

FNDE Prefeitura de Tianguá Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação									
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO ESCOLA PADRÃO FNDE 12 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA									
ID DE IDENTIFICAÇÃO: ID 1051188							BDI:	27,70%	
NOME OBRA: ESCOLA 12 SALAS TERRENO FRECHEIRAS							Refer.:	TABELA SINAPI 2024-12 SEINFRA 28.1	
Endereço:	RUA PROFESSORA MARIA DE FATIMA COSTA RODRIGUES-FRECHEIRAS, BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ - MUNICÍPIO DE TIANGUA, UF CEARÁ						Encargos sociais:	Com desoneração	
PLANILHA ORÇAMETÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA A SER RETOMADA									
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.307,25	0,11%
1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.575,00	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 1.307,25	0,11%
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					21.628,98	1,90%
2.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	147,00	115,22	R\$ 147,14	R\$ 21.628,98	1,90%
4.0			SUPERESTRUTURA					176.482,69	15,50%
			CONCRETO ARMADO - PILARES						
4.1	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	91,17	R\$ 242,40	R\$ 309,54	R\$ 28.221,20	2,48%
4.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	405,64	R\$ 11,87	R\$ 15,16	R\$ 6.148,69	0,54%
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	118,55	R\$ 9,98	R\$ 12,74	R\$ 1.510,86	0,13%
4.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	7,39	R\$ 896,63	R\$ 1.145,00	R\$ 8.461,52	0,74%
			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO						
4.5	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	12,83	R\$ 104,21	R\$ 133,08	R\$ 1.707,37	0,15%
4.6	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	kg	1.319,61	R\$ 15,72	R\$ 20,07	R\$ 26.490,43	2,33%
4.7	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	89,16	R\$ 912,92	R\$ 1.165,80	R\$ 103.942,62	9,13%
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					93.455,76	8,21%
5.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	331,76	R\$ 57,32	R\$ 73,20	R\$ 24.284,05	2,13%
5.2	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	140,70	R\$ 232,68	R\$ 297,13	R\$ 41.806,52	3,67%
			ARQUIBANCADA						
5.3	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	109,04	R\$ 57,32	R\$ 73,20	R\$ 7.981,47	0,70%
5.4	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	83,42	R\$ 181,96	R\$ 232,36	R\$ 19.383,71	1,70%
6.0			SISTEMAS DE COBERTURA					492.199,35	43,22%
6.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	995,55	R\$ 69,39	R\$ 88,61	R\$ 88.216,71	7,75%
6.2	94219	SINAPI	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	37,64	R\$ 29,57	R\$ 37,76	R\$ 1.421,32	0,12%
6.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	296,02	R\$ 69,39	R\$ 88,61	R\$ 26.230,64	2,30%
6.4	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	28,56	R\$ 67,77	R\$ 86,54	R\$ 2.471,65	0,22%
6.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	75,28	R\$ 50,16	R\$ 64,05	R\$ 4.822,01	0,42%
6.6	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	kg	22.594,80	R\$ 12,79	R\$ 16,33	R\$ 369.037,03	32,40%
7.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 7.030,67	0,62%
7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	137,40	R\$ 40,07	R\$ 51,17	R\$ 7.030,67	0,62%

FNDE Prefeitura de Tianguá Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação									
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE RECAPTUAÇÃO DE OBRA INACABADA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO ESCOLA PADRÃO FNDE 12 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA									
ID DE IDENTIFICAÇÃO: ID 1051188							BDI:	27,70%	
NOME OBRA: ESCOLA 12 SALAS TERRENO FRECHEIRAS							Refer.:	TABELA SINAPI 2024-12 SEINFRA 28.1	
Endereço:	RUA PROFESSORA MARIA DE FATIMA COSTA RODRIGUES-FRECHEIRAS, BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ - MUNICÍPIO DE TIANGUA, UF CEARÁ						Encargos sociais:	Com desoneração	
PLANILHA ORÇAMETÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
8.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					65.186,62	5,72%
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	670,52	R\$ 7,62	R\$ 9,73	R\$ 6.524,66	0,57%
8.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	670,52	R\$ 42,39	R\$ 54,13	R\$ 36.296,61	3,19%
8.3	C2121	SINAPI	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	670,52	R\$ 26,12	R\$ 33,36	R\$ 22.365,36	1,96%
9.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					114.431,33	10,05%
9.1	C1919	SINAPI	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	m²	816,19	R\$ 109,79	R\$ 140,20	R\$ 114.431,33	10,05%
10.0			PINTURA					91.537,09	8,04%
10.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	670,52	R\$ 8,84	R\$ 11,29	R\$ 7.569,29	0,66%
10.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	592,65	R\$ 57,72	R\$ 73,71	R\$ 43.683,31	3,84%
10.3	C2040	SEINFRA	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	m²	980,00	R\$ 11,81	R\$ 15,08	R\$ 14.779,74	1,30%
10.4	C2473	SEINFRA	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	m²	980,00	R\$ 20,38	R\$ 26,03	R\$ 25.504,75	2,24%
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					16.831,13	1,48%
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
11.1	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	un	1,00	R\$ 214,51	R\$ 273,93	R\$ 273,93	0,02%
11.2	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	un	1,00	R\$ 99,06	R\$ 126,50	R\$ 126,50	0,01%
11.3	C1106	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	un	2,00	R\$ 103,67	R\$ 132,39	R\$ 264,77	0,02%
11.4	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	un	3,00	R\$ 24,06	R\$ 30,72	R\$ 92,17	0,01%
11.5	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	un	8,00	R\$ 24,06	R\$ 30,72	R\$ 245,80	0,02%
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
11.6	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	121,30	R\$ 10,07	R\$ 12,86	R\$ 1.559,84	0,14%
11.7	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	86,60	R\$ 14,18	R\$ 18,11	R\$ 1.568,14	0,14%
11.8	I6432	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	un	27,00	R\$ 2,36	R\$ 3,01	R\$ 81,37	0,01%
11.9	I6433	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	un	1,00	R\$ 4,69	R\$ 5,99	R\$ 5,99	0,00%
11.10	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	un	11,00	R\$ 82,90	R\$ 105,86	R\$ 1.164,50	0,10%
			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
11.11	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	m	652,22	R\$ 2,20	R\$ 2,81	R\$ 1.832,35	0,16%
			ILUMINAÇÃO E TOMADAS				R\$ -	R\$ -	
11.12	C4956	SINAPI	UMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	un	24,00	R\$ 214,71	R\$ 274,18	R\$ 6.580,43	0,58%
11.13	C5192	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	un	6,00	R\$ 165,00	R\$ 210,71	R\$ 1.264,23	0,11%
11.14	C4800	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	un	5,00	R\$ 132,94	R\$ 169,76	R\$ 848,82	0,07%
11.15	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	un	9,00	R\$ 18,43	R\$ 23,54	R\$ 211,82	0,02%
11.16	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	un	2,00	R\$ 18,43	R\$ 23,54	R\$ 47,07	0,00%
11.17	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	un	2,00	R\$ 30,90	R\$ 39,46	R\$ 78,92	0,01%
11.18	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	R\$ 48,93	R\$ 62,48	R\$ 124,97	0,01%

FNDE Prefeitura de Tianguá Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação									
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE RECAPTUAÇÃO DE OBRA INACABADA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO ESCOLA PADRÃO FNDE 12 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA									
ID DE IDENTIFICAÇÃO: ID 1051188							BDI:	27,70%	
NOME OBRA: ESCOLA 12 SALAS TERRENO FRECHEIRAS							Refer.:	TABELA SINAPI 2024-12 SEINFRA 28.1	
Endereço:	RUA PROFESSORA MARIA DE FATIMA COSTA RODRIGUES-FRECHEIRAS, BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ - MUNICÍPIO DE TIANGUA, UF CEARÁ						Encargos sociais:	Com desoneração	
PLANILHA ORÇAMETÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
11.19	104402	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	un	16,00	R\$ 22,49	R\$ 28,72	R\$ 459,52	0,04%
12.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					22.089,14	1,94%
12.1	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	un	6,00	R\$ 329,79	R\$ 421,14	R\$ 2.526,85	0,22%
12.2	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	m	122,00	R\$ 64,14	R\$ 81,91	R\$ 9.992,63	0,88%
12.3	C0520	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	m	158,00	R\$ 44,69	R\$ 57,07	R\$ 9.016,92	0,79%
12.4	41480	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	un	6,00	R\$ 51,27	R\$ 65,47	R\$ 392,83	0,03%
12.5	104751	SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	6,00	R\$ 20,87	R\$ 26,65	R\$ 159,91	0,01%
13.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					22.005,31	1,93%
13.1	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	cj	1,00	R\$ 5.136,12	R\$ 6.558,83	R\$ 6.558,83	0,58%
13.2	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	cj	1,00	R\$ 4.452,67	R\$ 5.686,06	R\$ 5.686,06	0,50%
13.3	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	cj	1,00	R\$ 2.703,16	R\$ 3.451,94	R\$ 3.451,94	0,30%
13.4	C4725	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,85	R\$ 455,23	R\$ 581,33	R\$ 6.308,49	0,55%
14.0			SERVIÇOS FINAIS					14.710,86	1,29%
14.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	891,63	R\$ 12,92	R\$ 16,50	R\$ 14.710,86	1,29%
VALOR TOTAL DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA A SER RETOMADA COM BDI							R\$ 1.138.896,19		
OBRA DA CONSTRUÇÃO ESCOLA PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA A SER RETOMADA									
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					71.208,39	1,34%
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	6,40	R\$ 400,00	R\$ 510,80	R\$ 3.269,12	0,06%
1.2	C0370	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	und	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 8.692,83	R\$ 8.692,83	0,16%
1.3	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	0,04%
1.4	C2851	SEINFRA	Instalação provisória de água	un	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.715,42	R\$ 1.715,42	0,03%
1.5	C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	R\$ 262,81	R\$ 335,61	R\$ 335,61	0,01%
1.6	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m²	8.000,00	R\$ 4,28	R\$ 5,47	R\$ 43.724,48	0,83%
1.7	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	10,00	R\$ 558,32	R\$ 712,97	R\$ 7.129,75	0,13%
1.8	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	460,00	R\$ 7,15	R\$ 9,13	R\$ 4.200,05	0,08%
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					102.159,00	1,93%
2.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	137,42	R\$ 115,22	R\$ 147,14	R\$ 20.219,18	0,38%
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	46,14	R\$ 79,55	R\$ 101,59	R\$ 4.686,64	0,09%
2.3	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	73,44	R\$ 2,92	R\$ 3,73	R\$ 273,84	0,01%
2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	m³	107,07	R\$ 24,95	R\$ 31,86	R\$ 3.411,37	0,06%
2.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	500,00	R\$ 115,22	R\$ 147,14	R\$ 73.567,97	1,39%
3.0			FUNDAÇÕES					89.509,48	1,69%
			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						
3.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	137,20	R\$ 60,59	R\$ 77,37	R\$ 10.615,63	0,20%
3.2	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	22,83	R\$ 19,76	R\$ 25,23	R\$ 576,17	0,01%

FNDE Prefeitura de Tianguá Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação									
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO ESCOLA PADRÃO FNDE 12 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA									
ID DE IDENTIFICAÇÃO: ID 1051188							BDI:	27,70%	
NOME OBRA: ESCOLA 12 SALAS TERRENO FRECHEIRAS							Refer.:	TABELA SINAPI 2024-12 SEINFRA 28.1	
Endereço:	RUA PROFESSORA MARIA DE FATIMA COSTA RODRIGUES-FRECHEIRAS, BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ - MUNICÍPIO DE TIANGUA, UF CEARÁ						Encargos sociais:	Com desoneração	
PLANILHA ORÇAMETÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
3.3	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	71,53	R\$ 97,09	R\$ 123,98	R\$ 8.868,98	0,17%
3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	270,79	R\$ 11,87	R\$ 15,16	R\$ 4.104,61	0,08%
3.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	131,64	R\$ 20,50	R\$ 26,18	R\$ 3.446,05	0,07%
3.6	C0850	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa.	m³	9,68	R\$ 402,79	R\$ 514,36	R\$ 4.979,89	0,09%
3.7	C0849	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 Mpa	m³	0,30	R\$ 391,73	R\$ 500,24	R\$ 148,07	0,00%
			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						
3.8	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	182,32	R\$ 97,09	R\$ 123,98	R\$ 22.605,25	0,43%
3.9	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	365,58	R\$ 11,87	R\$ 15,16	R\$ 5.541,49	0,10%
3.10	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	164,89	R\$ 20,50	R\$ 26,18	R\$ 4.316,57	0,08%
3.11	C0850	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa.	m³	10,30	R\$ 402,79	R\$ 514,36	R\$ 5.296,91	0,10%
			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA						
3.12	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	5,60	R\$ 97,09	R\$ 123,98	R\$ 694,31	0,01%
3.13	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	325,00	R\$ 11,87	R\$ 15,16	R\$ 4.926,35	0,09%
3.14	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	82,00	R\$ 20,50	R\$ 26,18	R\$ 2.146,64	0,04%
3.15	C0849	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 Mpa	m³	3,92	R\$ 391,73	R\$ 500,24	R\$ 1.960,94	0,04%
3.16	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	63,00	R\$ 115,37	R\$ 147,33	R\$ 9.281,63	0,18%
4.0			SUPERESTRUTURA					449.745,72	8,49%
			CONCRETO ARMADO - VIGAS						
4.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	399,84	R\$ 97,09	R\$ 123,98	R\$ 49.573,73	0,94%
4.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	1.093,00	R\$ 11,87	R\$ 15,16	R\$ 16.567,68	0,31%
4.3	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	339,42	R\$ 20,50	R\$ 26,18	R\$ 8.885,51	0,17%
4.4	C0850	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa.	m³	22,40	R\$ 402,79	R\$ 514,36	R\$ 11.519,67	0,22%
			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						
4.5	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	307,51	R\$ 97,09	R\$ 123,98	R\$ 38.126,55	0,72%
4.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	2.629,00	R\$ 11,87	R\$ 15,16	R\$ 39.850,36	0,75%
4.7	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	709,00	R\$ 20,50	R\$ 26,18	R\$ 18.560,56	0,35%
4.8	C0850	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa.	m³	26,97	R\$ 402,79	R\$ 514,36	R\$ 13.872,37	0,26%
4.9	I8281	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	m²	2.811,47	R\$ 70,41	R\$ 89,91	R\$ 252.789,30	4,77%
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					184.936,47	3,49%
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	24,72	R\$ 232,68	R\$ 297,13	R\$ 7.345,11	0,14%
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
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	983,00	R\$ 57,32	R\$ 73,20	R\$ 71.953,28	1,36%
5.5	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m²	614,20	R\$ 53,26	R\$ 68,01	R\$ 41.773,60	0,79%
5.6	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m	47,41	R\$ 472,42	R\$ 603,28	R\$ 28.601,52	0,54%

  									
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE RECAPTUAÇÃO DE OBRA INACABADA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO ESCOLA PADRÃO FNDE 12 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA									
ID DE IDENTIFICAÇÃO: ID 1051188							BDI:	27,70%	
NOME OBRA: ESCOLA 12 SALAS TERRENO FRECHEIRAS							Refer.:	TABELA SINAPI 2024-12 SEINFRA 28.1	
Endereço:	RUA PROFESSORA MARIA DE FATIMA COSTA RODRIGUES-FRECHEIRAS, BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ - MUNICÍPIO DE TIANGUA, UF CEARÁ						Encargos sociais:	Com desoneração	
PLANILHA ORÇAMETÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
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	481,75	R\$ 57,32	R\$ 73,20	R\$ 35.262,96	0,67%

6.0			ESQUADRIAS					508.642,88	9,60%
			PORTAS DE MADEIRA						
6.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	un	18,00	R\$ 1.073,27	R\$ 1.370,57	R\$ 24.670,18	0,47%
6.2	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	un	7,00	R\$ 1.073,27	R\$ 1.370,57	R\$ 9.593,96	0,18%
6.3	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	un	8,00	R\$ 1.073,27	R\$ 1.370,57	R\$ 10.964,53	0,21%
6.4	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	un	16,00	R\$ 1.042,77	R\$ 1.331,62	R\$ 21.305,88	0,40%
6.5	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	un	6,00	R\$ 1.073,27	R\$ 1.370,57	R\$ 8.223,39	0,16%
			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
6.6	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	25,00	R\$ 100,41	R\$ 128,22	R\$ 3.205,59	0,06%
6.7	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	16,00	100,05	127,76385	2044,2216	0,04%
			PORTAS DE ALUMÍNIO						
6.8	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	m²	7,35	R\$ 640,10	R\$ 817,41	R\$ 6.007,95	0,11%
6.9	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	m²	3,36	R\$ 640,10	R\$ 817,41	R\$ 2.746,49	0,05%
6.10	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	m²	5,04	R\$ 640,10	R\$ 817,41	R\$ 4.119,73	0,08%
			JANELAS DE ALUMÍNIO						
6.11	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,05	R\$ 388,39	R\$ 495,97	R\$ 2.008,69	0,04%
6.12	94571	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	m²	3,60	R\$ 388,39	R\$ 495,97	R\$ 1.785,51	0,03%
6.13	94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2026	m²	7,70	R\$ 388,39	R\$ 495,97	R\$ 3.819,00	0,07%
6.14	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2027	m²	7,70	R\$ 388,39	R\$ 495,97	R\$ 3.819,00	0,07%
6.15	94574	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2028	m²	8,40	R\$ 388,39	R\$ 495,97	R\$ 4.166,18	0,08%
6.16	94575	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2029	m²	10,35	R\$ 388,39	R\$ 495,97	R\$ 5.133,33	0,10%
6.17	94576	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2030	m²	77,00	R\$ 388,39	R\$ 495,97	R\$ 38.190,00	0,72%
6.18	94577	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2031	m²	1,80	R\$ 388,39	R\$ 495,97	R\$ 892,75	0,02%
6.19	94578	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2032	m²	2,64	R\$ 388,39	R\$ 495,97	R\$ 1.309,37	0,02%
6.20	94579	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2033	m²	2,10	R\$ 388,39	R\$ 495,97	R\$ 1.041,55	0,02%
6.21	94580	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2034	m²	204,12	R\$ 388,39	R\$ 495,97	R\$ 101.238,22	1,91%
6.22	C3436	SEINFRA	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	m²	4,20	R\$ 77,19	R\$ 98,57	R\$ 414,00	0,01%
			PORTÕES METÁLICOS						
6.23	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	3,69	R\$ 487,12	R\$ 622,05	R\$ 2.295,37	0,04%
6.24	C3660	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	3,51	R\$ 487,12	R\$ 622,05	R\$ 2.183,40	0,04%
6.25	C3661	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	3,90	R\$ 487,12	R\$ 622,05	R\$ 2.426,00	0,05%

FNDE Prefeitura de Tianguá Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação									
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE RECAPTUAÇÃO DE OBRA INACABADA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO ESCOLA PADRÃO FNDE 12 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA									
ID DE IDENTIFICAÇÃO: ID 1051188							BDI:	27,70%	
NOME OBRA: ESCOLA 12 SALAS TERRENO FRECHEIRAS							Refer.:	TABELA SINAPI 2024-12 SEINFRA 28.1	
Endereço:	RUA PROFESSORA MARIA DE FATIMA COSTA RODRIGUES-FRECHEIRAS, BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ - MUNICÍPIO DE TIANGUA, UF CEARÁ						Encargos sociais:	Com desoneração	
PLANILHA ORÇAMETÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
6.26	C3662	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	2,16	R\$ 487,12	R\$ 622,05	R\$ 1.343,63	0,03%
6.27	C4514	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	5,40	404,39	R\$ 516,41	R\$ 2.788,59	0,05%
			MURO - GRADIL METÁLICO						0,00%
6.28	C4725	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	129,10	R\$ 455,23	R\$ 581,33	R\$ 75.049,54	1,42%
			VIDROS						0,00%
6.29	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	21,13	R\$ 348,27	R\$ 444,74	R\$ 9.397,37	0,18%
6.30	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	308,37	R\$ 348,27	R\$ 444,74	R\$ 137.144,72	2,59%
6.31	C4835	SEINFRA	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	8,00	R\$ 524,98	R\$ 670,40	R\$ 5.363,20	0,10%
6.32	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	31,37	R\$ 348,27	R\$ 444,74	R\$ 13.951,52	0,26%
7.0			SISTEMAS DE COBERTURA					769.808,23	14,53%
7.1	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	30.829,70	R\$ 15,52	R\$ 19,82	R\$ 611.015,06	11,53%
7.2	94219	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	358,88	R\$ 69,39	R\$ 88,61	R\$ 31.800,73	0,60%
7.3	7184	SINAPI	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,50 X 2,44* M (L X C)	m²	1,34	R\$ 40,98	R\$ 52,33	R\$ 70,12	0,00%
7.4	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.803,59	R\$ 31,37	R\$ 40,06	R\$ 112.310,39	2,12%
7.5	C2253	SEINFRA	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	m	82,60	R\$ 63,45	R\$ 81,03	R\$ 6.692,72	0,13%
7.6	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	209,72	R\$ 29,57	R\$ 37,76	R\$ 7.919,21	0,15%
8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					9.329,41	0,18%
8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	182,32	R\$ 40,07	R\$ 51,17	R\$ 9.329,41	0,18%
9.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					772.676,32	14,58%
9.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	5.065,62	R\$ 7,62	R\$ 9,73	R\$ 49.292,23	0,93%
9.2	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	1.210,17	R\$ 11,91	R\$ 54,13	R\$ 65.508,96	1,24%
9.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	5.065,62	R\$ 42,39	R\$ 33,36	R\$ 168.964,97	3,19%
9.4	C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	4.060,78	R\$ 26,12	R\$ 33,36	R\$ 135.448,29	2,56%
9.5	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	m²	1.210,17	R\$ 39,01	R\$ 49,82	R\$ 60.285,55	1,14%
9.6	100480	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1,18	R\$ 828,29	R\$ 1.057,73	R\$ 1.248,12	0,02%
9.7	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	m²	990,77	R\$ 136,02	R\$ 173,70	R\$ 172.094,31	3,25%
9.8	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	14,07	R\$ 87,14	R\$ 111,28	R\$ 1.565,68	0,03%
9.9	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	m	558,42	R\$ 42,89	R\$ 54,77	R\$ 30.584,96	0,58%
9.10	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.022,00	R\$ 7,62	R\$ 9,73	R\$ 9.944,82	0,19%
9.11	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	1.022,00	R\$ 42,39	R\$ 54,13	R\$ 55.322,93	1,04%
9.12	100480	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	9,00	R\$ 828,29	R\$ 1.057,73	R\$ 9.519,54	0,18%
9.13	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m³	1.004,84	R\$ 10,05	R\$ 12,83	R\$ 12.895,97	0,24%
10.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					952.764,79	17,98%
10.1	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	2.208,21	R\$ 47,39	R\$ 60,52	R\$ 133.634,31	2,52%

FNDE Prefeitura de Tianguá Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação										
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA										
DADOS DA OBRA										
PROJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO ESCOLA PADRÃO FNDE 12 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA										
ID DE IDENTIFICAÇÃO: ID 1051188							BDI:	27,70%		
NOME OBRA: ESCOLA 12 SALAS TERRENO FRECHEIRAS							Refer.:	TABELA SINAPI 2024-12 SEINFRA 28.1		
Endereço:	RUA PROFESSORA MARIA DE FATIMA COSTA RODRIGUES-FRECHEIRAS, BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ - MUNICÍPIO DE TIANGUA, UF CEARÁ						Encargos sociais:	Com desoneração		
PLANILHA ORÇAMETÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL	
10.2	C2188	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	1.104,11	R\$ 64,15	R\$ 81,92	R\$ 90.447,78	1,71%	
10.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - BRANCO	m²	178,45	R\$ 127,49	R\$ 162,80	R\$ 29.052,50	0,55%	
10.4	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - CINZA	m²	993,79	R\$ 127,49	R\$ 162,80	R\$ 161.793,71	3,05%	
10.5	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	131,94	R\$ 235,82	R\$ 301,14	R\$ 39.732,69	0,75%	
10.6	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	5,58	R\$ 140,52	R\$ 179,44	R\$ 1.001,30	0,02%	
10.7	C2902	SEINFRA	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	1.035,97	R\$ 78,66	R\$ 100,45	R\$ 104.061,96	1,96%	
10.8	20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	m	30,90	R\$ 85,33	R\$ 108,97	R\$ 3.367,06	0,06%	
10.9	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m³	1.172,24	R\$ 10,05	R\$ 12,83	R\$ 15.044,35	0,28%	
			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							
10.10	C1605	SEINFRA	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	m³	16,38	R\$ 166,75	R\$ 212,94	R\$ 3.487,95	0,07%	
10.11	C1926	SEINFRA	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm	m²	546,04	R\$ 87,43	R\$ 111,65	R\$ 60.964,33	1,15%	
10.12	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	63,05	R\$ 117,64	R\$ 150,23	R\$ 9.471,77	0,18%	
10.13	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). AF_01/2024	m	241,96	R\$ 39,31	R\$ 50,20	R\$ 12.146,12	0,23%	
10.14	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1.707,59	R\$ 74,54	R\$ 95,19	R\$ 162.541,36	3,07%	
10.15	C1605	SEINFRA	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	m³	1,91	166,75	R\$ 212,94	R\$ 407,57	0,01%	
10.16	C1926	SEINFRA	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm	m²	300,32	87,43	R\$ 111,65	R\$ 33.530,38	0,63%	
10.17	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	31,53	R\$ 117,64	R\$ 150,23	R\$ 4.735,88	0,09%	
10.18	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). AF_01/2024	m	120,98	R\$ 39,31	R\$ 50,20	R\$ 6.073,06	0,11%	
10.19	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	853,80	R\$ 74,54	R\$ 95,19	R\$ 81.270,68	1,53%	
11.0			PINTURA					144.526,49	2,73%	
11.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	1.321,54	R\$ 12,83	R\$ 16,38	R\$ 21.651,99	0,41%	
11.2	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.467,23	R\$ 18,83	R\$ 24,05	R\$ 35.280,88	0,67%	
11.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4.060,78	R\$ 8,84	R\$ 11,29	R\$ 45.840,85	0,86%	
11.4	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.665,99	R\$ 11,02	R\$ 14,07	R\$ 23.444,71	0,44%	
11.5	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	55,84	R\$ 15,04	R\$ 19,21	R\$ 1.072,47	0,02%	
11.6	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m²	21,60	R\$ 46,67	R\$ 59,60	R\$ 1.287,31	0,02%	
11.7	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	229,68	R\$ 15,04	R\$ 19,21	R\$ 4.411,25	0,08%	
11.8	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.022,00	R\$ 8,84	R\$ 11,29	R\$ 11.537,03	0,22%	
12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					45.806,58	0,86%	
12.1	C2160	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	un	34,00	R\$ 130,38	R\$ 166,50	R\$ 5.660,84	0,11%	
12.2	C3600	SINAPI	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	un	9,00	R\$ 34,52	R\$ 44,08	R\$ 396,74	0,01%	
12.3	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	150,00	R\$ 6,17	R\$ 7,88	R\$ 1.181,86	0,02%	
12.4	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	135,30	R\$ 11,54	R\$ 14,74	R\$ 1.993,86	0,04%	
12.5	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	29,00	R\$ 17,48	R\$ 22,32	R\$ 647,34	0,01%	
12.6	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	98,00	R\$ 20,30	R\$ 25,92	R\$ 2.540,46	0,05%	
12.7	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	80,35	R\$ 37,25	R\$ 47,57	R\$ 3.822,11	0,07%	
12.8	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	91,30	R\$ 51,49	R\$ 65,75	R\$ 6.003,22	0,11%	

FNDE Prefeitura de Tianguá Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação									
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO ESCOLA PADRÃO FNDE 12 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA									
ID DE IDENTIFICAÇÃO: ID 1051188							BDI:	27,70%	
NOME OBRA: ESCOLA 12 SALAS TERRENO FRECHEIRAS							Refer.:	TABELA SINAPI 2024-12 SEINFRA 28.1	
Endereço:	RUA PROFESSORA MARIA DE FATIMA COSTA RODRIGUES-FRECHEIRAS, BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ - MUNICÍPIO DE TIANGUA, UF CEARÁ						Encargos sociais:	Com desoneração	
PLANILHA ORÇAMETÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
12.9	102620	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	un	1,00	R\$ 8.773,11	R\$ 11.203,26	R\$ 11.203,26	0,21%
12.10	102620	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	un	1,00	R\$ 8.773,11	R\$ 11.203,26	R\$ 11.203,26	0,21%
12.11	C3209	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	m³	102,89	R\$ 8,78	R\$ 11,21	R\$ 1.153,63	0,02%
13.0			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					193.368,81	3,65%
13.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	7,00	R\$ 47,44	R\$ 60,58	R\$ 424,07	0,01%
13.2	11714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	un	10,00	R\$ 69,65	R\$ 88,94	R\$ 889,43	0,02%
13.3	C0591	SINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	un	3,00	R\$ 311,14	R\$ 397,33	R\$ 1.191,98	0,02%
13.4	C0592	SINAPI	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	un	7,00	R\$ 473,85	R\$ 605,11	R\$ 4.235,75	0,08%
13.5	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	25,00	R\$ 19,62	R\$ 25,05	R\$ 626,37	0,01%
13.6	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	un	3,00	R\$ 18,42	R\$ 23,52	R\$ 70,57	0,00%
13.7	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	m	358,60	R\$ 17,91	R\$ 22,87	R\$ 8.201,57	0,15%
13.8	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	m	119,40	R\$ 15,08	R\$ 19,26	R\$ 2.299,30	0,04%
13.9	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	m	90,00	R\$ 24,57	R\$ 31,38	R\$ 2.823,83	0,05%
13.10	89849	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	m	53,00	R\$ 50,51	R\$ 64,50	R\$ 3.418,57	0,06%
13.11	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	m	112,50	R\$ 30,59	R\$ 39,06	R\$ 4.394,64	0,08%
13.12	41930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	m	45,00	R\$ 117,96	R\$ 150,63	R\$ 6.778,57	0,13%
13.13	C2602	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	m	33,00	R\$ 142,64	R\$ 182,15	R\$ 6.010,99	0,11%
13.14	C2603	SINAPI	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	m	60,00	R\$ 199,97	R\$ 255,36	R\$ 15.321,70	0,29%
13.15	C0649	SINAPI	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	un	41,00	R\$ 364,06	R\$ 464,90	R\$ 19.061,09	0,36%
13.16	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	un	3,00	R\$ 5.950,92	R\$ 7.599,32	R\$ 22.797,97	0,43%
13.17	39363	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	un	1,00	R\$ 6.313,20	R\$ 8.061,96	R\$ 8.061,96	0,15%
13.18	C4026	SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	m	254,20	R\$ 233,84	R\$ 298,61	R\$ 75.907,60	1,43%
13.19	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	10,00	R\$ 47,44	R\$ 60,58	R\$ 605,81	0,01%
13.20	11714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	un	5,00	R\$ 69,65	R\$ 88,94	R\$ 444,72	0,01%
13.21	C0591	SINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	un	5,00	R\$ 311,14	R\$ 397,33	R\$ 1.986,63	0,04%
13.22	C0592	SINAPI	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	un	5,00	R\$ 473,85	R\$ 605,11	R\$ 3.025,53	0,06%
13.23	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	un	6,00	R\$ 18,42	R\$ 23,52	R\$ 141,13	0,00%
13.24	C0649	SINAPI	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	un	10,00	R\$ 364,06	R\$ 464,90	R\$ 4.649,05	0,09%
14.0			LOUÇAS E METAIS					87.355,97	1,65%
14.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	8,00	R\$ 496,07	R\$ 633,48	R\$ 5.067,85	0,10%
14.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	un	8,00	R\$ 46,79	R\$ 59,75	R\$ 478,01	0,01%
14.3	1370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	un	8,00	R\$ 125,29	R\$ 160,00	R\$ 1.279,96	0,02%
14.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	11,00	R\$ 496,07	R\$ 633,48	R\$ 6.968,30	0,13%
14.5	C2684	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	un	11,00	R\$ 264,59	R\$ 337,88	R\$ 3.716,70	0,07%
14.6	377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	un	11,00	R\$ 41,95	R\$ 53,57	R\$ 589,27	0,01%
14.7	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	6,00	R\$ 852,13	R\$ 1.088,17	R\$ 6.529,02	0,12%
14.8	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	R\$ 150,99	R\$ 192,81	R\$ 385,63	0,01%
14.9	C2271	SINAPI	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	un	2,00	R\$ 199,04	R\$ 254,17	R\$ 508,35	0,01%
14.10	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	R\$ 261,70	R\$ 334,19	R\$ 668,38	0,01%

FNDE Prefeitura de Tianguá Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação									
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE RECAPTUAÇÃO DE OBRA INACABADA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO ESCOLA PADRÃO FNDE 12 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA									
ID DE IDENTIFICAÇÃO: ID 1051188							BDI:	27,70%	
NOME OBRA: ESCOLA 12 SALAS TERRENO FRECHEIRAS							Refer.:	TABELA SINAPI 2024-12 SEINFRA 28.1	
Endereço:	RUA PROFESSORA MARIA DE FATIMA COSTA RODRIGUES-FRECHEIRAS, BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ - MUNICÍPIO DE TIANGUA, UF CEARÁ						Encargos sociais:	Com desoneração	
PLANILHA ORÇAMETÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
14.11	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	22,00	R\$ 683,61	R\$ 872,97	R\$ 19.205,34	0,36%
14.12	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	un	4,00	R\$ 354,14	R\$ 452,24	R\$ 1.808,95	0,03%
14.13	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	R\$ 25,51	R\$ 32,58	R\$ 97,73	0,00%
14.14	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	18,00	R\$ 424,07	R\$ 541,54	R\$ 9.747,67	0,18%
14.15	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 788,26	R\$ 1.006,61	R\$ 2.013,22	0,04%
14.16	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 788,26	R\$ 1.006,61	R\$ 2.013,22	0,04%
14.17	MERCADO	SINAPI	Cadeira articulada para banho, Linha conforto, código: 2355 E.BR DECA ou equivalente.	un	2,00	R\$ 609,41	R\$ 778,22	R\$ 1.556,43	0,03%
14.18	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	un	16,00	R\$ 66,33	R\$ 84,70	R\$ 1.355,25	0,03%
14.19	37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	16,00	R\$ 49,76	R\$ 63,54	R\$ 1.016,70	0,02%
14.20	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	20,00	R\$ 25,12	R\$ 32,08	R\$ 641,56	0,01%
14.21	74146/1	SINAPI	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente	un	1,00	R\$ 574,94	R\$ 734,20	R\$ 734,20	0,01%
14.22	11762	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	un	2,00	R\$ 60,78	R\$ 77,62	R\$ 155,23	0,00%
14.23	1744	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	un	8,00	R\$ 123,76	R\$ 158,04	R\$ 1.264,33	0,02%
14.24	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	10,00	R\$ 131,90	R\$ 168,44	R\$ 1.684,36	0,03%
14.25	1747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	un	5,00	R\$ 178,68	R\$ 228,17	R\$ 1.140,87	0,02%
14.26	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	un	2,00	R\$ 201,17	R\$ 256,89	R\$ 513,79	0,01%
14.27	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	un	9,00	R\$ 105,49	R\$ 134,71	R\$ 1.212,40	0,02%
14.28	36801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	un	9,00	R\$ 36,01	R\$ 45,98	R\$ 413,86	0,01%
14.29	7603	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	un	6,00	R\$ 40,06	R\$ 51,16	R\$ 306,94	0,01%
14.30	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	18,00	R\$ 424,07	R\$ 541,54	R\$ 9.747,67	0,18%
14.31	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 788,26	R\$ 1.006,61	R\$ 2.013,22	0,04%
14.32	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 788,26	R\$ 1.006,61	R\$ 2.013,22	0,04%
14.33	C2271	SINAPI	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	un	2,00	R\$ 199,04	R\$ 254,17	R\$ 508,35	0,01%
15.0			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					2.276,67	0,04%
15.1	MERCADO		Botijão P45	un	4,00	R\$ 144,76	R\$ 184,86	R\$ 739,43	0,01%
15.2	73976/3	SINAPI	Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	7,00	R\$ 20,19	R\$ 25,78	R\$ 180,48	0,00%
15.3	72305	SINAPI	Cotovelo de ferro galvanizado Ø 3/4"	un	2,00	R\$ 16,75	R\$ 21,39	R\$ 42,78	0,00%
15.4	MERCADO		Fita anticorrosiva	m	7,00	R\$ 17,52	R\$ 22,37	R\$ 156,61	0,00%
15.5	MERCADO		Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	6,00	R\$ 70,31	R\$ 89,79	R\$ 538,72	0,01%
15.6	MERCADO		Registro 1º Estágio c/ manômetro	un	1,00	R\$ 83,44	R\$ 106,55	R\$ 106,55	0,00%
15.7	MERCADO		Registro 2º Estágio c/ manômetro	un	1,00	R\$ 43,99	R\$ 56,18	R\$ 56,18	0,00%
15.8	MERCADO		Registro do Regulador	un	4,00	R\$ 66,75	R\$ 85,24	R\$ 340,96	0,01%
15.9	MERCADO		Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	un	1,00	R\$ 66,75	R\$ 85,24	R\$ 85,24	0,00%
15.10	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) Proibido fumar	un	2,00	R\$ 5,82	R\$ 7,43	R\$ 14,86	0,00%
15.11	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) Perigo Inflamável	un	2,00	R\$ 5,82	R\$ 7,43	R\$ 14,86	0,00%
16.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					8.216,92	0,16%
16.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	un	13,00	R\$ 309,86	R\$ 395,69	R\$ 5.143,99	0,10%
16.2	C3236	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	m²	13,00	R\$ 33,44	R\$ 42,70	R\$ 555,14	0,01%
16.3	37558	SINAPI	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 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA	un	31,00	R\$ 41,95	R\$ 53,57	R\$ 1.660,67	0,03%



Prefeitura de

Tianguá

Fundo Nacional

de Desenvolvimento

da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE RECAPTUAÇÃO DE OBRA INACABADA

DADOS DA OBRA

PROJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO ESCOLA PADRÃO FNDE 12 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA

ID DE IDENTIFICAÇÃO: ID 1051188

BDI:

27,70%

NOME OBRA: ESCOLA 12 SALAS TERRENO FRECHEIRAS

Refer.:

TABELA SINAPI 2024-12
SEINFRA 28.1

Endereço:

RUA PROFESSORA MARIA DE FATIMA COSTA RODRIGUES-FRECHEIRAS, BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ - MUNICÍPIO DE TIANGUA, UF CEARÁ

Encargos sociais:

Com desoneração

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
16.4	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAIDA	un	3,00	R\$ 41,95	R\$ 53,57	R\$ 160,71	0,00%
16.5	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - EXTINTOR DE INCENDIO	un	13,00	R\$ 41,95	R\$ 53,57	R\$ 696,41	0,01%

17.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 110V					511.888,94	9,66%
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
17.1	39804	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	un	4,00	R\$ 76,28	R\$ 97,41	R\$ 389,64	0,01%
17.2	39801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN - 10 DISJUNTORES	un	1,00	R\$ 111,87	R\$ 142,86	R\$ 142,86	0,00%
17.3	39801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	un	4,00	R\$ 111,87	R\$ 142,86	R\$ 571,43	0,01%
17.4	C1093	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	un	14,00	R\$ 24,06	R\$ 30,72	R\$ 430,14	0,01%
17.5	C1095	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	un	29,00	R\$ 24,06	R\$ 30,72	R\$ 891,01	0,02%
17.6	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	11,00	R\$ 82,25	R\$ 105,03	R\$ 1.155,37	0,02%
17.7	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	un	8,00	R\$ 24,06	R\$ 30,72	R\$ 245,80	0,00%
17.8	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	un	2,00	R\$ 99,06	R\$ 126,50	R\$ 253,00	0,00%
17.9	C1127	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	un	5,00	R\$ 99,06	R\$ 126,50	R\$ 632,50	0,01%
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
17.10	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	420,00	R\$ 10,07	R\$ 12,86	R\$ 5.400,94	0,10%
17.11	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	1.754,92	R\$ 14,18	R\$ 18,11	R\$ 31.777,85	0,60%
17.12	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	428,00	R\$ 12,33	R\$ 15,75	R\$ 6.739,04	0,13%
17.13	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	348,25	R\$ 13,03	R\$ 16,64	R\$ 5.794,64	0,11%
17.14	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	un	325,00	R\$ 16,70	R\$ 21,33	R\$ 6.930,92	0,13%
17.15	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	un	122,50	R\$ 34,45	R\$ 43,99	R\$ 5.389,10	0,10%
17.16	C1163	SEINFRA	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	m	26,70	R\$ 44,64	R\$ 57,01	R\$ 1.522,04	0,03%
17.17	C1165	SEINFRA	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	m	615,70	R\$ 50,67	R\$ 64,71	R\$ 39.839,23	0,75%
17.18	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	m	111,30	R\$ 82,90	R\$ 105,86	R\$ 11.782,59	0,22%
17.19	C0628	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	m	182,50	R\$ 82,90	R\$ 105,86	R\$ 19.320,05	0,36%
17.20	I6432	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	m	26,80	R\$ 2,36	R\$ 3,01	R\$ 80,77	0,00%
17.21	I6433	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	m	32,20	R\$ 4,69	R\$ 5,99	R\$ 192,85	0,00%
17.22	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTA	m	10,10	R\$ 14,04	R\$ 17,93	R\$ 181,08	0,00%
17.23	C4761	SINAPI	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	m	2,90	R\$ 11,18	R\$ 14,28	R\$ 41,40	0,00%
17.24	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTA	un	2,00	R\$ 14,04	R\$ 17,93	R\$ 35,86	0,00%
17.25	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	un	1,00	R\$ 20,17	R\$ 25,76	R\$ 25,76	0,00%
17.26	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	47,00	R\$ 79,55	R\$ 101,59	R\$ 4.774,51	0,09%
			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
17.27	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	un	5.077,00	R\$ 2,20	R\$ 2,81	R\$ 14.263,32	0,27%
17.28	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	411,00	R\$ 6,86	R\$ 8,76	R\$ 3.600,45	0,07%
17.29	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	782,00	R\$ 9,70	R\$ 12,39	R\$ 9.686,56	0,18%
17.30	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	326,00	R\$ 15,53	R\$ 19,83	R\$ 6.465,17	0,12%
17.31	C0560	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	un	5,54	R\$ 10,78	R\$ 13,77	R\$ 76,26	0,00%
17.32	C0543	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	m	1.870,85	R\$ 13,23	R\$ 16,89	R\$ 31.607,47	0,60%
17.33	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	m	288,90	12,64	R\$ 16,14	R\$ 4.663,22	0,09%

FNDE Prefeitura de Tianguá Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação									
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO ESCOLA PADRÃO FNDE 12 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA									
ID DE IDENTIFICAÇÃO: ID 1051188							BDI:	27,70%	
NOME OBRA: ESCOLA 12 SALAS TERRENO FRECHEIRAS							Refer.:	TABELA SINAPI 2024-12 SEINFRA 28.1	
Endereço:	RUA PROFESSORA MARIA DE FATIMA COSTA RODRIGUES-FRECHEIRAS, BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ - MUNICÍPIO DE TIANGUA, UF CEARÁ						Encargos sociais:	Com desoneração	
PLANILHA ORÇAMETÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
17.34	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	un	5.077,00	R\$ 2,20	R\$ 2,81	R\$ 14.263,32	0,27%
17.35	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1.000,00	R\$ 6,86	R\$ 8,76	R\$ 8.760,22	0,17%
17.36	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1.200,00	R\$ 9,70	R\$ 12,39	R\$ 14.864,28	0,28%
17.37	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	800,00	R\$ 15,53	R\$ 19,83	R\$ 15.865,45	0,30%
17.38	C1165	SEINFRA	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38x38)mm	m	250,00	R\$ 50,67	R\$ 64,71	R\$ 16.176,40	0,31%
			ILUMINAÇÃO E TOMADAS						0,00%
17.39	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	un	187,00	R\$ 18,43	R\$ 23,54	R\$ 4.401,07	0,08%
17.40	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	un	9,00	R\$ 23,28	R\$ 29,73	R\$ 267,56	0,01%
17.41	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	un	261,50	R\$ 28,50	R\$ 36,39	R\$ 9.517,16	0,18%
17.42	C4931	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	un	38,30	R\$ 110,80	R\$ 141,49	R\$ 5.419,13	0,10%
17.43	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	un	157,70	R\$ 18,12	R\$ 23,14	R\$ 3.649,06	0,07%
17.44	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	63,40	R\$ 33,30	R\$ 42,52	R\$ 2.696,03	0,05%
17.45	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	un	223,30	R\$ 48,48	R\$ 61,91	R\$ 13.824,27	0,26%
17.46	72334	SINAPI	Interruptor tree-way 10A, completa	un	113,60	R\$ 12,31	R\$ 15,72	R\$ 1.785,78	0,03%
17.47	83465	SINAPI	Interruptor for-way 10A, completa	un	12,90	R\$ 4,07	R\$ 5,20	R\$ 67,05	0,00%
17.48	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	51,60	R\$ 48,93	R\$ 62,48	R\$ 3.224,15	0,06%
17.49	C4371	SEINFRA	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	un	52,60	R\$ 367,53	R\$ 469,34	R\$ 24.687,06	0,47%
17.50	MERCADO		Conector de TV tipo F	un	53,60	R\$ 1,20	R\$ 1,53	R\$ 82,14	0,00%
17.51	C5192	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	un	166,00	R\$ 165,00	R\$ 210,71	R\$ 34.977,03	0,66%
17.52	C4944	SEINFRA	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	un	8,00	R\$ 105,56	R\$ 134,80	R\$ 1.078,40	0,02%
17.53	C4791	SEINFRA	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	un	2,00	R\$ 3.256,34	R\$ 4.158,35	R\$ 8.316,69	0,16%
17.54	C4371	SEINFRA	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	un	22,00	R\$ 367,53	R\$ 469,34	R\$ 10.325,39	0,19%
17.55	C2045	SEINFRA	PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	un	4,00	R\$ 436,64	R\$ 557,59	R\$ 2.230,36	0,04%
17.56	C4961	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PES	un	40,00	R\$ 1.117,80	R\$ 1.427,43	R\$ 57.097,22	1,08%
17.57	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	110,00	R\$ 46,59	R\$ 59,50	R\$ 6.544,50	0,12%
17.58	C5192	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	un	166,00	R\$ 165,00	R\$ 210,71	R\$ 34.977,03	0,66%
17.59	C4944	SEINFRA	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	un	8,00	R\$ 105,56	R\$ 134,80	R\$ 1.078,40	0,02%
17.60	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	un	10,00	R\$ 18,12	R\$ 23,14	R\$ 231,39	0,00%
17.61	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	5,00	R\$ 33,30	R\$ 42,52	R\$ 212,62	0,00%
17.62	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	un	5,00	R\$ 48,48	R\$ 61,91	R\$ 309,54	0,01%
17.63	72334	SINAPI	Interruptor tree-wav 10A, completa	un	2,00	R\$ 12,31	R\$ 15,72	R\$ 31,44	0,00%
17.64	83465	SINAPI	Interruptor for-way 10A, completa	un	5,00	R\$ 4,07	R\$ 5,20	R\$ 25,99	0,00%
18.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					202.301,61	3,82%
18.1	MERCADO		Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	40,00	R\$ 40,22	R\$ 51,36	R\$ 2.054,44	0,04%
18.2	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	40,00	R\$ 23,24	R\$ 29,68	R\$ 1.187,10	0,02%
18.3	C4853	SEINFRA	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	un	1,00	R\$ 500,63	R\$ 639,30	R\$ 639,30	0,01%
18.4	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	un	40,00	R\$ 329,79	R\$ 421,14	R\$ 16.845,67	0,32%
18.5	C0520	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	m	920,00	R\$ 44,69	R\$ 57,07	R\$ 52.503,60	0,99%
18.6	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	m	886,00	R\$ 64,14	R\$ 81,91	R\$ 72.569,41	1,37%
18.7	41480	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	un	39,00	R\$ 51,27	R\$ 65,47	R\$ 2.553,40	0,05%
18.8	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	34,00	R\$ 14,72	R\$ 18,80	R\$ 639,11	0,01%

FNDE Prefeitura de Tianguá Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação									
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE RECAPTUAÇÃO DE OBRA INACABADA									
DADOS DA OBRA									
PROJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO ESCOLA PADRÃO FNDE 12 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA									
ID DE IDENTIFICAÇÃO: ID 1051188							BDI:	27,70%	
NOME OBRA: ESCOLA 12 SALAS TERRENO FRECHEIRAS							Refer.:	TABELA SINAPI 2024-12 SEINFRA 28.1	
Endereço:	RUA PROFESSORA MARIA DE FATIMA COSTA RODRIGUES-FRECHEIRAS, BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ - MUNICÍPIO DE TIANGUA, UF CEARÁ						Encargos sociais:	Com desoneração	
PLANILHA ORÇAMETÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
18.9	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	3,00	R\$ 143,31	R\$ 183,01	R\$ 549,02	0,01%
18.10	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	20,00	R\$ 23,24	R\$ 29,68	R\$ 593,55	0,01%
18.11	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	un	20,00	R\$ 329,79	R\$ 421,14	R\$ 8.422,84	0,16%
18.12	C0520	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	m	300,00	R\$ 44,69	R\$ 57,07	R\$ 17.120,74	0,32%
18.13	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	m	300,00	R\$ 64,14	R\$ 81,91	R\$ 24.572,03	0,46%
18.14	41480	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	un	20,00	R\$ 51,27	R\$ 65,47	R\$ 1.309,44	0,02%
18.15	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	20,00	R\$ 14,72	R\$ 18,80	R\$ 375,95	0,01%
18.16	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	2,00	R\$ 143,31	R\$ 183,01	R\$ 366,01	0,01%
19.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					128.610,41	2,43%
19.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	un	2,00	R\$ 4.123,54	R\$ 5.265,76	R\$ 10.531,52	0,20%
19.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	72,35	R\$ 411,72	R\$ 525,77	R\$ 38.039,20	0,72%
19.3	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	21,52	R\$ 370,94	R\$ 473,69	R\$ 10.193,82	0,19%
19.4	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	257,75	R\$ 113,32	R\$ 144,71	R\$ 37.298,91	0,70%
19.5	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	18,28	R\$ 192,33	R\$ 245,61	R\$ 4.489,67	0,08%
19.6	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m²	16,47	R\$ 175,35	R\$ 223,92	R\$ 3.687,99	0,07%
19.7	C4725	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2.43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	41,92	R\$ 455,23	R\$ 581,33	R\$ 24.369,30	0,46%
20.0			SERVIÇOS FINAIS					64.585,53	1,22%
20.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	3.914,55	R\$ 12,92	R\$ 16,50	R\$ 64.585,53	1,22%
VALOR TOTAL DA OBRA DA ESCOLA PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA A SER RETOMADA COM BDI								R\$ 5.299.718,63	
VALOR TOTAL DA OBRA DA QUADRA POLIESPORTIVA E DA ESCOLA PADRÃO FNDE-12 SALAS DE AULA A SER RETOMADA COM BDI								R\$ 6.438.614,82	