

Sistema de Protocolo Único



Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo: P159744/2021	Data Abertura: 03/08/2021 - 08:35
Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto: Solicitação Diversa	
Nome do Interessado: Construtora Santa Beatriz Ltda -Epp	
Observação: PROPOSTA COMERCIAIS TP Nº 015/2021	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	03/08/2021 - 08:35	Veronica Cavalcante Soares
2			
3			
4			
5			
6			



FORTALEZA/CE, 03 DE AGOSTO DE 2021.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL SOBRAL-CE.

SOBRAL-CE

REF TOMADA DE PREÇOS Nº 015/21 – SME/CPL.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2021 – SME/CPL**, PELO DE PREÇO GLOBAL DE **R\$ 2.078.711,84** (DOIS MILHÕES E SETENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE **360** (TREZENTOS E SESENTA) DIAS CORRIDOS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM A SRA. **LEDA SIQUEIRA BESSA FAÇANHA**, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. **1410745 SSP-CE** EXPEDIDA EM **03/07/1985**, E CPF Nº **203.777.382-04**, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60** (SESENTA) DIAS CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

PROPONENTE: CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA – EPP

ENDEREÇO: AV. PADRE ANTONIO TOMAS, 2420, SALAS 501 E 502, ALDEOTA – FORTALEZA/CE

CNPJ: 11.962.967/0001-70

ATENCIOSAMENTE,



CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

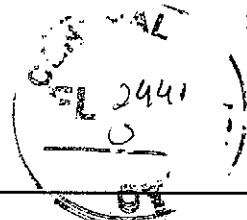
Leda Siqueira Bessa Façanha


CPF: 203.777.382-04

Carteira do Crea nº 13527D


Sócia Administradora

Engenheira Civil

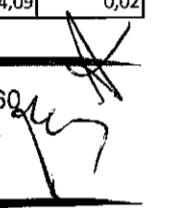



RESUMO DO ORÇAMENTO																	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 03/08/2021 L.S. Hora: 83,85% BDI : 24,52% L.S. Mês: 47,76%														
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL															
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	015/21 - SME/CPL															
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS															
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBA</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/03</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERBA	REF	ORSE	2021/03	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTES	VERBA	REF															
ORSE	2021/03	06/2021															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021															
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇOS TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	94.572,00	4,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	104.111,90	5,02
3	IMPLANTAÇÃO	359.753,42	17,34
3.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	33.755,08	1,63
3.2	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO	54.967,94	2,65
3.3	MUROS E FECHAMENTOS	256.481,45	12,36
3.3.1	MURO EXTERNO	256.481,45	12,36
3.4	CERCAS E PORTÕES	14.548,95	0,70
	MOVIMENTO DE TERRA	36.260,87	1,75
4.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	4.260,89	0,21
4.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E FUNDAÇÕES	6.169,92	0,30
4.3	ATERRO	25.830,06	1,24
5	SERVIÇOS AUXILIARES	25.770,70	1,24
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	384.956,54	18,55
6.1	FUNDAÇÕES	131.365,78	6,33
6.2	ESTRUTURAS	253.590,76	12,22
7	PAREDES E PAINÉIS	94.294,23	4,54
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	84.363,29	4,07
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	46.803,09	2,26
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	35.633,17	1,72
8.3	OUTROS ELEMENTOS	1.927,03	0,09
9	VIDROS	8.473,70	0,41
10	COBERTURA	60.570,36	2,92
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	36.170,48	1,74
12	REVESTIMENTOS	242.870,94	11,71
12.1	ARGAMASSAS PARA PAREDE INTERNA E EXTERNA	100.675,09	4,85
12.2	ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	111.223,86	5,36
12.3	ARGAMASSAS PARA TETO E ACABAMENTOS	30.971,99	1,49
13	PISOS	85.903,67	4,14
13.1	PISOS INTERNOS	83.446,39	4,02
13.2	PISOS EXTERNOS	2.457,28	0,12
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	118.921,83	5,73
14.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	43.847,52	2,11
14.2	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	8.278,28	0,40
14.3	REGISTROS E VÁLVULAS	3.285,32	0,16
14.4	REGISTROS E VÁLVULAS	4.394,70	0,21
14.5	RESERVATÓRIO ELEVADO/CISTERNA	59.116,01	2,85
14.5.1	MOVIMENTO DE TERRA	4.475,03	0,22
14.5.2	FUNDAÇÃO	10.587,00	0,51
14.5.3	ESTRUTURA	19.123,32	0,92
14.5.4	ESQUADRIAS	7.520,53	0,36
14.5.5	REVESTIMENTO EXTERNO E PINTURA	3.868,08	0,19
14.5.6	REVESTIMENTO EXTERNO E PINTURA	4.216,46	0,20

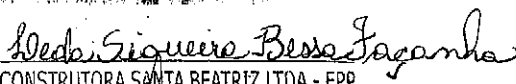
RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 03/08/2021 BDI : 24,52%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%															
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	015/21 - SME/CPL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/03</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/03	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FONTE	VERSÃO	REF.															
	ORSE	2021/03	06/2021															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS																	
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇOS TOTAL	%
14.5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.325,59	0,45
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS	32.095,59	1,55
15.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	18.401,88	0,89
15.1.1	IMPLANTAÇÃO	8.295,22	0,40
15.1.2	REVESTIMENTO EXTERNO E PINTURA	8.303,11	0,40
15.1.3	POÇOS E CAIXAS	1.803,55	0,09
15.2	ÁGUAS PLUVIAIS	7.109,86	0,34
15.3	DRENO DE AR CONDICIONADO	1.754,58	0,08
15.4	RASGOS E ESCAVAÇÕES	4.829,27	0,23
16	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	3.733,42	0,18
17	INSTALAÇÃO DE GÁS	8.341,03	0,40
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	118.641,49	5,72
18.1	IMPLANTAÇÃO - ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	27.099,55	1,31
18.2	LUMINÁRIAS INTERNAS	8.193,03	0,39
18.3	TOMADAS E INTERRUPTORES	2.517,71	0,12
18.4	ELETRODUTOS	24.578,35	1,18
18.5	FIOS E CABOS	37.021,26	1,78
18.6	CAIXA DE PASSAGEM	3.391,63	0,16
18.7	FIOS E CABOS	6.120,18	0,29
18.8	OUTROS ELEMENTOS	9.719,78	0,47
19	CABEAMENTO ESTRUTURADO	20.590,40	0,99
19.1	ELETRODUTO	4.284,23	0,21
19.2	FIOS E CABOS	6.425,54	0,31
19.3	TOMADAS	1.356,60	0,07
19.4	ELETRODUTO	7.036,56	0,34
19.5	OUTROS ELEMENTOS	1.487,47	0,07
20	CLIMATIZAÇÃO	18.785,07	0,91
21	PINTURA	72.491,72	3,49
21.1	PAREDES	51.900,54	2,50
21.2	FORROS	20.591,18	0,99
22	ANEXOS	52.212,58	2,52
22.1	COMPARTIMENTO PARA LIXO	10.146,57	0,49
22.1.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	2.154,02	0,10
22.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.020,73	0,05
22.1.3	PISOS	721,07	0,03
22.1.4	PAREDES	1.052,33	0,05
22.1.5	REVESTIMENTOS	2.047,15	0,10
22.1.6	PINTURA	916,72	0,04
22.1.7	ESQUADRIAS	2.234,55	0,11
22.2	COMPARTIMENTO PARA GÁS	7.130,64	0,34
22.2.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	1.738,64	0,08
22.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO	531,49	0,03
22.2.3	PISOS	374,09	0,02



RESUMO DO ORÇAMENTO			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 03/08/2021 BDI : 24,52%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	D15/21 - SME/CPL	ORSE 2021/03 06/2021 SEINFRA 027.1.COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	
	VALIDADE PROPOSTA:	80 (SESENTA) DIAS.	
	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇOS TOTAL
22.2.4	PAREDES	1.243,07	0,06
22.2.5	REVESTIMENTOS	1.810,84	0,09
22.2.6	PINTURA	485,43	0,02
22.2.7	ESQUADRIAS	947,08	0,05
22.3	ESCADAS E RAMPAS	34.935,37	1,68
22.3.1	ESCALADA - ACESSO PRINCIPAL	4.660,85	0,22
22.3.2	RAMPA PRINCIPAL	16.784,45	0,81
22.3.3	ESCALADA - ACESSO AO PÁTIO	2.585,23	0,12
22.3.4	RAMPA - ACESSO AO PÁTIO	6.057,80	0,29
22.3.5	RAMPA - ENTRADA DE FUNCIONÁRIOS	4.847,04	0,23
23	SERVIÇOS DIVERSOS	10.909,52	0,53
23.1	LIMPEZA FINAL	10.909,52	0,53
VALOR TOTAL:		2.074.794,75	100,00

Dois Milhões Setenta e Quatro Mil Setecentos e Noventa e Quatro reais e Setenta e Cinco centavos


 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA: 03/08/2021 BDI: 24,52% L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 2021/03 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REP. 06/2021 05/2021 06/2021
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL				
	TOMADA DE PREÇOS Nº: 015/21 - SME/CPL				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS VALIDADE PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 94.572,00
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	MES	100,00	R\$ 759,49	R\$ 186,23	R\$ 945,72	R\$ 94.572,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 104.111,90
2.1	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 711,27	R\$ 174,40	R\$ 885,67	R\$ 26.570,10
2.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.178,55	R\$ 1.024,58	R\$ 5.203,13	R\$ 5.203,13
2.3	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	30,75	R\$ 238,00	R\$ 57,87	R\$ 293,87	R\$ 9.036,50
2.4	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 171,27	R\$ 42,00	R\$ 213,27	R\$ 5.374,40
2.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.971,53	R\$ 483,42	R\$ 2.454,95	R\$ 2.454,95
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 739,62	R\$ 181,35	R\$ 920,97	R\$ 920,97
2.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,72	R\$ 31,32	R\$ 159,04	R\$ 159,04
2.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 811,26	R\$ 198,92	R\$ 1.010,18	R\$ 1.010,18
2.9	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 106,73	R\$ 25,92	R\$ 131,65	R\$ 1.579,80
2.10	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	631,56	R\$ 5,57	R\$ 1,37	R\$ 6,94	R\$ 4.383,03
2.11	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	340,00	R\$ 112,01	R\$ 27,46	R\$ 139,47	R\$ 47.419,80
3	IMPLANTAÇÃO								R\$ 359.753,42
3.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								R\$ 33.755,08
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	782,69	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 743,56
3.1.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	939,61	R\$ 3,80	R\$ 0,93	R\$ 4,73	R\$ 4.444,36
3.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	939,61	R\$ 19,80	R\$ 4,85	R\$ 24,65	R\$ 23.161,39
3.1.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	845,07	R\$ 2,56	R\$ 0,63	R\$ 3,19	R\$ 2.695,77
3.1.5	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	156,92	R\$ 11,80	R\$ 2,89	R\$ 14,69	R\$ 2.305,75
3.1.6	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	62,38	R\$ 5,21	R\$ 1,28	R\$ 6,49	R\$ 404,85
3.2	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO								R\$ 54.967,94

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

RECEBIDO
 29/08/2021
 29/08/2021



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.				DATA : 03/08/2021	FONTE		VERSÃO	DATA REP.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL				BDI : 24,52%	ORSE	2021/03		06/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	015/21 - SME/CPL				L.S. Hora: 83,85%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS				L.S. Mês: 47,76%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO		06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
3.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	627,63	R\$ 28,23	R\$ 6,92	R\$ 35,15	R\$ 22.061,19	
3.2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	62,76	R\$ 63,33	R\$ 15,53	R\$ 78,86	R\$ 4.949,25	
3.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	383,83	R\$ 36,95	R\$ 9,06	R\$ 46,01	R\$ 17.660,02	
3.2.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	76,77	R\$ 4,36	R\$ 1,07	R\$ 5,43	R\$ 416,86	
3.2.5	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	746,17	R\$ 9,24	R\$ 2,27	R\$ 11,51	R\$ 8.588,42	
3.2.6	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 73,52	R\$ 18,03	R\$ 91,55	R\$ 457,75	
3.2.7	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	15,84	R\$ 42,31	R\$ 10,37	R\$ 52,68	R\$ 834,45	
3.3	MUROS E FECHAMENTOS								R\$ 256.481,45	
3.3.1	MURO EXTERNO								R\$ 256.481,45	
3.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	69,59	R\$ 41,21	R\$ 10,10	R\$ 51,31	R\$ 3.570,66	
3.3.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,44	R\$ 20,72	R\$ 5,08	R\$ 25,80	R\$ 243,55	
3.3.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,20	R\$ 2,28	R\$ 0,56	R\$ 2,84	R\$ 222,09	
3.3.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	78,20	R\$ 19,80	R\$ 4,85	R\$ 24,65	R\$ 1.927,63	
3.3.1.5	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	78,20	R\$ 0,99	R\$ 0,24	R\$ 1,23	R\$ 96,19	
3.3.1.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	168,44	R\$ 363,23	R\$ 89,06	R\$ 452,29	R\$ 76.183,73	
3.3.1.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,05	R\$ 305,89	R\$ 75,00	R\$ 380,89	R\$ 10.683,96	
3.3.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,72	R\$ 134,84	R\$ 33,06	R\$ 167,90	R\$ 3.143,09	
3.3.1.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,33	R\$ 228,25	R\$ 55,97	R\$ 284,22	R\$ 2.651,77	
3.3.1.10	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	340,00	R\$ 59,58	R\$ 14,61	R\$ 74,19	R\$ 25.224,60	
3.3.1.11	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	161,71	R\$ 91,44	R\$ 22,42	R\$ 113,86	R\$ 18.412,70	
3.3.1.12	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	301,47	R\$ 8,64	R\$ 2,12	R\$ 10,76	R\$ 3.243,52	
3.3.1.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	808,50	R\$ 9,89	R\$ 2,43	R\$ 12,32	R\$ 9.960,72	
3.3.1.14	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	363,08	R\$ 51,56	R\$ 12,64	R\$ 64,20	R\$ 23.309,74	

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

24/05/2021



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$							
						SEM BDI	BDI	COM BDI								
						DESCRÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		DATA : 03/08/2021		FONTE	VERSÃO	DATA REF		
						PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL		BDI : 24,52%		ORSE	2021/03	06/2021		
						TOMADA DE PREÇOS Nº:		015/21 - SME/CPL		L.S. Hora: 83,85%		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	06/2021									
VALIDADE PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS														
3.3.1.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	828,50	R\$ 5,52	R\$ 1,35	R\$ 6,87	R\$ 5.691,80							
3.3.1.16	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	828,50	R\$ 30,14	R\$ 7,39	R\$ 37,53	R\$ 31.093,61							
3.3.1.17	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	828,50	R\$ 13,70	R\$ 3,36	R\$ 17,06	R\$ 14.134,21							
3.3.1.18	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	828,50	R\$ 22,27	R\$ 5,46	R\$ 27,73	R\$ 22.974,31							
3.3.1.19	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,14	R\$ 89,99	R\$ 22,07	R\$ 112,06	R\$ 3.713,67							
3.4	CERCAS E PORTÕES								R\$ 14.548,95							
3.4.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M	26,20	R\$ 183,50	R\$ 44,99	R\$ 228,49	R\$ 5.986,44							
3.4.2	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	10,48	R\$ 277,16	R\$ 67,96	R\$ 345,12	R\$ 3.616,85							
3.4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	20,96	R\$ 13,70	R\$ 3,36	R\$ 17,06	R\$ 357,58							
3.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	20,96	R\$ 18,28	R\$ 4,48	R\$ 22,76	R\$ 477,05							
3.4.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,24	R\$ 89,99	R\$ 22,07	R\$ 112,06	R\$ 587,19							
3.4.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA,	SEINFRA	M2	7,29	R\$ 306,60	R\$ 75,18	R\$ 381,78	R\$ 2.783,18							
3.4.7	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA,	SEINFRA	M2	1,94	R\$ 306,60	R\$ 75,18	R\$ 381,78	R\$ 740,65							
4	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 36.260,87							
4.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								R\$ 4.260,89							
4.1.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	148,36	R\$ 2,28	R\$ 0,56	R\$ 2,84	R\$ 421,84							
4.1.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	148,36	R\$ 19,80	R\$ 4,85	R\$ 24,65	R\$ 3.657,07							

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

9146
2021/08/03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.			DATA : 03/08/2021		FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			BDI : 24,52%		ORSE	2021/03	06/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:		015/21 - SME/CPL			L.S. Hora: 83,85%		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS			L.S. Mês: 47,76%		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
VALIDADE PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
4.1.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	148,36	R\$ 0,99	R\$ 0,24	R\$ 1,23	R\$ 182,48
4.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E FUNDAÇÕES								R\$ 6.169,92
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	68,20	R\$ 41,21	R\$ 10,10	R\$ 51,31	R\$ 3.499,34
4.2.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	370,40	R\$ 5,79	R\$ 1,42	R\$ 7,21	R\$ 2.670,58
4.3	ATERRO								R\$ 25.830,06
4.3.1	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	324,48	R\$ 20,72	R\$ 5,08	R\$ 25,80	R\$ 8.371,58
4.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	164,00	R\$ 67,97	R\$ 16,67	R\$ 84,64	R\$ 13.880,96
4.3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	39,09	R\$ 73,50	R\$ 18,02	R\$ 91,52	R\$ 3.577,52
5	SERVIÇOS AUXILIARES								R\$ 25.770,70
5.1	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M2	2.979,03	R\$ 3,18	R\$ 0,78	R\$ 3,96	R\$ 11.796,96
5.2	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	582,33	R\$ 7,00	R\$ 1,72	R\$ 8,72	R\$ 5.077,92
5.3	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	SEINFRA	M	983,97	R\$ 3,06	R\$ 0,75	R\$ 3,81	R\$ 3.748,93
5.4	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	409,39	R\$ 5,30	R\$ 1,30	R\$ 6,60	R\$ 2.701,97
5.5	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	633,40	R\$ 3,10	R\$ 0,76	R\$ 3,86	R\$ 2.444,92
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 384.956,54
6.1	FUNDAÇÕES								R\$ 131.365,78
6.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,70	R\$ 438,03	R\$ 107,40	R\$ 545,43	R\$ 5.836,10
6.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	492,16	R\$ 59,58	R\$ 14,61	R\$ 74,19	R\$ 36.513,35
6.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	343,00	R\$ 8,64	R\$ 2,12	R\$ 10,76	R\$ 3.690,68
6.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.224,00	R\$ 9,89	R\$ 2,43	R\$ 12,32	R\$ 15.079,68
6.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.928,50	R\$ 10,72	R\$ 2,63	R\$ 13,35	R\$ 25.745,48
6.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	69,82	R\$ 305,89	R\$ 75,00	R\$ 380,89	R\$ 26.593,74
6.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	69,82	R\$ 134,84	R\$ 33,06	R\$ 167,90	R\$ 11.722,78
6.1.8	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 82,45	R\$ 20,22	R\$ 102,67	R\$ 3.593,45
6.1.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,01	R\$ 363,23	R\$ 89,06	R\$ 452,29	R\$ 1.813,68
6.1.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,80	R\$ 518,55	R\$ 127,15	R\$ 645,70	R\$ 516,56

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

THC



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
		DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE.			DATA : 03/09/2021	FONTE		VERSÃO	DATA REF.
		PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			BDI : 24,52%	ORSE	2021/03	06/2021	
		TOMADA DE PREÇOS Nº: 015/21 - SME/CPL			L.S. Hora: 83,85%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS			L.S. Mês: 47,76%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO		06/2021
		VALIDADE PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
6.1.11	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 522,56	R\$ 128,13	R\$ 650,69	R\$ 260,28
6.2	ESTRUTURAS								R\$ 253.590,76
6.2.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	677,03	R\$ 91,44	R\$ 22,42	R\$ 113,86	R\$ 77.086,64
6.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.141,00	R\$ 8,64	R\$ 2,12	R\$ 10,76	R\$ 12.277,16
6.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.939,00	R\$ 9,89	R\$ 2,43	R\$ 12,32	R\$ 23.888,48
6.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.845,50	R\$ 10,72	R\$ 2,63	R\$ 13,35	R\$ 37.987,43
6.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	41,92	R\$ 305,89	R\$ 75,00	R\$ 380,89	R\$ 15.966,91
6.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	41,92	R\$ 228,25	R\$ 55,97	R\$ 284,22	R\$ 11.914,50
6.2.7	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 82,45	R\$ 20,22	R\$ 102,67	R\$ 2.156,07
6.2.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	217,23	R\$ 82,77	R\$ 20,30	R\$ 103,07	R\$ 22.389,90
6.2.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	34,92	R\$ 84,66	R\$ 20,76	R\$ 105,42	R\$ 3.681,27
6.2.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	98,85	R\$ 88,37	R\$ 21,67	R\$ 110,04	R\$ 10.877,45
6.2.11	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	282,40	R\$ 100,57	R\$ 24,66	R\$ 125,23	R\$ 35.364,95
7	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 94.294,23
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.251,00	R\$ 51,56	R\$ 12,64	R\$ 64,20	R\$ 80.314,20
7.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	22,20	R\$ 126,41	R\$ 31,00	R\$ 157,41	R\$ 3.494,50
7.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,58	R\$ 73,63	R\$ 18,05	R\$ 91,68	R\$ 1.336,69
7.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,85	R\$ 1.301,42	R\$ 319,11	R\$ 1.620,53	R\$ 4.294,40
7.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	43,32	R\$ 89,99	R\$ 22,07	R\$ 112,06	R\$ 4.854,44
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 84.363,29
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 46.803,09
8.1.1	COMP.EXT.02	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,20X2,10)	PRÓPRIA	M	1,00	R\$ 618,32	R\$ 151,61	R\$ 769,93	R\$ 769,93
8.1.2	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,43	R\$ 276,88	R\$ 67,89	R\$ 344,77	R\$ 493,02
8.1.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 556,48	R\$ 136,45	R\$ 692,93	R\$ 9.008,09
8.1.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 815,26	R\$ 199,90	R\$ 1.015,16	R\$ 7.106,12

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
		DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.			DATA: 03/08/2021	FONTE:	VERSÃO:	DATA REF:	
		PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			BDI: 24,52%	ORSE	2021/03	06/2021	
		TOMADA DE PREÇOS Nº: 015/21 - SME/CPL			L.S. Hora: 83,85%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS			L.S. Mês: 47,76%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	
		VALIDADE PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
8.1.5	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	11,30	R\$ 1.000,50	R\$ 245,32	R\$ 1.245,82	R\$ 14.077,77
8.1.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	10,00	R\$ 253,52	R\$ 62,16	R\$ 315,68	R\$ 3.156,80
8.1.7	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	20,00	R\$ 28,71	R\$ 7,04	R\$ 35,75	R\$ 715,00
8.1.8	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 547,18	R\$ 134,17	R\$ 681,35	R\$ 2.044,05
8.1.9	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 94,85	R\$ 23,26	R\$ 118,11	R\$ 2.007,87
8.1.10	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO	SEINFRA	M2	31,42	R\$ 39,78	R\$ 9,75	R\$ 49,53	R\$ 1.556,23
8.1.11	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	141,71	R\$ 15,01	R\$ 3,68	R\$ 18,69	R\$ 2.648,56
8.1.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	141,71	R\$ 18,25	R\$ 4,47	R\$ 22,72	R\$ 3.219,65
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								R\$ 35.633,17
8.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	61,48	R\$ 293,40	R\$ 71,94	R\$ 365,34	R\$ 22.461,10
8.2.2	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	21,56	R\$ 184,05	R\$ 45,13	R\$ 229,18	R\$ 4.941,12
8.2.3	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 218,26	R\$ 53,52	R\$ 271,78	R\$ 3.652,72
8.2.4	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,25	R\$ 198,23	R\$ 48,61	R\$ 246,84	R\$ 1.295,91
8.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 126,82	R\$ 31,10	R\$ 157,92	R\$ 530,61
8.2.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 34,84	R\$ 8,54	R\$ 43,38	R\$ 291,51
8.2.7	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	50,82	R\$ 38,88	R\$ 9,53	R\$ 48,41	R\$ 2.460,20
8.3	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 1.927,03
8.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 103,60	R\$ 25,40	R\$ 129,00	R\$ 258,00
8.3.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,63	R\$ 26,39	R\$ 134,02	R\$ 134,02
8.3.3	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 77,61	R\$ 19,03	R\$ 96,64	R\$ 676,48
8.3.4	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,02	R\$ 3,44	R\$ 17,46	R\$ 17,46
8.3.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 22,12	R\$ 5,42	R\$ 27,54	R\$ 798,66
8.3.6	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,24	R\$ 141,91	R\$ 34,80	R\$ 176,71	R\$ 42,41
9	VIDROS								R\$ 8.473,70
9.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	61,48	R\$ 95,06	R\$ 23,31	R\$ 118,37	R\$ 7.277,39

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

RECEBIMOS
24/08
6449



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		DATA : 03/08/2021		FONTE		VERSÃO		DATA REF.
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL		BDI : 24,52%		ORSE		2021/03		06/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº: 015/21 - SME/CPL		L.S. Hora: 83,85%		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS		L.S. Mês: 47,76%		SINAPI		2021/05 COM DESONERAÇÃO		06/2021
	VALIDADE PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	C4826	VIDRO LAMINADO DUPL0, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	2,66	R\$ 375,29	R\$ 92,02	R\$ 467,31	R\$ 1.196,31
10	COBERTURA								R\$ 60.570,36
10.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	21,21	R\$ 85,84	R\$ 21,05	R\$ 106,89	R\$ 2.267,14
10.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	21,21	R\$ 16,81	R\$ 4,12	R\$ 20,93	R\$ 443,93
10.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,21	R\$ 18,55	R\$ 4,55	R\$ 23,10	R\$ 489,95
10.4	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMOM"	SEINFRA	M2	517,39	R\$ 77,22	R\$ 18,93	R\$ 96,15	R\$ 49.747,05
10.5	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22. ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	51,54	R\$ 96,87	R\$ 23,75	R\$ 120,62	R\$ 6.216,75
10.6	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	6,93	R\$ 22,97	R\$ 5,63	R\$ 28,60	R\$ 198,20
10.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	83,15	R\$ 11,66	R\$ 2,86	R\$ 14,52	R\$ 1.207,34
11	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 36.170,48
11.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE	SEINFRA	M2	233,95	R\$ 44,90	R\$ 11,01	R\$ 55,91	R\$ 13.080,14
11.2	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	M2	137,61	R\$ 54,73	R\$ 13,42	R\$ 68,15	R\$ 9.378,12
11.3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	96,34	R\$ 11,87	R\$ 2,91	R\$ 14,78	R\$ 1.423,91
11.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	233,95	R\$ 29,32	R\$ 7,19	R\$ 36,51	R\$ 8.541,51
11.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	145,00	R\$ 20,75	R\$ 5,09	R\$ 25,84	R\$ 3.746,80
12	REVESTIMENTOS								R\$ 242.870,54
12.1	ARGAMASSAS PARA PAREDE INTERNA E EXTERNA								R\$ 100.675,09
12.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.201,02	R\$ 5,52	R\$ 1,35	R\$ 6,87	R\$ 15.121,01

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

24/50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.									
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL									
TOMADA DE PREÇOS Nº: 015/21 - SME/CPL									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS									
VALIDADE PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS									
DATA : 03/08/2021 BDI : 24,52% L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%						FONTE ORSE 2021/03 06/2021 SEINFRA 027.1.COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2021/05.COM DESONERAÇÃO 06/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
12.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.187,39	R\$ 30,14	R\$ 7,39	R\$ 37,53	R\$ 44.562,75
12.1.3	COMP_EXT_03	REBOCO ARTISTICO	PRÓPRIA	M2	78,07	R\$ 51,93	R\$ 12,73	R\$ 64,66	R\$ 5.048,01
12.1.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.013,63	R\$ 28,48	R\$ 6,98	R\$ 35,46	R\$ 35.943,32
12.2	ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								R\$ 111.223,86
12.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	995,86	R\$ 65,85	R\$ 16,15	R\$ 82,00	R\$ 81.660,52
12.2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	995,86	R\$ 8,20	R\$ 2,01	R\$ 10,21	R\$ 10.167,73
12.2.3	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	17,77	R\$ 101,87	R\$ 24,98	R\$ 126,85	R\$ 2.254,12
12.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,77	R\$ 9,83	R\$ 2,41	R\$ 12,24	R\$ 217,50
12.2.5	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm	SEINFRA	M	346,65	R\$ 22,26	R\$ 5,46	R\$ 27,72	R\$ 9.609,14
12.2.6	C1877	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	112,25	R\$ 21,42	R\$ 5,25	R\$ 26,67	R\$ 2.993,71
12.2.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	59,34	R\$ 58,48	R\$ 14,34	R\$ 72,82	R\$ 4.321,14
12.3	ARGAMASSAS PARA TETO E ACABAMENTOS								R\$ 30.971,99
12.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	582,33	R\$ 11,33	R\$ 2,76	R\$ 14,11	R\$ 8.216,68
12.3.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	582,33	R\$ 31,26	R\$ 7,66	R\$ 38,92	R\$ 22.664,28
12.3.3	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,75	R\$ 26,58	R\$ 6,52	R\$ 33,10	R\$ 91,03
13	PISOS								R\$ 85.903,67
13.1	PISOS INTERNOS								R\$ 83.446,39

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

15/08/2021

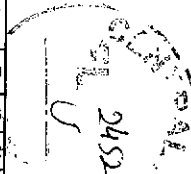


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
		DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.			DATA: 03/08/2021	PONTE	VERSAO	DATA REF.	
		PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			BDI: 24,52%	ORSE	2021/03	06/2021	
		TOMADA DE PREÇOS Nº: 015/21 - SME/CPL			L.S. Hora: 83,85%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS			L.S. Mês: 47,76%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	
		VALIDADE PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
13.1.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	544,33	R\$ 18,34	R\$ 4,50	R\$ 22,84	R\$ 12.432,50
13.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	38,10	R\$ 417,65	R\$ 102,41	R\$ 520,06	R\$ 19.814,29
13.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	544,33	R\$ 61,49	R\$ 15,08	R\$ 76,57	R\$ 41.679,35
13.1.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	544,33	R\$ 8,20	R\$ 2,01	R\$ 10,21	R\$ 5.557,61
13.1.5	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	32,35	R\$ 4,27	R\$ 1,05	R\$ 5,32	R\$ 172,10
13.1.6	COMP-EXT_04	RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA ESMALTADA C/ARG PRÉ FABRICADA ACIMA DE 30X30, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	PRÓPRIA	M2	32,35	R\$ 4,93	R\$ 1,21	R\$ 6,14	R\$ 198,63
13.1.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	52,90	R\$ 54,53	R\$ 13,37	R\$ 67,90	R\$ 3.591,91
13.2	PISOS EXTERNOS								R\$ 2.457,28
13.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 417,65	R\$ 102,41	R\$ 520,06	R\$ 260,03
13.2.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 18,34	R\$ 4,50	R\$ 22,84	R\$ 164,45
13.2.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 61,49	R\$ 15,08	R\$ 76,57	R\$ 551,30
13.2.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 8,20	R\$ 2,01	R\$ 10,21	R\$ 73,51
13.2.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	12,54	R\$ 90,17	R\$ 22,11	R\$ 112,28	R\$ 1.407,99
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 118.921,83
14.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 43.847,52
14.1.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 22,38	R\$ 5,49	R\$ 27,87	R\$ 195,09

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.1.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 312,23	R\$ 76,56	R\$ 388,79	R\$ 3.110,32
14.1.3	COMP-EXT 05	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 166,97	R\$ 40,94	R\$ 207,91	R\$ 1.663,28
14.1.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 487,88	R\$ 119,63	R\$ 607,51	R\$ 2.430,04
14.1.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 678,02	R\$ 166,25	R\$ 844,27	R\$ 1.688,54
14.1.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 50,18	R\$ 12,30	R\$ 62,48	R\$ 374,88
14.1.7	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 55,13	R\$ 13,52	R\$ 68,65	R\$ 961,10
14.1.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	41,62	R\$ 223,99	R\$ 54,92	R\$ 278,91	R\$ 11.608,23
14.1.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 11,13	R\$ 2,73	R\$ 13,86	R\$ 554,40
14.1.10	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 262,07	R\$ 64,26	R\$ 326,33	R\$ 3.915,96
14.1.11	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 319,71	R\$ 78,39	R\$ 398,10	R\$ 796,20
14.1.12	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 366,96	R\$ 89,98	R\$ 456,94	R\$ 913,88
14.1.13	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 136,66	R\$ 33,51	R\$ 170,17	R\$ 340,34
14.1.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	11,56	R\$ 151,77	R\$ 37,21	R\$ 188,98	R\$ 2.184,61
14.1.15	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 30,14	R\$ 7,39	R\$ 37,53	R\$ 487,89
14.1.16	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 31,72	R\$ 7,78	R\$ 39,50	R\$ 395,00
14.1.17	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 70,30	R\$ 17,24	R\$ 87,54	R\$ 787,86
14.1.18	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	10,30	R\$ 297,46	R\$ 72,94	R\$ 370,40	R\$ 3.815,12
14.1.19	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	5,02	R\$ 147,75	R\$ 36,23	R\$ 183,98	R\$ 923,58
14.1.20	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.038,59	R\$ 254,66	R\$ 1.293,25	R\$ 1.293,25
14.1.21	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 887,79	R\$ 217,69	R\$ 1.105,48	R\$ 1.105,48
14.1.22	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 574,94	R\$ 140,98	R\$ 715,92	R\$ 229,09
14.1.23	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 415,12	R\$ 101,79	R\$ 516,91	R\$ 1.033,82
14.1.24	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.220,51	R\$ 299,27	R\$ 1.519,78	R\$ 3.039,56
14.2	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 8.278,28
14.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	17,00	R\$ 17,83	R\$ 4,37	R\$ 22,20	R\$ 377,40


Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

2453



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	BDI	COM BDI				
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUBA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.			DATA : 03/08/2021		FONTE		VERSÃO		DATA REF	
PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			BDI : 24,52%		ORSE		2021/03		06/2021	
TOMADA DE PREÇOS Nº:		015/21 - SME/CPL			L.S. Hora: 83,85%		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS			L.S. Mês: 47,76%		SINAPI		2023/05 COM DESONERAÇÃO		06/2021	
VALIDADE PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
												
14.3 REGISTROS E VÁLVULAS												
14.2.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	46,31	R\$ 22,97	R\$ 5,63	R\$ 28,60	R\$ 1.324,47			
14.2.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	84,24	R\$ 32,04	R\$ 7,86	R\$ 39,90	R\$ 3.361,18			
14.2.4	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	60,86	R\$ 42,43	R\$ 10,40	R\$ 52,83	R\$ 3.215,23			
									R\$ 3.285,32			
14.3.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 55,66	R\$ 13,65	R\$ 69,31	R\$ 1.178,27			
14.3.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 57,64	R\$ 14,13	R\$ 71,77	R\$ 717,70			
14.3.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 65,49	R\$ 16,06	R\$ 81,55	R\$ 244,65			
14.3.4	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 97,59	R\$ 23,93	R\$ 121,52	R\$ 243,04			
14.3.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 3,90	R\$ 0,96	R\$ 4,86	R\$ 262,44			
14.3.6	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 4,45	R\$ 1,09	R\$ 5,54	R\$ 33,24			
14.3.7	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,00	R\$ 1,96	R\$ 9,96	R\$ 39,84			
14.3.8	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 227,33	R\$ 55,74	R\$ 283,07	R\$ 566,14			
									R\$ 4.394,70			
14.4 REGISTROS E VÁLVULAS												
14.4.1	COMP-EXT_06	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (40X40X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 77,55	R\$ 19,02	R\$ 96,57	R\$ 772,56			
14.4.2	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 85,49	R\$ 20,96	R\$ 106,45	R\$ 306,58			
14.4.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 121,16	R\$ 29,71	R\$ 150,87	R\$ 190,10			
14.4.4	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	122,58	R\$ 9,76	R\$ 2,39	R\$ 12,15	R\$ 1.489,35			
14.4.5	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	122,58	R\$ 6,57	R\$ 1,61	R\$ 8,18	R\$ 1.002,70			
14.4.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,87	R\$ 41,21	R\$ 10,10	R\$ 51,31	R\$ 95,95			
14.4.7	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	15,75	R\$ 26,28	R\$ 6,44	R\$ 32,72	R\$ 515,34			
14.4.8	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 2,28	R\$ 0,56	R\$ 2,84	R\$ 2,19			
14.4.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 19,80	R\$ 4,85	R\$ 24,65	R\$ 18,98			
14.4.10	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 0,99	R\$ 0,24	R\$ 1,23	R\$ 0,95			
									R\$ 59.116,01			
14.5 RESERVATÓRIO ELEVADO/CISTERNA												
14.5.1 MOVIMENTO DE TERRA												
14.5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	47,61	R\$ 41,21	R\$ 10,10	R\$ 51,31	R\$ 2.442,97			

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text "CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ" and "15/08/2021".



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.5.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,32	R\$ 2,28	R\$ 0,56	R\$ 2,84	R\$ 103,15
14.5.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	36,32	R\$ 19,80	R\$ 4,85	R\$ 24,65	R\$ 895,29
14.5.1.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	R\$ 0,99	R\$ 0,24	R\$ 1,23	R\$ 44,67
14.5.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	19,57	R\$ 20,72	R\$ 5,08	R\$ 25,80	R\$ 504,91
14.5.1.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	R\$ 73,50	R\$ 18,02	R\$ 91,52	R\$ 484,14
14.5.2	FUNDAÇÃO								R\$ 10.587,00
14.5.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,76	R\$ 438,03	R\$ 107,40	R\$ 545,43	R\$ 959,96
14.5.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 59,58	R\$ 14,61	R\$ 74,19	R\$ 436,24
14.5.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	329,23	R\$ 9,89	R\$ 2,43	R\$ 12,32	R\$ 4.056,11
14.5.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,17	R\$ 324,94	R\$ 79,68	R\$ 404,62	R\$ 2.496,51
14.5.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,17	R\$ 134,84	R\$ 33,06	R\$ 167,90	R\$ 1.035,94
14.5.2.6	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 82,45	R\$ 20,22	R\$ 102,67	R\$ 308,01
14.5.2.7	COMP-EXT_07	AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=2,50M, H=0,50M PARA RESERVATÓRIO ELEVADO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 346,46	R\$ 84,95	R\$ 431,41	R\$ 1.294,23
14.5.3	ESTRUTURA								R\$ 19.123,32
14.5.3.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	7,07	R\$ 91,44	R\$ 22,42	R\$ 113,86	R\$ 804,99
14.5.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	R\$ 8,64	R\$ 2,12	R\$ 10,76	R\$ 365,84
14.5.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	785,77	R\$ 9,89	R\$ 2,43	R\$ 12,32	R\$ 9.680,69
14.5.3.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,54	R\$ 324,94	R\$ 79,68	R\$ 404,62	R\$ 1.432,35
14.5.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,54	R\$ 134,84	R\$ 33,06	R\$ 167,90	R\$ 594,37
14.5.3.6	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 82,45	R\$ 20,22	R\$ 102,67	R\$ 205,34
14.5.3.7	COMP-EXT_07	AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=2,50M, H=0,50M PARA RESERVATÓRIO ELEVADO	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 346,46	R\$ 84,95	R\$ 431,41	R\$ 6.039,74
14.5.4	ESQUADRIAS								R\$ 7.520,53
14.5.4.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 189,19	R\$ 46,39	R\$ 235,58	R\$ 424,04

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

5
2455



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 03/08/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI : 24,52%	ORSE	2021/03	06/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	015/21 - SME/CPL	L.S. Hora: 83,85%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.5.4.2	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	R\$ 597,56	R\$ 146,52	R\$ 744,08	R\$ 4.241,26
14.5.4.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	R\$ 215,99	R\$ 52,96	R\$ 268,95	R\$ 2.111,26
14.5.4.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,15	R\$ 34,84	R\$ 8,54	R\$ 43,38	R\$ 743,97
14.5.5	REVESTIMENTO EXTERNO E PINTURA								R\$ 3.868,08
14.5.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 5,52	R\$ 1,35	R\$ 6,87	R\$ 442,08
14.5.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 30,14	R\$ 7,39	R\$ 37,53	R\$ 2.415,06
14.5.5.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 12,62	R\$ 3,09	R\$ 15,71	R\$ 1.010,94
14.5.6	REVESTIMENTO EXTERNO E PINTURA								R\$ 4.216,46
14.5.6.1	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 624,94	R\$ 153,24	R\$ 778,18	R\$ 1.556,36
14.5.6.2	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,58	R\$ 6,52	R\$ 33,10	R\$ 66,20
14.5.6.3	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 46,98	R\$ 11,52	R\$ 58,50	R\$ 58,50
14.5.6.4	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,78	R\$ 17,85	R\$ 90,63	R\$ 181,26
14.5.6.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 42,78	R\$ 10,49	R\$ 53,27	R\$ 159,81
14.5.6.6	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 4,45	R\$ 1,09	R\$ 5,54	R\$ 33,24
14.5.6.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 62,51	R\$ 15,33	R\$ 77,84	R\$ 77,84
14.5.6.8	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,51	R\$ 1,84	R\$ 9,35	R\$ 18,70
14.5.6.9	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,94	R\$ 21,07	R\$ 107,01	R\$ 107,01
14.5.6.10	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,96	R\$ 2,93	R\$ 14,89	R\$ 29,78
14.5.6.11	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,19	R\$ 2,74	R\$ 13,93	R\$ 27,86
14.5.6.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	11,36	R\$ 17,83	R\$ 4,37	R\$ 22,20	R\$ 252,19
14.5.6.13	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	11,04	R\$ 22,97	R\$ 5,63	R\$ 28,60	R\$ 315,74
14.5.6.14	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,73	R\$ 27,68	R\$ 6,79	R\$ 34,47	R\$ 231,98
14.5.6.15	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,95	R\$ 42,43	R\$ 10,40	R\$ 52,83	R\$ 367,17
14.5.6.16	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 9,91	R\$ 2,43	R\$ 12,34	R\$ 98,72
14.5.6.17	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,31	R\$ 3,26	R\$ 16,57	R\$ 33,14
14.5.6.18	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 23,50	R\$ 5,76	R\$ 29,26	R\$ 351,12
14.5.6.19	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 33,44	R\$ 8,20	R\$ 41,64	R\$ 249,84
14.5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 9.324,58

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$																																				
						SEM BDI	BDI	COM BDI																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> </td> <td style="font-weight: bold;">DESCRIÇÃO:</td> <td>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.</td> <td style="font-weight: bold;">DATA :</td> <td>03/08/2021</td> <td style="font-weight: bold;">FONTE</td> <td style="font-weight: bold;">VERSÃO</td> <td style="font-weight: bold;">DATA REF.</td> </tr> <tr> <td style="font-weight: bold;">PREFEITURA:</td> <td>A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL</td> <td style="font-weight: bold;">BDI :</td> <td>24,52%</td> <td>ORSE</td> <td>2021/03</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td style="font-weight: bold;">TOMADA DE PREÇOS Nº:</td> <td>015/21 - SME/CPL</td> <td style="font-weight: bold;">L.S. Hora:</td> <td>83,85%</td> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td style="font-weight: bold;">EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</td> <td>360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS</td> <td style="font-weight: bold;">L.S. Mês:</td> <td>47,76%</td> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td style="font-weight: bold;">VALIDADE PROPOSTA:</td> <td>60 (SESENTA) DIAS</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>											DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA :	03/08/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI :	24,52%	ORSE	2021/03	06/2021	TOMADA DE PREÇOS Nº:	015/21 - SME/CPL	L.S. Hora:	83,85%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	L.S. Mês:	47,76%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA :	03/08/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.																																						
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI :	24,52%	ORSE	2021/03	06/2021																																						
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	015/21 - SME/CPL	L.S. Hora:	83,85%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																																						
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	L.S. Mês:	47,76%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021																																						
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																										
14.5.7.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 44,90	R\$ 11,01	R\$ 55,91	R\$ 3.346,77																																				
14.5.7.2	C5014	POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 50,89	R\$ 12,48	R\$ 63,37	R\$ 3.793,33																																				
14.5.7.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 29,32	R\$ 7,19	R\$ 36,51	R\$ 2.185,49																																				
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS								R\$ 32.095,59																																				
15.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 18.401,88																																				
15.1.1	IMPLANTAÇÃO								R\$ 8.295,22																																				
15.1.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	113,12	R\$ 27,19	R\$ 6,67	R\$ 33,86	R\$ 3.830,24																																				
15.1.1.2	COMP-EXT_08	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (60X60X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 121,21	R\$ 29,72	R\$ 150,93	R\$ 1.811,16																																				
15.1.1.3	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	7,88	R\$ 85,49	R\$ 20,96	R\$ 106,45	R\$ 817,54																																				
15.1.1.4	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 72,00	R\$ 17,65	R\$ 89,65	R\$ 1.075,80																																				
15.1.1.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,05	R\$ 41,21	R\$ 10,10	R\$ 51,31	R\$ 464,36																																				
15.1.1.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,05	R\$ 26,28	R\$ 6,44	R\$ 32,72	R\$ 296,12																																				
15.1.2	REVESTIMENTO EXTERNO E PINTURA								R\$ 8.303,11																																				
15.1.2.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	41,81	R\$ 11,66	R\$ 2,86	R\$ 14,52	R\$ 607,08																																				
15.1.2.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	138,28	R\$ 15,84	R\$ 3,88	R\$ 19,72	R\$ 2.726,88																																				
15.1.2.3	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	1,90	R\$ 24,67	R\$ 6,05	R\$ 30,72	R\$ 58,37																																				
15.1.2.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	61,93	R\$ 27,19	R\$ 6,67	R\$ 33,86	R\$ 2.096,95																																				
15.1.2.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 11,89	R\$ 2,92	R\$ 14,81	R\$ 607,21																																				
15.1.2.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 12,50	R\$ 3,07	R\$ 15,57	R\$ 482,67																																				
15.1.2.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 23,86	R\$ 5,85	R\$ 29,71	R\$ 388,23																																				
15.1.2.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,44	R\$ 3,30	R\$ 16,74	R\$ 50,22																																				
15.1.2.9	C4869	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,55	R\$ 3,57	R\$ 18,12	R\$ 54,36																																				
15.1.2.10	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 22,07	R\$ 5,41	R\$ 27,48	R\$ 82,44																																				

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

2457



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA: 03/08/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52%	ORSE	2021/03	06/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	015/21 - SME/CPL	L.S. Hora: 83,85%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1.2.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,80	R\$ 7,55	R\$ 38,35	R\$ 38,35
15.1.2.12	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,03	R\$ 7,85	R\$ 39,88	R\$ 39,88
15.1.2.13	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 15,44	R\$ 3,79	R\$ 19,23	R\$ 653,82
15.1.2.14	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,41	R\$ 7,21	R\$ 36,62	R\$ 36,62
15.1.2.15	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 27,89	R\$ 6,84	R\$ 34,73	R\$ 382,03
15.1.3	POÇOS E CAIXAS								R\$ 1.803,55
15.1.3.1	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,11	R\$ 1,74	R\$ 8,85	R\$ 53,10
15.1.3.2	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 52,32	R\$ 12,83	R\$ 65,15	R\$ 1.107,55
15.1.3.3	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 258,15	R\$ 63,30	R\$ 321,45	R\$ 642,90
15.2	ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 7.109,86
15.2.1	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	26,38	R\$ 24,67	R\$ 6,05	R\$ 30,72	R\$ 809,47
15.2.2	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	56,82	R\$ 35,07	R\$ 8,60	R\$ 43,67	R\$ 2.481,33
15.2.3	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	19,38	R\$ 66,87	R\$ 16,40	R\$ 83,27	R\$ 1.613,77
15.2.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 23,86	R\$ 5,85	R\$ 29,71	R\$ 207,97
15.2.5	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,41	R\$ 7,21	R\$ 36,62	R\$ 36,62
15.2.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 78,42	R\$ 19,23	R\$ 97,65	R\$ 390,60
15.2.7	COMP-EXT_09	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (80X80X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 166,70	R\$ 40,87	R\$ 207,57	R\$ 1.037,85
15.2.8	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 85,49	R\$ 20,96	R\$ 106,45	R\$ 532,25
15.3	DRENO DE AR CONDICIONADO								R\$ 1.754,56
15.3.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	25,38	R\$ 17,83	R\$ 4,37	R\$ 22,20	R\$ 563,84
15.3.2	COMP-EXT_09	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (80X80X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 166,70	R\$ 40,87	R\$ 207,57	R\$ 1.037,85
15.3.3	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 85,49	R\$ 20,96	R\$ 106,45	R\$ 153,28

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

Handwritten notes and signatures, including a large 'X' and the number '2458'.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	CCM BDI	
15.4		RASGOS E ESCAVAÇÕES							R\$ 4.829,27
15.4.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	48,90	R\$ 9,76	R\$ 2,39	R\$ 12,15	R\$ 594,14
15.4.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	48,90	R\$ 6,57	R\$ 1,61	R\$ 8,18	R\$ 400,00
15.4.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	28,81	R\$ 41,21	R\$ 10,10	R\$ 51,31	R\$ 1.478,24
15.4.4	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOIAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 72,00	R\$ 17,65	R\$ 89,65	R\$ 986,15
15.4.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	25,04	R\$ 26,28	R\$ 6,44	R\$ 32,72	R\$ 819,31
15.4.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	19,20	R\$ 2,28	R\$ 0,56	R\$ 2,84	R\$ 54,53
15.4.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	19,20	R\$ 19,80	R\$ 4,85	R\$ 24,65	R\$ 473,28
15.4.8	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	19,20	R\$ 0,99	R\$ 0,24	R\$ 1,23	R\$ 23,62
16		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 3.733,42
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 413,57	R\$ 101,41	R\$ 514,98	R\$ 2.059,92
16.2	C4849	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 44,89	R\$ 11,01	R\$ 55,90	R\$ 223,60
16.3	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,73	R\$ 6,80	R\$ 34,53	R\$ 69,06
16.4	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,61	R\$ 3,34	R\$ 16,95	R\$ 67,80
16.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 166,78	R\$ 40,89	R\$ 207,67	R\$ 1.246,02
16.6	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	6,00	R\$ 8,97	R\$ 2,20	R\$ 11,17	R\$ 67,02
17		INSTALAÇÃO DE GÁS							R\$ 8.341,03
17.1	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	27,34	R\$ 52,73	R\$ 12,93	R\$ 65,66	R\$ 1.795,14
17.2	COMP-EXT 10	FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE 50MMX10M	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 67,84	R\$ 16,63	R\$ 84,47	R\$ 337,88
17.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,15	R\$ 34,84	R\$ 8,54	R\$ 43,38	R\$ 93,27
17.4	C0466	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 5,70	R\$ 1,40	R\$ 7,10	R\$ 99,40
17.5	S10883	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	ORSE	un	3,00	R\$ 22,42	R\$ 5,50	R\$ 27,92	R\$ 83,76
17.6	S12896	Válvula de segurança por pressão de 1/2"	ORSE	un	3,00	R\$ 61,99	R\$ 15,20	R\$ 77,19	R\$ 231,57


Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text "CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ" and a signature "bshg".



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA: 03/08/2021	FONTE	VERSAO	DATA REF.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52%	ORSE	2021/03	06/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	015/21 - SME/CPL	L.S. Hora: 83,86%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.7	S09020	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg=4000 x Prof=1200	ORSE	un	1,00	R\$ 4.364,73	R\$ 1.070,23	R\$ 5.434,96	R\$ 5.434,96
17.8	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 11,13	R\$ 2,73	R\$ 13,86	R\$ 110,88
17.9	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 343,91	R\$ 84,33	R\$ 428,24	R\$ 154,17
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 118.641,49
18.1	IMPLANTAÇÃO - ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA								R\$ 27.099,55
18.1.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 910,01	R\$ 223,13	R\$ 1.133,14	R\$ 6.798,84
18.1.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 423,62	R\$ 103,87	R\$ 527,49	R\$ 3.692,43
18.1.3	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	13,00	R\$ 71,16	R\$ 17,45	R\$ 88,61	R\$ 1.151,93
18.1.4	S08014	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w	ORSE	un	2,00	R\$ 249,85	R\$ 61,26	R\$ 311,11	R\$ 622,22
18.1.5	S12368	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de	ORSE	un	1,00	R\$ 135,43	R\$ 33,21	R\$ 168,64	R\$ 168,64
18.1.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	103,79	R\$ 13,65	R\$ 3,35	R\$ 17,00	R\$ 1.764,43
18.1.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	27,24	R\$ 20,63	R\$ 5,06	R\$ 25,69	R\$ 699,80
18.1.8	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	10,94	R\$ 23,74	R\$ 5,82	R\$ 29,56	R\$ 323,89
18.1.9	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	63,18	R\$ 35,19	R\$ 8,63	R\$ 43,82	R\$ 2.768,55
18.1.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	485,88	R\$ 5,36	R\$ 1,31	R\$ 6,67	R\$ 3.240,82
18.1.11	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	81,72	R\$ 6,19	R\$ 1,52	R\$ 7,71	R\$ 630,06
18.1.12	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	74,12	R\$ 11,68	R\$ 2,86	R\$ 14,54	R\$ 1.077,70

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

5 2019



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.				DATA : 03/08/2021		FONTE		VERSÃO		DATA REP.
PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL				BDI : 24,52%		ORSE		2021/03		06/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:		015/21 - SME/CPL				L.S. Hora: 83,85%		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS				L.S. Mês: 47,76%		SINAPI		2021/05 COM DESONERAÇÃO		06/2021
VALIDADE PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$				PREÇO TOTAL R\$		
18.1.13	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	252,72	R\$ 4,36	R\$ 1,07	R\$ 5,43	R\$ 1,372,27			
18.1.14	COMP-EXT_11	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (30X30X40cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 55,71	R\$ 13,66	R\$ 69,37	R\$ 554,96			
18.1.15	COMP-EXT_08	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (60X60X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 121,21	R\$ 29,72	R\$ 150,93	R\$ 452,79			
18.1.16	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	3,92	R\$ 85,49	R\$ 20,96	R\$ 106,45	R\$ 417,28			
18.1.17	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 72,00	R\$ 17,65	R\$ 89,65	R\$ 986,15			
18.1.18	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,49	R\$ 41,21	R\$ 10,10	R\$ 51,31	R\$ 230,38			
18.1.19	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,49	R\$ 26,28	R\$ 6,44	R\$ 32,72	R\$ 146,91			
18.2	LUMINÁRIAS INTERNAS								R\$ 8.193,03			
18.2.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 80,79	R\$ 19,81	R\$ 100,60	R\$ 6.337,80			
18.2.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 72,75	R\$ 17,84	R\$ 90,59	R\$ 1.540,03			
18.2.3	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 126,57	R\$ 31,03	R\$ 157,60	R\$ 315,20			
18.3	TOMADAS E INTERRUPTORES								R\$ 2.517,71			
18.3.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	77,00	R\$ 16,10	R\$ 3,95	R\$ 20,05	R\$ 1.543,85			
18.3.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 12,59	R\$ 3,09	R\$ 15,68	R\$ 376,32			
18.3.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 22,20	R\$ 5,44	R\$ 27,64	R\$ 276,40			
18.3.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 31,46	R\$ 7,71	R\$ 39,17	R\$ 235,02			
18.3.5	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,29	R\$ 4,24	R\$ 21,53	R\$ 86,12			
18.4	ELETRODUTOS								R\$ 24.578,35			
18.4.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.187,84	R\$ 13,65	R\$ 3,35	R\$ 17,00	R\$ 20.193,28			
18.4.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	116,54	R\$ 20,63	R\$ 5,06	R\$ 25,69	R\$ 2.993,91			
18.4.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	39,93	R\$ 27,98	R\$ 6,86	R\$ 34,84	R\$ 1.391,16			
18.5	FIOS E CABOS								R\$ 37.021,86			
18.5.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	4.500,72	R\$ 5,36	R\$ 1,31	R\$ 6,67	R\$ 30.019,80			
18.5.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	35,94	R\$ 5,29	R\$ 1,30	R\$ 6,59	R\$ 236,84			

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

15
1945



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.				DATA : 03/08/2021		FONTE		VERSÃO		DATA REF.	
PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL				BDI : 24,52%		ORSE		2021/03		06/2021	
TOMADA DE PREÇOS Nº:		015/21 - SME/CPL				L.S. Hora: 83,85%		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS				L.S. Mês: 47,76%		SINAPI		2021/05 COM DESONERAÇÃO.		06/2021	
VALIDADE PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	BDI	COM BDI					
18.5.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	254,33	R\$ 6,19	R\$ 1,52	R\$ 7,71	R\$	R\$	R\$	1.960,88	
18.5.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	206,10	R\$ 7,19	R\$ 1,76	R\$ 8,95	R\$	R\$	R\$	1.844,60	
18.5.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	256,32	R\$ 8,96	R\$ 2,20	R\$ 11,16	R\$	R\$	R\$	2.860,53	
18.5.6	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	5,88	R\$ 13,47	R\$ 3,30	R\$ 16,77	R\$	R\$	R\$	98,61	
18.6	CAIXA DE PASSAGEM										R\$ 3.391,63		
18.6.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 6,73	R\$ 1,65	R\$ 8,38	R\$	R\$	R\$	276,54	
18.6.2	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 7,79	R\$ 1,91	R\$ 9,70	R\$	R\$	R\$	116,40	
18.6.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	113,00	R\$ 7,35	R\$ 1,80	R\$ 9,15	R\$	R\$	R\$	1.033,95	
18.6.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	121,00	R\$ 6,73	R\$ 1,65	R\$ 8,38	R\$	R\$	R\$	1.013,98	
18.6.5	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,00	R\$ 4,17	R\$ 21,17	R\$	R\$	R\$	84,68	
18.6.6	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,57	R\$ 31,03	R\$ 157,60	R\$	R\$	R\$	157,60	
18.6.7	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 63,22	R\$ 15,50	R\$ 78,72	R\$	R\$	R\$	708,48	
18.7	FIOS E CABOS										R\$ 6.120,18		
18.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 906,76	R\$ 222,34	R\$ 1.129,10	R\$	R\$	R\$	1.129,10	
18.7.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 124,06	R\$ 30,42	R\$ 154,48	R\$	R\$	R\$	154,48	
18.7.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 185,79	R\$ 45,56	R\$ 231,35	R\$	R\$	R\$	694,05	
18.7.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 235,28	R\$ 57,69	R\$ 292,97	R\$	R\$	R\$	292,97	
18.7.5	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 265,18	R\$ 65,02	R\$ 330,20	R\$	R\$	R\$	330,20	
18.7.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 17,15	R\$ 4,21	R\$ 21,36	R\$	R\$	R\$	918,48	
18.7.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,15	R\$ 4,21	R\$ 21,36	R\$	R\$	R\$	21,96	
18.7.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 17,15	R\$ 4,21	R\$ 21,36	R\$	R\$	R\$	277,68	
18.7.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,14	R\$ 5,18	R\$ 26,32	R\$	R\$	R\$	105,28	
18.7.10	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,14	R\$ 5,18	R\$ 26,32	R\$	R\$	R\$	105,28	
18.7.11	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,72	R\$ 16,11	R\$ 81,83	R\$	R\$	R\$	81,83	
18.7.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,72	R\$ 16,11	R\$ 81,83	R\$	R\$	R\$	81,83	
18.7.13	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 89,49	R\$ 21,94	R\$ 111,43	R\$	R\$	R\$	222,86	

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

2462



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO/R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.			DATA : 03/08/2021		PONTE		VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			BDI : 24,52%		ORSE		2021/03	06/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:		015/21 - SME/CPL			L.S. Hora: 83,85%		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS			L.S. Mês: 47,76%		SINAPI		2021/05 COM DESONERAÇÃO.	06/2021
VALIDADE PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
18.7.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 93,79	R\$ 23,00	R\$ 116,79	R\$ 233,58	
18.7.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 73,84	R\$ 18,11	R\$ 91,95	R\$ 1.471,20	
18.8	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 9.719,78	
18.8.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 193,50	R\$ 47,45	R\$ 240,95	R\$ 722,85	
18.8.2	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,36	R\$ 6,46	R\$ 32,82	R\$ 98,46	
18.8.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	21,18	R\$ 41,21	R\$ 10,10	R\$ 51,31	R\$ 1.086,75	
18.8.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,18	R\$ 26,28	R\$ 6,44	R\$ 32,72	R\$ 693,01	
18.8.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	516,20	R\$ 6,22	R\$ 1,53	R\$ 7,75	R\$ 4.000,55	
18.8.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	516,20	R\$ 4,71	R\$ 1,15	R\$ 5,86	R\$ 3.024,93	
18.8.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	7,00	R\$ 9,76	R\$ 2,39	R\$ 12,15	R\$ 85,05	
18.8.8	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 6,57	R\$ 1,61	R\$ 8,18	R\$ 8,18	
19	CABEAMENTO ESTRUTURADO								R\$ 20.590,40	
19.1	ELETRODUTO								R\$ 4.284,23	
19.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	77,79	R\$ 13,65	R\$ 3,35	R\$ 17,00	R\$ 1.322,43	
19.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	61,04	R\$ 20,63	R\$ 5,06	R\$ 25,69	R\$ 1.568,12	
19.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,32	R\$ 27,98	R\$ 6,86	R\$ 34,84	R\$ 80,83	
19.1.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	29,96	R\$ 35,19	R\$ 8,63	R\$ 43,82	R\$ 1.312,85	
19.2	FIOS E CABOS								R\$ 6.425,54	
19.2.1	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	M	74,08	R\$ 13,40	R\$ 3,29	R\$ 16,69	R\$ 1.236,40	
19.2.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	6,70	R\$ 6,94	R\$ 1,70	R\$ 8,64	R\$ 57,89	
19.2.3	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	379,53	R\$ 10,86	R\$ 2,66	R\$ 13,52	R\$ 5.131,25	
19.3	TOMADAS								R\$ 1.356,60	
19.3.1	S07792	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	ORSE	un	12,00	R\$ 71,91	R\$ 17,63	R\$ 89,54	R\$ 1.074,48	
19.3.2	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 37,76	R\$ 9,26	R\$ 47,02	R\$ 282,12	
19.4	ELETRODUTO								R\$ 7.038,56	

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

Handwritten notes and stamps, including a circular stamp with the text "CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ" and some illegible handwritten text.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.			DATA :		03/08/2021		FONTE		VERSÃO		DATA REF.	
PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			BDI :		24,52%		ORSE		2021/03		06/2021	
TOMADA DE PREÇOS Nº:		015/21 - SME/CPL			L.S. Hora:		83,86%		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS			L.S. Mês:		47,76%		SINAPI		2021/05 COM DESONERAÇÃO		06/2021	
VALIDADE PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS									COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$					
						SEM BDI	BDI	COM BDI						
19.4.1	S00679	Central telefônica (pabx - cpa 4/12)	ORSE	un	1,00	R\$ 638,83	R\$ 156,84	R\$ 795,47	R\$ 795,47					
19.4.2	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,61	R\$ 24,42	R\$ 124,03	R\$ 124,03					
19.4.3	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,60	R\$ 3,33	R\$ 16,93	R\$ 50,79					
19.4.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 870mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.625,70	R\$ 398,62	R\$ 2.024,32	R\$ 2.024,32					
19.4.5	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 777,02	R\$ 190,53	R\$ 967,55	R\$ 967,55					
19.4.6	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00	R\$ 784,59	R\$ 192,38	R\$ 976,97	R\$ 976,97					
19.4.7	S10727	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	ORSE	un	2,00	R\$ 195,95	R\$ 48,05	R\$ 244,00	R\$ 488,00					
19.4.8	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 11,44	R\$ 2,81	R\$ 14,25	R\$ 684,00					
19.4.9	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 63,22	R\$ 15,50	R\$ 78,72	R\$ 157,44					
19.4.10	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 126,57	R\$ 31,03	R\$ 157,60	R\$ 315,20					
19.4.11	COMP-EXT_08	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (60X60X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 121,21	R\$ 29,72	R\$ 150,93	R\$ 452,79					
19.5	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 1.487,47					
19.5.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 193,50	R\$ 47,45	R\$ 240,95	R\$ 240,95					
19.5.2	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,36	R\$ 6,46	R\$ 32,82	R\$ 32,82					
19.5.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,19	R\$ 41,21	R\$ 10,10	R\$ 51,31	R\$ 471,54					
19.5.4	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	1,25	R\$ 72,00	R\$ 17,65	R\$ 89,65	R\$ 112,06					
19.5.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,79	R\$ 26,28	R\$ 6,44	R\$ 32,72	R\$ 320,33					
19.5.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 2,28	R\$ 0,56	R\$ 2,84	R\$ 2,39					
19.5.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 19,80	R\$ 4,85	R\$ 24,65	R\$ 20,71					
19.5.8	C2889	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 0,99	R\$ 0,24	R\$ 1,23	R\$ 1,03					
19.5.9	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 6,22	R\$ 1,53	R\$ 7,75	R\$ 139,50					
19.5.10	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 4,71	R\$ 1,15	R\$ 5,86	R\$ 105,48					
19.5.11	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,76	R\$ 2,39	R\$ 12,15	R\$ 24,30					
19.5.12	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 6,57	R\$ 1,61	R\$ 8,18	R\$ 16,36					
20	CLIMATIZAÇÃO								R\$ 18.785,07					

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

9496



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA: 03/08/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52%	ORSE	2021/03	06/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	015/21 - SME/CPL	L.S. Hora: 83,85%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 28,17	R\$ 6,91	R\$ 35,08	R\$ 280,64
20.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	23,15	R\$ 29,17	R\$ 7,15	R\$ 36,32	R\$ 840,81
20.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 36,22	R\$ 8,88	R\$ 45,10	R\$ 360,80
20.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	23,15	R\$ 41,75	R\$ 10,24	R\$ 51,99	R\$ 1.203,57
20.5	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.552,44	R\$ 871,06	R\$ 4.423,50	R\$ 13.270,50
20.6	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.701,13	R\$ 417,12	R\$ 2.118,25	R\$ 2.118,25
20.7	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 5,70	R\$ 1,40	R\$ 7,10	R\$ 383,40
20.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	54,00	R\$ 1,14	R\$ 0,28	R\$ 1,42	R\$ 76,68
20.9	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	18,40	R\$ 6,22	R\$ 1,53	R\$ 7,75	R\$ 142,60
20.10	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	18,40	R\$ 4,71	R\$ 1,15	R\$ 5,86	R\$ 107,82
21	PINTURA								R\$ 72.491,72
21.1	PAREDES								R\$ 51.900,54
21.1.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	667,25	R\$ 14,90	R\$ 3,65	R\$ 18,55	R\$ 12.377,49
21.1.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	667,25	R\$ 21,75	R\$ 5,33	R\$ 27,08	R\$ 18.069,13
21.1.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	563,63	R\$ 13,70	R\$ 3,36	R\$ 17,06	R\$ 9.615,63
21.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	520,14	R\$ 18,28	R\$ 4,48	R\$ 22,76	R\$ 11.837,39
21.2	FORROS								R\$ 20.591,14
21.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	582,33	R\$ 10,99	R\$ 2,69	R\$ 13,68	R\$ 7.966,27
21.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	582,33	R\$ 17,41	R\$ 4,27	R\$ 21,68	R\$ 12.624,91

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

CSB
2465



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$						
						SEM BDI	BDI	COM BDI							
						DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		DATA : 03/08/2021		FONTE		VERSÃO	DATA REF.
						PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL		BDI : 24,52%		ORSE	2021/03	06/2021	
TOMADA DE PREÇOS Nº:		015/21 - SME/CPL	L.S. Hora: 83,86%		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021								
VALIDADE PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
22	ANEXOS								R\$	52.212,58					
22.1	COMPARTIMENTO PARA LIXO								R\$	10.146,57					
22.1.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								R\$	2.154,02					
22.1.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 363,23	R\$ 89,06	R\$ 452,29	R\$	379,92					
22.1.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,21	R\$ 518,55	R\$ 127,15	R\$ 645,70	R\$	135,80					
22.1.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 522,56	R\$ 128,13	R\$ 650,69	R\$	32,53					
22.1.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	6,18	R\$ 89,71	R\$ 22,00	R\$ 111,71	R\$	690,37					
22.1.1.5	C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23	R\$ 286,60	R\$ 70,27	R\$ 356,87	R\$	82,08					
22.1.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,23	R\$ 226,25	R\$ 55,97	R\$ 284,22	R\$	65,37					
22.1.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	13,80	R\$ 9,61	R\$ 2,36	R\$ 11,97	R\$	165,19					
22.1.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	5,85	R\$ 82,77	R\$ 20,30	R\$ 103,07	R\$	602,96					
22.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$	1.020,73					
22.1.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	3,15	R\$ 20,75	R\$ 5,09	R\$ 25,84	R\$	81,40					
22.1.2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE	SEINFRA	M2	5,85	R\$ 44,90	R\$ 11,01	R\$ 55,91	R\$	327,07					
22.1.2.3	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	M2	5,85	R\$ 54,73	R\$ 13,42	R\$ 68,15	R\$	398,68					
22.1.2.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	5,85	R\$ 29,32	R\$ 7,19	R\$ 36,51	R\$	213,58					
22.1.3	PISOS								R\$	721,07					
22.1.3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26	R\$ 417,65	R\$ 102,41	R\$ 520,06	R\$	135,22					
22.1.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 20,37	R\$ 4,99	R\$ 25,36	R\$	92,56					
22.1.3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 61,49	R\$ 15,08	R\$ 76,57	R\$	279,48					


Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

Handwritten notes and signatures, including a stamp with the number 2466 and the name 'SANTO'.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 03/08/2021 BDI : 24,52% L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL		ORSE	2021/03	06/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	015/21 - SME/CPL		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
22.1.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 8,20	R\$ 2,01	R\$ 10,21	R\$ 37,27
22.1.3.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,60	R\$ 54,53	R\$ 13,37	R\$ 67,90	R\$ 176,54
22.1.4	PAREDES								R\$ 1.052,33
22.1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	15,22	R\$ 51,56	R\$ 12,84	R\$ 64,20	R\$ 977,12
22.1.4.2	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 73,83	R\$ 18,05	R\$ 91,68	R\$ 26,59
22.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	R\$ 1.301,42	R\$ 319,11	R\$ 1.620,53	R\$ 48,62
22.1.5	REVESTIMENTOS								R\$ 2.047,15
22.1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,52	R\$ 5,52	R\$ 1,35	R\$ 6,87	R\$ 230,28
22.1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	13,22	R\$ 30,14	R\$ 7,39	R\$ 37,53	R\$ 496,15
22.1.5.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	20,30	R\$ 28,48	R\$ 6,98	R\$ 35,46	R\$ 719,84
22.1.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,45	R\$ 65,85	R\$ 16,15	R\$ 82,00	R\$ 364,90
22.1.5.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,45	R\$ 11,33	R\$ 2,78	R\$ 14,11	R\$ 62,79
22.1.5.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,45	R\$ 31,26	R\$ 7,66	R\$ 38,92	R\$ 173,19
22.1.6	PINTURA								R\$ 916,72
22.1.6.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	19,07	R\$ 13,70	R\$ 3,36	R\$ 17,06	R\$ 325,39
22.1.6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	19,07	R\$ 18,28	R\$ 4,48	R\$ 22,76	R\$ 434,03
22.1.6.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,45	R\$ 10,99	R\$ 2,69	R\$ 13,68	R\$ 60,88

mm

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

Handwritten signatures and stamps



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
DESCRÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.				DATA :		03/08/2021		FONTE		VERSÃO		DATA REB	
PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL				BDI :		24,52%		ORSE		2021/03		06/2021	
TOMADA DE PREÇOS Nº:		015/21 - SME/CPL				L.S. Hora :		83,85%		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS				L.S. Mês :		47,76%		SINAPI		2021/05 COM DESONERAÇÃO		06/2021	
VALIDADE PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS										COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$						
22.1.6.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,45	R\$ 17,41	R\$ 4,27	R\$ 21,68	R\$ 96,48						
22.1.7	ESQUADRIAS								R\$ 2.234,55						
22.1.7.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 921,82	R\$ 226,03	R\$ 1.147,85	R\$ 1.147,85						
22.1.7.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 34,84	R\$ 8,54	R\$ 43,38	R\$ 173,52						
22.1.7.3	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 218,26	R\$ 53,52	R\$ 271,78	R\$ 913,18						
22.2	COMPARTIMENTO PARA GÁS								R\$ 7.130,64						
22.2.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								R\$ 1.738,64						
22.2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,65	R\$ 363,23	R\$ 89,06	R\$ 452,29	R\$ 293,99						
22.2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 518,55	R\$ 127,15	R\$ 645,70	R\$ 103,31						
22.2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 522,56	R\$ 128,13	R\$ 650,69	R\$ 26,03						
22.2.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	6,18	R\$ 89,71	R\$ 22,00	R\$ 111,71	R\$ 690,37						
22.2.1.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23	R\$ 286,60	R\$ 70,27	R\$ 356,87	R\$ 82,08						
22.2.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,23	R\$ 228,25	R\$ 55,97	R\$ 284,22	R\$ 65,37						
22.2.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	13,80	R\$ 9,61	R\$ 2,36	R\$ 11,97	R\$ 165,19						
22.2.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	3,03	R\$ 82,77	R\$ 20,30	R\$ 103,07	R\$ 312,30						
22.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 531,49						
22.2.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,74	R\$ 20,75	R\$ 5,09	R\$ 25,84	R\$ 44,96						
22.2.2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE	SEINFRA	M2	3,03	R\$ 44,90	R\$ 11,01	R\$ 55,91	R\$ 169,41						
22.2.2.3	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	M2	3,03	R\$ 54,73	R\$ 13,42	R\$ 68,15	R\$ 206,49						
22.2.2.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	3,03	R\$ 29,32	R\$ 7,19	R\$ 36,51	R\$ 110,63						
22.2.3	PISOS								R\$ 374,09						
22.2.3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 417,65	R\$ 102,41	R\$ 520,06	R\$ 62,41						

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

52968
2021/08/03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$																														
						SEM BDI	BDI	COM BDI																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">DESCRIÇÃO:</td> <td style="width:45%;">CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.</td> <td style="width:15%;">DATA : 03/08/2021</td> <td style="width:10%;">FONTE</td> <td style="width:10%;">VERSÃO</td> <td style="width:10%;">DATA REF.</td> </tr> <tr> <td>PREFEITURA:</td> <td>A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL</td> <td>BDI : 24,52%</td> <td>ORSE</td> <td>2021/03</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>TOMADA DE PREÇOS Nº:</td> <td>015/21 - SME/CPL</td> <td>L.S. Hora: 83,85%</td> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</td> <td>360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS</td> <td>L.S. Mês: 47,76%</td> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>VALIDADE PROPOSTA:</td> <td>60 (SESENTA) DIAS</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align:center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>										DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 03/08/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI : 24,52%	ORSE	2021/03	06/2021	TOMADA DE PREÇOS Nº:	015/21 - SME/CPL	L.S. Hora: 83,85%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	DATA : 03/08/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.																																		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI : 24,52%	ORSE	2021/03	06/2021																																		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	015/21 - SME/CPL	L.S. Hora: 83,85%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021																																		
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																				
22.2.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,75	R\$ 20,37	R\$ 4,99	R\$ 25,36	R\$ 44,38																														
22.2.3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,75	R\$ 61,49	R\$ 15,08	R\$ 76,57	R\$ 134,00																														
22.2.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,75	R\$ 8,20	R\$ 2,01	R\$ 10,21	R\$ 17,87																														
22.2.3.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,70	R\$ 54,53	R\$ 13,37	R\$ 67,90	R\$ 115,43																														
22.2.4	PAREDES								R\$ 1.243,07																														
22.2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	8,49	R\$ 51,56	R\$ 12,64	R\$ 64,20	R\$ 545,06																														
22.2.4.2	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,26	R\$ 73,63	R\$ 18,05	R\$ 91,68	R\$ 665,60																														
22.2.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 1.301,42	R\$ 319,11	R\$ 1.620,53	R\$ 32,41																														
22.2.5	REVESTIMENTOS								R\$ 1.810,84																														
22.2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,48	R\$ 5,52	R\$ 1,35	R\$ 6,87	R\$ 120,09																														
22.2.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	7,26	R\$ 30,14	R\$ 7,39	R\$ 37,53	R\$ 272,47																														
22.2.5.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,22	R\$ 28,48	R\$ 6,98	R\$ 35,46	R\$ 362,40																														
22.2.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,22	R\$ 65,85	R\$ 16,15	R\$ 82,00	R\$ 838,04																														
22.2.5.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,22	R\$ 8,20	R\$ 2,01	R\$ 10,21	R\$ 104,35																														
22.2.5.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,14	R\$ 11,33	R\$ 2,78	R\$ 14,11	R\$ 30,20																														

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

2469



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$							
						SEM BDI	BDI	COM BDI								
								DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE. PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 015/21 - SME/CPL EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS VALIDADE PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS		DATA: 03/08/2021 BDI: 24,52% L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%		PONTE ORSE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 2021/03 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF 06/2021 05/2021 06/2021		
						22.2.5.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO		SEINFRA	M2	2,14	R\$ 31,26	R\$ 7,66	R\$ 38,92	R\$ 83,29
						22.2.6	PINTURA								R\$ 485,43	
22.2.6.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	10,29	R\$ 13,70	R\$ 3,36	R\$ 17,06	R\$ 175,55							
22.2.6.2	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	10,29	R\$ 18,28	R\$ 4,48	R\$ 22,76	R\$ 234,20							
22.2.6.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,14	R\$ 10,99	R\$ 2,69	R\$ 13,68	R\$ 29,28							
22.2.6.4	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,14	R\$ 17,41	R\$ 4,27	R\$ 21,68	R\$ 46,40							
22.2.7	ESQUADRIAS								R\$ 947,08							
22.2.7.1	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 218,26	R\$ 53,52	R\$ 271,78	R\$ 913,18							
22.2.7.2	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,61	R\$ 3,34	R\$ 16,95	R\$ 33,90							
22.3	ESCADAS E RAMPAS								R\$ 34.935,37							
22.3.1	ESCALA - ACESSO PRINCIPAL								R\$ 4.660,85							
22.3.1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 277,16	R\$ 67,96	R\$ 345,12	R\$ 683,34							
22.3.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 13,70	R\$ 3,36	R\$ 17,06	R\$ 33,78							
22.3.1.3	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 18,28	R\$ 4,48	R\$ 22,76	R\$ 45,06							
22.3.1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,83	R\$ 67,97	R\$ 16,67	R\$ 84,64	R\$ 324,17							
22.3.1.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,92	R\$ 417,65	R\$ 102,41	R\$ 520,06	R\$ 478,46							
22.3.1.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	13,17	R\$ 20,37	R\$ 4,99	R\$ 25,36	R\$ 333,99							
22.3.1.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,17	R\$ 61,49	R\$ 15,08	R\$ 76,57	R\$ 1.008,43							
22.3.1.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,17	R\$ 8,20	R\$ 2,01	R\$ 10,21	R\$ 134,47							
22.3.1.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 90,02	R\$ 22,07	R\$ 112,09	R\$ 221,94							

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

Handwritten notes and stamps, including a circular stamp with the number 2420 and other illegible markings.