	-	-
21.4.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM	M	112,05	25,38	2.843,83	-	-	-	-	-	-
21.4.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	M	4,80	24,91	119,57	-	-	-	-	-	-
21.4.0.5.	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA	UND	4,00	18,19	72,76	-	-	-	-	-	-
21.4.0.6.	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO	M	55,20	40,89	2.257,13	-	-	-	-	-	-
21.5.	CABEAMENTO	-	-	-	6.193,76	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.095.535-52	Nº TransfereGOV 962565/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA	INÍCIO DE OBRA 16/09/25
Nº CTEF 070/2025	EMPRESA EXECUTORA FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME	CNPJ 42.991.474/0001-92	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 20/12/2025 a 26/01/2025	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2					TOTAL:	3.079.540,00	-	-	-	272.093,02	110.911,26	383.004,28
21.5.0.1.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO	M	579,00	9,46	5.477,34	-	-	-	-	-	-	
21.5.0.2.	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	113,00	6,34	716,42	-	-	-	-	-	-	
22.	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	-	-	-	12.120,82	-	-	-	-	-	-	
22.1.	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	-	-	-	12.120,82	-	-	-	-	-	-	
22.1.0.1.	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	4,00	142,08	568,32	-	-	-	-	-	-	
22.1.0.2.	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	un	1,00	11.552,50	11.552,50	-	-	-	-	-	-	
23.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	-	-	-	52.645,03	-	-	-	-	1.301,68	1.301,68	
23.1.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	-	-	-	52.645,03	-	-	-	-	1.301,68	1.301,68	
23.1.0.1.	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	173,94	173,94	-	-	-	-	-	-	
23.1.0.2.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	45,00	15,62	702,90	-	10,05	10,05	-	156,98	156,98	
23.1.0.3.	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 -	UN	11,00	32,72	359,92	-	-	-	-	-	-	
23.1.0.4.	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" -	UN	4,00	34,89	139,56	-	-	-	-	-	-	
23.1.0.5.	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	UN	1,00	505,96	505,96	-	-	-	-	-	-	
23.1.0.6.	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM	UN	33,00	31,15	1.027,95	-	-	-	-	-	-	
23.1.0.7.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	UN	1,00	433,43	433,43	-	-	-	-	-	-	
23.1.0.8.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	26,18	100,91	2.641,82	-	-	-	-	-	-	
23.1.0.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	M3	26,18	30,60	801,11	-	-	-	-	-	-	
23.1.0.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS -	UN	11,00	130,08	1.430,88	-	8,80	8,80	-	1.144,70	1.144,70	
23.1.0.11.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	M	287,00	85,09	24.420,83	-	-	-	-	-	-	
23.1.0.12.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E	M	174,50	72,48	12.647,76	-	-	-	-	-	-	
23.1.0.13.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,	UN	11,00	51,07	561,77	-	-	-	-	-	-	
23.1.0.14.	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	251,00	19,98	5.014,98	-	-	-	-	-	-	
23.1.0.15.	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	81,01	1.782,22	-	-	-	-	-	-	
24.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	110.497,34	-	-	-	-	-	-	
24.1.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	110.497,34	-	-	-	-	-	-	
24.1.0.1.	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4.790,38	4.790,38	-	-	-	-	-	-	
24.1.0.2.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS,	M2	42,96	1.047,30	44.992,01	-	-	-	-	-	-	
24.1.0.3.	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM -	M2	26,89	951,63	25.589,33	-	-	-	-	-	-	
24.1.0.4.	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	30,15	221,54	6.679,43	-	-	-	-	-	-	
24.1.0.5.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO	M	79,65	184,55	14.699,41	-	-	-	-	-	-	
24.1.0.6.	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE	UN	148,00	42,59	6.303,32	-	-	-	-	-	-	
24.1.0.7.	BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	4,12	225,66	929,72	-	-	-	-	-	-	
24.1.0.8.	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	9,32	694,88	6.476,28	-	-	-	-	-	-	
24.1.0.9.	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	2,00	18,73	37,46	-	-	-	-	-	-	
25.	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	3.323,07	-	-	-	-	-	-	
25.1.	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	3.323,07	-	-	-	-	-	-	
25.1.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.	M2	891,68	2,47	2.202,45	-	-	-	-	-	-	
25.1.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	2,00	560,31	1.120,62	-	-	-	-	-	-	

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ		Nº OPERAÇÃO 1.095.535.-52	Nº TransfereGOV 962565/2024	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA	INÍCIO DE OBRA 16/09/25	
Nº CTEF 070/2025	EMPRESA EXECUTORA FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME	CNPJ 42.991.474/0001-92	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		PERÍODO DA MEDIÇÃO 20/12/2025 a 26/01/2025	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 12,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2					TOTAL:	-	-	-	272.093,02	110.911,26	383.004,28
					3.079.540,00						

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

SANTA CRUZ/PE
Local

quarta-feira, 11 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: ANA CAROLINE GUIMARÃES SOARES
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: 1820116921PE
ART/RRT: Nº PE20251371496