








ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS					DATA : 07/07/2023		BDI : 29,31%		
		MUNICÍPIO: ...					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
							ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
					SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021		
					SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	07/2023		
					Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.877,44	15,97	29.982,72	1,01	58,03	B	
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	983,59	28,89	28.415,92	0,95	58,99	B	
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	1.369,42	19,54	26.758,47	0,90	59,88	B	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.236,28	7,99	25.857,88	0,87	60,75	B	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	166,59	150,50	25.071,80	0,84	61,60	B	
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	172,48	144,12	24.857,82	0,84	62,43	B	
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	44,30	551,38	24.426,13	0,82	63,25	B	
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	566,73	42,54	24.108,69	0,81	64,06	B	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	160,32	135,50	21.723,36	0,73	64,79	B	
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	136,31	151,85	20.698,67	0,70	65,49	B	
C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	Serviço	M2	237,48	85,97	20.416,16	0,69	66,17	B	
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	138,04	146,88	20.275,32	0,68	66,85	B	
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	635,49	31,78	20.195,87	0,68	67,53	B	
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	447,86	40,62	18.192,07	0,61	68,14	B	
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	63,00	287,97	18.142,11	0,61	68,75	B	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	103,66	174,36	18.074,16	0,61	69,36	B	
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	42,00	422,75	17.755,50	0,60	69,96	B	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	936,00	18,91	17.699,76	0,59	70,55	B	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	59,16	295,15	17.461,07	0,59	71,14	B	
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.486,81	11,35	16.875,29	0,57	71,71	B	
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	107,98	153,52	16.577,09	0,56	72,26	B	
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	372,63	43,02	16.030,54	0,54	72,80	B	
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	293,18	52,80	15.479,90	0,52	73,32	B	
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	76,44	198,27	15.155,76	0,51	73,83	B	
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	569,48	25,06	14.271,17	0,48	74,31	B	




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS					DATA : 07/07/2023		BDI : 29,31%		
		MUNICÍPIO: ...					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
							ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
					SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021		
					SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	07/2023		
					Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	Serviço	M3	383,81	22,90	8.789,25	0,30	83,38	C	
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	1.464,11	8.784,66	0,30	83,67	C	
C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	53,76	163,07	8.766,64	0,29	83,97	C	
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	569,48	15,32	8.724,43	0,29	84,26	C	
C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	SEINFRA	Serviço	M	41,35	209,81	8.675,64	0,29	84,55	C	
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	4.112,73	8.225,46	0,28	84,83	C	
SOP0558	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16")	Composiçãoe	Serviço	M	234,12	33,50	7.843,02	0,26	85,09	C	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	11,38	682,17	7.763,09	0,26	85,35	C	
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	3.603,13	7.206,26	0,24	85,59	C	
93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	9,00	785,29	7.067,61	0,24	85,83	C	
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	235,87	29,12	6.868,53	0,23	86,06	C	
C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	Serviço	M2	17,79	383,88	6.829,23	0,23	86,29	C	
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	160,25	41,42	6.637,56	0,22	86,51	C	
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Serviço	M2	849,75	7,77	6.602,56	0,22	86,74	C	
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	219,20	28,81	6.315,15	0,21	86,95	C	
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	153,63	6.145,20	0,21	87,15	C	
SOP0060	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES:LARG.=1700 X PROF.=1300 X ALT.=450MM	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	6.078,95	6.078,95	0,20	87,36	C	
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	204,82	29,61	6.064,72	0,20	87,56	C	
C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	Serviço	M2	562,12	10,46	5.879,78	0,20	87,76	C	
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	379,53	15,23	5.780,24	0,19	87,95	C	
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	502,51	5.527,61	0,19	88,14	C	
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	9,47	582,53	5.516,56	0,19	88,33	C	
102496	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	348,61	15,80	5.508,04	0,19	88,51	C	
C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	Serviço	UT	158,00	34,59	5.465,22	0,18	88,69	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS					DATA : 07/07/2023		BDI : 29,31%		
		MUNICÍPIO: ...					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
							ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
					SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021		
					SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	07/2023		
					Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	8,51	639,46	5.441,80	0,18	88,88	C	
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	205,22	25,44	5.220,80	0,18	89,05	C	
C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	Serviço	M2	23,17	222,54	5.156,25	0,17	89,23	C	
C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	5,50	919,72	5.058,46	0,17	89,40	C	
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	49,60	101,94	5.056,22	0,17	89,57	C	
C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	191,17	4.970,42	0,17	89,73	C	
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	631,56	7,87	4.970,38	0,17	89,90	C	
C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	2.472,06	4.944,12	0,17	90,07	C	
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	93,14	52,56	4.895,44	0,16	90,23	C	
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	607,11	4.856,88	0,16	90,39	C	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	958,74	4.793,70	0,16	90,55	C	
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	43,50	110,17	4.792,40	0,16	90,72	C	
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	34,61	137,25	4.750,22	0,16	90,88	C	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Serviço	CJ	10,00	473,46	4.734,60	0,16	91,03	C	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	195,87	4.700,88	0,16	91,19	C	
C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	Serviço	M2	1.031,60	4,50	4.642,20	0,16	91,35	C	
C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	67,81	67,94	4.607,01	0,15	91,50	C	
101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	563,24	4.505,92	0,15	91,65	C	
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	333,44	4.334,72	0,15	91,80	C	
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	534,20	8,04	4.294,97	0,14	91,94	C	
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	850,78	4.253,90	0,14	92,09	C	
C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	Serviço	M2	32,84	128,90	4.233,08	0,14	92,23	C	
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	84,24	49,16	4.141,24	0,14	92,37	C	
SOP0547	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 T568A/B 48P - ROHS	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	4.072,80	4.072,80	0,14	92,51	C	
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	256,32	14,51	3.719,20	0,12	92,63	C	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	138,36	26,81	3.709,43	0,12	92,76	C	


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS					DATA : 07/07/2023		BDI : 29,31%		
		MUNICÍPIO: ...					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
							ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
					SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021		
					SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	07/2023		
					Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	Serviço	M2	24,76	146,52	3.627,84	0,12	92,88	C	
C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	277,96	3.613,48	0,12	93,00	C	
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	676,50	5,24	3.544,86	0,12	93,12	C	
C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	1.754,68	3.509,36	0,12	93,24	C	
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	11,56	291,68	3.371,82	0,11	93,35	C	
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	807,73	4,16	3.360,16	0,11	93,46	C	
SOP0555	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	Composiçãoe	Serviço	UN	8,00	418,65	3.349,20	0,11	93,57	C	
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	138,28	24,21	3.347,76	0,11	93,69	C	
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	534,20	6,12	3.269,30	0,11	93,80	C	
C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	29,45	108,39	3.192,09	0,11	93,90	C	
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	Serviço	M2	39,65	79,85	3.166,05	0,11	94,01	C	
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	56,82	55,51	3.154,08	0,11	94,12	C	
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	336,05	9,35	3.142,07	0,11	94,22	C	
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.018,38	3.018,38	0,10	94,32	C	
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	138,36	21,56	2.983,04	0,10	94,42	C	
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Serviço	M	7,25	407,69	2.955,75	0,10	94,52	C	
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	585,99	2.929,95	0,10	94,62	C	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	85,35	34,18	2.917,26	0,10	94,72	C	
C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	27,29	99,39	2.712,35	0,09	94,81	C	
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Serviço	M2	135,15	19,82	2.678,67	0,09	94,90	C	
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	18,18	143,34	2.605,92	0,09	94,99	C	
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	154,01	2.464,16	0,08	95,07	C	
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.221,63	2.443,26	0,08	95,15	C	
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	Serviço	M2	29,76	77,77	2.314,44	0,08	95,23	C	
C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	Serviço	M	19,38	118,90	2.304,28	0,08	95,31	C	
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	206,10	11,12	2.291,83	0,08	95,39	C	
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	180,48	12,62	2.277,66	0,08	95,46	C	


		<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS</b>											
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS					DATA :	07/07/2023		BDI :	29,31%	
		MUNICÍPIO:	...					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
							ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023		
							SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
							SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023		
							Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	131,90	2.242,30	0,08	95,54	C			
C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	181,72	2.180,64	0,07	95,61	C			
C1354	EXAUSTOR ELETROMECCÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.116,46	2.116,46	0,07	95,68	C			
C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	87,93	2.110,32	0,07	95,75	C			
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	57,35	34,68	1.988,90	0,07	95,82	C			
C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.983,90	1.983,90	0,07	95,89	C			
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	989,35	1.978,70	0,07	95,95	C			
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	63,16	31,05	1.961,12	0,07	96,02	C			
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	77,00	24,97	1.922,69	0,06	96,08	C			
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	11,94	157,90	1.885,33	0,06	96,15	C			
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	M	5,02	365,60	1.835,31	0,06	96,21	C			
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	67,04	26,87	1.801,36	0,06	96,27	C			
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	63,16	28,25	1.784,27	0,06	96,33	C			
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,24	782,71	1.753,27	0,06	96,39	C			
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.748,31	1.748,31	0,06	96,45	C			
C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.723,46	1.723,46	0,06	96,50	C			
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	42,25	40,50	1.711,12	0,06	96,56	C			
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.691,63	1.691,63	0,06	96,62	C			
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	98,15	1.668,55	0,06	96,67	C			
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	6,95	239,20	1.662,44	0,06	96,73	C			
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.661,98	1.661,98	0,06	96,79	C			
C4844	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 80x 80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	332,04	1.660,20	0,06	96,84	C			
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	33,68	48,83	1.644,59	0,06	96,90	C			
C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	94,42	1.605,14	0,05	96,95	C			
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	5,16	308,22	1.590,42	0,05	97,00	C			
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	Serviço	M3	809,73	1,94	1.570,88	0,05	97,06	C			


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS					DATA :	07/07/2023		BDI :	29,31%	
	MUNICÍPIO:	...					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
							ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023	
						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
						SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023		
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	777,58	1.555,16	0,05	97,11	C		
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	180,48	8,57	1.546,71	0,05	97,16	C		
C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	257,42	1.544,52	0,05	97,21	C		
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	29,45	52,32	1.540,82	0,05	97,27	C		
C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	Serviço	M	74,08	20,51	1.519,38	0,05	97,32	C		
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	74,12	19,63	1.454,98	0,05	97,37	C		
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	87,00	16,60	1.444,20	0,05	97,41	C		
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	95,29	1.429,35	0,05	97,46	C		
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	Serviço	M2	88,40	16,05	1.418,82	0,05	97,51	C		
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	15,22	91,72	1.395,98	0,05	97,56	C		
C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	153,34	1.380,06	0,05	97,60	C		
SOP0076	CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"x4"	Composiçãoe	Serviço	UN	113,00	11,84	1.337,92	0,04	97,65	C		
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	668,34	1.336,68	0,04	97,69	C		
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	332,34	1.329,36	0,04	97,74	C		
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	83,46	15,43	1.287,79	0,04	97,78	C		
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1,94	639,46	1.240,55	0,04	97,82	C		
SOP0530	CENTRAL TELEFÔNICA ( PABX - CPA 4/12) - REV 02_04/2022	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	1.236,10	1.236,10	0,04	97,86	C		
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	10,19	120,78	1.230,75	0,04	97,91	C		
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	31,00	39,61	1.227,91	0,04	97,95	C		
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	64,35	18,72	1.204,63	0,04	97,99	C		
SOP0548	RACK FECHADO DE DADOS DE 19" - 12U'S	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	1.203,09	1.203,09	0,04	98,03	C		
C4920	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	98,78	1.185,36	0,04	98,07	C		
SOP0552	SWITCH DE 24 PORTAS 10/100 MBPS CONECTOR RJ 45 NÃO GERENCIÁVEL	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	1.182,68	1.182,68	0,04	98,11	C		
SOP0361	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	Composiçãoe	Serviço	UN	13,00	90,57	1.177,41	0,04	98,15	C		






ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS					DATA :	07/07/2023		BDI :	29,31%	
	MUNICÍPIO:	...					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
							ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023	
						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021	
						SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	07/2023	
						Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,43	503,05	719,36	0,02	98,98	C		
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	Serviço	M	2,40	291,85	700,44	0,02	99,00	C		
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	4,77	145,99	696,37	0,02	99,03	C		
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	57,92	695,04	0,02	99,05	C		
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	41,00	16,58	679,78	0,02	99,07	C		
SOP0556	RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Composiçãoe	Serviço	M	49,03	13,01	637,88	0,02	99,09	C		
SOP0708	CHAPÉU CHINÊS Ø 25CM PARA EXAUSTÃO DE AQUECEDOR	Composiçãoe	Equipamento	UN	1,00	614,82	614,82	0,02	99,11	C		
SOP1843	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18W - 6000K - G - LIGHT OU SIMILAR	Composiçãoe	Serviço	UN	9,00	68,28	614,52	0,02	99,13	C		
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	204,48	613,44	0,02	99,16	C		
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	0,55	1.112,75	612,01	0,02	99,18	C		
C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	Serviço	KM	200,00	3,03	606,00	0,02	99,20	C		
C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	Serviço	KM	200,00	3,03	606,00	0,02	99,22	C		
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	5,37	107,50	577,28	0,02	99,24	C		
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	17,83	552,73	0,02	99,25	C		
C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	44,91	538,92	0,02	99,27	C		
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	8,00	65,81	526,48	0,02	99,29	C		
C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	Serviço	M	28,45	18,27	519,78	0,02	99,31	C		
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	18,18	28,12	511,22	0,02	99,32	C		
C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	44,65	491,15	0,02	99,34	C		
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	20,02	480,48	0,02	99,36	C		
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	19,20	460,80	0,02	99,37	C		
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	148,46	3,09	458,74	0,02	99,39	C		
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	0,57	791,38	451,09	0,02	99,40	C		
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	89,95	449,75	0,02	99,42	C		
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	448,91	448,91	0,02	99,43	C		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	293,18	1,51	442,70	0,01	99,45	C		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS					DATA : 07/07/2023		BDI : 29,31%		
		MUNICÍPIO: ...					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
							ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
					SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021		
					SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	07/2023		
					Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	Serviço	M2	18,18	23,83	433,23	0,01	99,46	C	
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	427,21	427,21	0,01	99,48	C	
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	8,00	51,39	411,12	0,01	99,49	C	
C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	67,76	406,56	0,01	99,51	C	
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	401,47	401,47	0,01	99,52	C	
C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	65,66	393,96	0,01	99,53	C	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	65,76	5,82	382,72	0,01	99,54	C	
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	10,94	34,63	378,85	0,01	99,56	C	
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	0,69	544,73	375,86	0,01	99,57	C	
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	118,67	356,01	0,01	99,58	C	
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	177,76	355,52	0,01	99,59	C	
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	35,31	353,10	0,01	99,61	C	
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	11,77	353,10	0,01	99,62	C	
C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	175,63	351,26	0,01	99,63	C	
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	26,84	348,92	0,01	99,64	C	
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	16,50	330,00	0,01	99,65	C	
SOP0211	VOICE PANEL PARA TELEFONIA DE 30 PORTAS	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	324,64	324,64	0,01	99,66	C	
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	159,88	319,76	0,01	99,67	C	
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	33,00	9,56	315,48	0,01	99,68	C	
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	156,57	313,14	0,01	99,70	C	
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	49,85	299,10	0,01	99,71	C	
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	54,00	5,50	297,00	0,01	99,72	C	
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	58,27	291,35	0,01	99,72	C	
SOP0599	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO	Composiçõe	Serviço	M	40,00	7,27	290,80	0,01	99,73	C	
C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M3	3,12	93,10	290,47	0,01	99,74	C	
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	6,73	43,02	289,52	0,01	99,75	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS					DATA : 07/07/2023		BDI : 29,31%		
		MUNICÍPIO: ...					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
							ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
					SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021		
					SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	07/2023		
					Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	15,22	18,47	281,11	0,01	99,76	C	
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	35,94	7,80	280,33	0,01	99,77	C	
C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	54,78	273,90	0,01	99,78	C	
C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	135,93	271,86	0,01	99,79	C	
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	1,28	209,50	268,16	0,01	99,80	C	
SOP0550	VÁLVULA DE SEGURANÇA P/ INSTALAÇÃO DE GÁS	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	88,93	266,79	0,01	99,81	C	
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	7,90	252,80	0,01	99,82	C	
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	36,01	252,07	0,01	99,83	C	
SOP0131	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Composiçãoe	Serviço	UN	6,00	41,02	246,12	0,01	99,83	C	
C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	Serviço	M	7,42	32,47	240,93	0,01	99,84	C	
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	223,07	223,07	0,01	99,85	C	
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	73,36	220,08	0,01	99,86	C	
SOP0045	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	Composiçãoe	Serviço	UN	4,00	54,70	218,80	0,01	99,86	C	
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	52,68	210,72	0,01	99,87	C	
C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	Serviço	M2	1,44	123,80	178,27	0,01	99,88	C	
SOP0549	MANGUEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 1/2" C/ ROSCA NAS EXTREMIDADES C=1,50M	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	55,95	167,85	0,01	99,88	C	
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	164,97	164,97	0,01	99,89	C	
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,18	915,08	164,71	0,01	99,89	C	
C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	160,82	160,82	0,01	99,90	C	
C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	157,18	157,18	0,01	99,91	C	
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	154,29	154,29	0,01	99,91	C	
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	2,75	55,44	152,46	0,01	99,92	C	
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	18,00	144,00	0,00	99,92	C	
SOP0130	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A	Composiçãoe	Serviço	UN	4,00	35,20	140,80	0,00	99,93	C	
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	35,16	140,64	0,00	99,93	C	

		<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS</b>											
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS					DATA :	07/07/2023		BDI :	29,31%	
		MUNICÍPIO:	...					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
							ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023		
							SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
							SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023		
							Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	5,88	23,33	137,18	0,00	99,93	C			
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	130,07	130,07	0,00	99,94	C			
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	110,30	110,30	0,00	99,94	C			
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	110,30	110,30	0,00	99,95	C			
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	27,45	109,80	0,00	99,95	C			
C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	26,53	106,12	0,00	99,95	C			
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	105,40	105,40	0,00	99,96	C			
SOP1210	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	Composiçãoe	Serviço	UN	5,00	20,90	104,50	0,00	99,96	C			
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	33,71	101,13	0,00	99,96	C			
C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	47,82	95,64	0,00	99,97	C			
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	47,21	94,42	0,00	99,97	C			
SOP0071	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA	Composiçãoe	Serviço	UN	5,00	17,52	87,60	0,00	99,97	C			
C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	82,11	82,11	0,00	99,98	C			
C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	6,62	79,44	0,00	99,98	C			
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	6,70	10,62	71,15	0,00	99,98	C			
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	21,53	64,59	0,00	99,98	C			
C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	53,29	53,29	0,00	99,99	C			
C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	17,13	51,39	0,00	99,99	C			
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	25,11	50,22	0,00	99,99	C			
C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	12,27	49,08	0,00	99,99	C			
C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	24,44	48,88	0,00	99,99	C			
C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	15,72	47,16	0,00	99,99	C			
C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	20,69	41,38	0,00	99,99	C			
C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	20,53	41,06	0,00	100,00	C			
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	18,00	2,08	37,44	0,00	100,00	C			
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	26,84	26,84	0,00	100,00	C			
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	24,61	24,61	0,00	100,00	C			



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS	<b>DATA :</b>	07/07/2023	<b>BDI :</b>	29,31%	
<b>MUNICÍPIO:</b>	...	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
		ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	11,25	22,50	0,00	100,00	C

<b>Subtotal até 100,00%</b>	2.975.811,54
<b>Outros</b>	0,12
<b>Valor total do Orçamento</b>	2.975.811,66