

 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ <i>Secretaria das Cidades</i> SOP-CE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS - MILHÃ - CE					DATA :		08/12/2023		BDI :		28,59%	
								FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
MUNICÍPIO:	MILHÃ	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023									
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023									
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,48%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		Não Oficial	%	100,00	2.488,55	248.855,00	7,29	7,29	A					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.641,04	80,99	132.907,83	3,89	11,18	A					
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	677,04	194,53	131.704,59	3,86	15,04	A					
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	914,47	139,19	127.285,08	3,73	18,77	A					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	7.859,68	15,38	120.881,88	3,54	22,31	A					
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	156,12	685,38	107.001,53	3,13	25,45	A					
C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	Serviço	M2	526,79	151,11	79.603,24	2,33	27,78	A					
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	572,34	132,60	75.892,28	2,22	30,00	A					
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	431,20	149,43	64.434,22	1,89	31,89	A					
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	645,51	99,71	64.363,80	1,89	33,78	A					
C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	Serviço	M2	282,40	227,55	64.260,12	1,88	35,66	A					
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	3.316,00	16,70	55.377,20	1,62	37,28	A					
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.525,68	35,71	54.482,03	1,60	38,88	A					
C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	876,01	55,35	48.487,15	1,42	40,30	A					
SOP2058	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO "COM" MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA, MENSALIDADE DE LABORATORISTA DE ATÉ 44 HS, COLETA CORPOS DE PROVA E EMISSÃO CERTIFICADOS, DISTANCIA MAIOR QUE 150 KM, DE SEGUNDA A SEXTA	Composiçãoe	Serviço	MÊS	2,00	23.763,43	47.526,86	1,39	41,69	A					
SOP0559	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	Composiçãoe	Serviço	M	48,28	946,81	45.711,99	1,34	43,03	A					
SOP1205	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	Composiçãoe	Serviço	M2	76,44	596,75	45.615,57	1,34	44,36	A					
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	701,82	63,74	44.734,01	1,31	45,67	A					
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	63,63	699,41	44.503,46	1,30	46,98	A					
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	4.986,60	8,89	44.330,87	1,30	48,28	A					
C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	8.529,02	42.645,10	1,25	49,53	A					
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	844,03	50,42	42.555,99	1,25	50,77	B					
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	805,73	49,64	39.996,44	1,17	51,95	B					
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	647,51	60,95	39.465,73	1,16	53,10	B					
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	225,85	170,18	38.435,15	1,13	54,23	B					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS - MILHÃ - CE	DATA : 08/12/2023					BDI : 28,59%		
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
				ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023			
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			
MUNICÍPIO:	MILHÃ	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023					
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	44,47	832,02	36.999,93	1,08	55,31	B	
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	983,59	34,75	34.179,75	1,00	56,31	B	
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	1.592,72	20,90	33.287,85	0,98	57,29	B	
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	1.369,42	23,15	31.702,07	0,93	58,22	B	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.248,30	9,54	30.988,78	0,91	59,12	B	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	166,59	180,18	30.016,19	0,88	60,00	B	
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	204,06	139,37	28.439,84	0,83	60,84	B	
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	566,73	50,16	28.427,18	0,83	61,67	B	
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	161,53	175,73	28.385,67	0,83	62,50	B	
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.788,44	15,55	27.810,24	0,81	63,32	B	
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	138,04	180,08	24.858,24	0,73	64,04	B	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	113,90	204,56	23.299,38	0,68	64,73	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	365,35	23.017,05	0,67	65,40	B	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	160,32	140,05	22.452,82	0,66	66,06	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	94,12	22.351,62	0,65	66,71	B	
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	42,00	529,43	22.236,06	0,65	67,36	B	
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	647,51	34,29	22.203,12	0,65	68,02	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	14,53	21.603,35	0,63	68,65	B	
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	107,98	196,09	21.173,80	0,62	69,27	B	
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	1.380,12	19.321,68	0,57	69,83	B	
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	293,18	65,47	19.194,49	0,56	70,40	B	
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	372,63	51,51	19.194,17	0,56	70,96	B	
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	98,85	181,79	17.969,94	0,53	71,49	B	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	51,93	345,24	17.928,31	0,53	72,01	B	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS - MILHÃ - CE	DATA :		08/12/2023		BDI :		28,59%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
				ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023			
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			
MUNICÍPIO:	MILHÃ	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023					
		Composições		PRÓPRIA		0,00% 0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	8.899,38	17.798,76	0,52	72,53	B	
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	76,44	230,73	17.637,00	0,52	73,05	B	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	280,33	62,91	17.635,56	0,52	73,57	B	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	936,00	17,58	16.454,88	0,48	74,05	B	
C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	Serviço	M2	2.991,51	5,38	16.094,32	0,47	74,52	B	
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	569,48	27,09	15.427,21	0,45	74,97	B	
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	73,70	207,69	15.306,75	0,45	75,42	B	
C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	Serviço	M2	647,51	22,88	14.815,03	0,43	75,85	B	
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	410,81	35,32	14.509,81	0,43	76,28	B	
C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm	SEINFRA	Serviço	M	332,50	43,32	14.403,90	0,42	76,70	B	
SOP0554	PINTURA ARTÍSTICA	Composiçãoe	Serviço	M2	125,25	113,71	14.242,18	0,42	77,12	B	
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 (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	27,50	485,54	13.352,35	0,39	77,51	B	
C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	28,66	464,31	13.307,12	0,39	77,90	B	
SOP0557	AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=2,50M, H=0,50M PARA RESERVATÓRIO ELEVADO	Composiçãoe	Serviço	UN	17,00	777,08	13.210,36	0,39	78,29	B	
C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	26,45	496,15	13.123,17	0,38	78,67	B	
93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	9,00	1.440,72	12.966,48	0,38	79,05	B	
93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	9,00	1.342,11	12.078,99	0,35	79,40	B	
93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	9,00	1.240,52	11.164,68	0,33	79,73	B	
C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	252,72	43,22	10.922,56	0,32	80,05	C	
C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	Serviço	M3	383,81	28,35	10.881,01	0,32	80,37	C	
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.800,00	5,94	10.692,00	0,31	80,68	C	
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	566,73	18,57	10.524,18	0,31	80,99	C	
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	631,56	16,61	10.490,21	0,31	81,30	C	
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	63,00	165,68	10.437,84	0,31	81,60	C	

 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ <i>Secretaria das Cidades</i> SOP-CE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS - MILHÃ - CE					DATA :		08/12/2023		BDI :		28,59%	
								FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
								ORSE	2023/10		111,93%	70,07%	12/2023		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023		
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	11/2023										
		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	12,46	831,28	10.357,75	0,30	81,91	C					
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	1.714,25	10.285,50	0,30	82,21	C					
C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	51,01	200,15	10.209,65	0,30	82,51	C					
C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	53,76	181,34	9.748,84	0,29	82,79	C					
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	325,09	29,85	9.703,94	0,28	83,08	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	229,82	9.503,06	0,28	83,36	C					
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	4.715,03	9.430,06	0,28	83,63	C					
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	569,48	16,50	9.396,42	0,28	83,91	C					
SOP0558	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16")	Composiçõe	Serviço	M	234,12	39,50	9.247,74	0,27	84,18	C					
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	4.516,87	9.033,74	0,26	84,44	C					
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	1.685,56	8.427,80	0,25	84,69	C					
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	160,25	51,73	8.289,73	0,24	84,93	C					
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Serviço	M2	849,75	9,35	7.945,16	0,23	85,17	C					
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	151,48	51,67	7.826,97	0,23	85,40	C					
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	219,20	35,35	7.748,72	0,23	85,62	C					
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Serviço	CJ	10,00	753,79	7.537,90	0,22	85,84	C					
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	186,31	7.452,40	0,22	86,06	C					
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	204,82	35,13	7.195,33	0,21	86,27	C					
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	9,71	734,97	7.136,56	0,21	86,48	C					
93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	9,00	789,54	7.105,86	0,21	86,69	C					
C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	Serviço	M2	562,12	12,52	7.037,74	0,21	86,90	C					
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	811,29	6.904,08	0,20	87,10	C					
C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	Serviço	M2	17,79	381,75	6.791,33	0,20	87,30	C					
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	379,53	17,82	6.763,22	0,20	87,49	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS - MILHÃ - CE					DATA :	08/12/2023		BDI :	28,59%	
		MUNICÍPIO:	MILHÃ					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
							ORSE	2023/10		111,93%	70,07%	12/2023	
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023	
					SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	11/2023			
					Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	595,60	6.551,60	0,19	87,69	C			
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	815,95	6.527,60	0,19	87,88	C			
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	9,47	675,07	6.392,91	0,19	88,07	C			
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	205,22	30,90	6.341,30	0,19	88,25	C			
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,70	2.325,42	6.278,63	0,18	88,43	C			
C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	241,07	6.267,82	0,18	88,62	C			
C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	3.121,05	6.242,10	0,18	88,80	C			
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	49,60	122,47	6.074,51	0,18	88,98	C			
SOP0560	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO AISI 304, TIPO ENCOSTADA, COM FILTROS INERCIAS, DESCARGA VERTICAL SUPERIOR COM DIAM=30CM, EXAUSTOR, DUTO, CHAPEU CHINES, FILTRO, DIMENSÕES: LARG=1400 X PROF=1200 X ALT=600MM	Composiçãoe	Equipamento	UN	1,00	6.065,83	6.065,83	0,18	89,16	C			
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	34,92	170,52	5.954,56	0,17	89,33	C			
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	56,82	103,57	5.884,85	0,17	89,50	C			
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	93,14	63,09	5.876,20	0,17	89,68	C			
SOP1988	TAXA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL, CONFORME RESOLUÇÃO COEMA Nº 02/2019 – ATIVIDADE 25.02	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	5.819,78	5.819,78	0,17	89,85	C			
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	631,56	9,19	5.804,04	0,17	90,02	C			
C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	5,50	1.050,37	5.777,04	0,17	90,19	C			
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	235,85	5.660,40	0,17	90,35	C			
C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	Serviço	M2	22,20	251,65	5.586,63	0,16	90,52	C			
C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	67,81	81,95	5.557,03	0,16	90,68	C			
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	43,50	122,47	5.327,44	0,16	90,83	C			
102496	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	332,50	15,83	5.263,48	0,15	90,99	C			
C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	Serviço	M2	32,84	153,88	5.053,42	0,15	91,14	C			
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	84,24	58,75	4.949,10	0,14	91,28	C			
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	534,20	9,16	4.893,27	0,14	91,42	C			
C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M3	42,12	109,91	4.629,41	0,14	91,56	C			
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	Serviço	M3	370,40	12,31	4.559,62	0,13	91,69	C			
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	256,32	17,57	4.503,54	0,13	91,83	C			

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS								
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS - MILHÃ - CE	DATA : 08/12/2023			BDI : 28,59%			
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.		
				ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023		
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
MUNICÍPIO:	MILHÃ	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023				
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	805,73	5,56	4.479,86	0,13	91,96	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	1.104,37	4.417,48	0,13	92,09	C
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	138,28	31,83	4.401,45	0,13	92,22	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	138,36	31,68	4.383,24	0,13	92,34	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	850,69	4.253,45	0,12	92,47	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	633,40	6,47	4.098,10	0,12	92,59	C
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	Serviço	M2	24,76	164,79	4.080,20	0,12	92,71	C
SOP0192	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE HQI 70 W	Composiçõe	Serviço	UN	13,00	313,08	4.070,04	0,12	92,83	C
C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	29,45	138,13	4.067,93	0,12	92,95	C
SOP0555	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	Composiçõe	Serviço	UN	8,00	506,79	4.054,32	0,12	93,07	C
C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	311,51	4.049,63	0,12	93,18	C
SOP0553	LUMINÁRIA DECORATIVA PARA POSTE COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	Composiçõe	Serviço	UN	9,00	443,13	3.988,17	0,12	93,30	C
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	Serviço	M2	39,65	99,82	3.957,86	0,12	93,42	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	534,20	7,10	3.792,82	0,11	93,53	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	336,05	11,15	3.746,96	0,11	93,64	C
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	15,45	233,01	3.600,00	0,11	93,74	C
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	3.518,90	3.518,90	0,10	93,85	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	697,10	3.485,50	0,10	93,95	C
C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	27,29	126,96	3.464,74	0,10	94,05	C
C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	1.726,21	3.452,42	0,10	94,15	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	85,35	40,35	3.443,87	0,10	94,25	C
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Serviço	M	7,25	466,02	3.378,64	0,10	94,35	C
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Serviço	M2	135,15	24,43	3.301,71	0,10	94,45	C
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.229,32	3.229,32	0,09	94,54	C
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	18,18	174,27	3.168,23	0,09	94,63	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	138,36	22,89	3.167,06	0,09	94,73	C
C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	Serviço	M	19,38	162,15	3.142,47	0,09	94,82	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS - MILHÃ - CE	DATA :		08/12/2023		BDI :		28,59%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
				ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023			
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023							
		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.548,31	3.096,62	0,09	94,91	C	
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	Serviço	M	11,56	251,91	2.912,08	0,09	95,00	C	
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	Serviço	M2	29,76	97,81	2.910,83	0,09	95,08	C	
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	172,09	2.753,44	0,08	95,16	C	
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	206,10	13,35	2.751,44	0,08	95,24	C	
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.355,53	2.711,06	0,08	95,32	C	
C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	110,87	2.660,88	0,08	95,40	C	
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	63,16	41,37	2.612,93	0,08	95,48	C	
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	180,48	14,35	2.589,89	0,08	95,55	C	
C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.478,95	2.478,95	0,07	95,62	C	
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	144,39	2.454,63	0,07	95,70	C	
C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	201,90	2.422,80	0,07	95,77	C	
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	57,35	41,28	2.367,41	0,07	95,84	C	
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	11,94	193,25	2.307,40	0,07	95,90	C	
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	135,70	2.306,90	0,07	95,97	C	
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	135,65	2.306,05	0,07	96,04	C	
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	77,00	29,94	2.305,38	0,07	96,11	C	
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	63,16	36,48	2.304,08	0,07	96,17	C	
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.232,32	2.232,32	0,07	96,24	C	
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	M	5,02	435,57	2.186,56	0,06	96,30	C	
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.156,06	2.156,06	0,06	96,37	C	
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.081,07	2.081,07	0,06	96,43	C	
SOP1982	AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) (IMPLANTAÇÃO DE ATIVIDADES E OBRAS DE UTILIDADE PÚBLICA E INTERESSE SOCIAL)	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	2.069,33	2.069,33	0,06	96,49	C	
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,24	910,84	2.040,28	0,06	96,55	C	
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	42,25	48,14	2.033,92	0,06	96,61	C	
C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	116,73	1.984,41	0,06	96,67	C	

 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ Secretaria das Cidades SOP-CE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS - MILHÃ - CE					DATA :		08/12/2023		BDI :		28,59%			
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
								ORSE		2023/10		111,93%		70,07%		12/2023	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023	
MUNICÍPIO:	MILHÃ	SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		11/2023							
		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	67,04	29,38	1.969,64	0,06	96,72	C							
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	5,16	376,38	1.942,12	0,06	96,78	C							
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	29,45	65,81	1.938,10	0,06	96,84	C							
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	33,68	57,12	1.923,80	0,06	96,89	C							
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	957,28	1.914,56	0,06	96,95	C							
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	6,95	272,20	1.891,79	0,06	97,01	C							
C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.873,86	1.873,86	0,05	97,06	C							
C4844	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	370,35	1.851,75	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	9,98	1.801,19	0,05	97,17	C							
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	Serviço	M3	805,73	2,22	1.788,72	0,05	97,22	C							
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	74,12	23,94	1.774,43	0,05	97,27	C							
C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	194,53	1.750,77	0,05	97,32	C							
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	Serviço	M2	88,40	19,47	1.721,15	0,05	97,37	C							
C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	286,83	1.720,98	0,05	97,42	C							
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	15,22	112,05	1.705,40	0,05	97,47	C							
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	424,08	1.696,32	0,05	97,52	C							
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	87,00	19,08	1.659,96	0,05	97,57	C							
C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	Serviço	M	74,08	22,30	1.651,98	0,05	97,62	C							
SOP0076	CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"X4"	Composiçõe	Serviço	UN	113,00	14,12	1.595,56	0,05	97,67	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	811,29	1.573,90	0,05	97,71	C							
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	753,65	1.507,30	0,04	97,76	C							
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	83,46	18,00	1.502,28	0,04	97,80	C							
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	31,00	46,91	1.454,21	0,04	97,84	C							
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	141,85	1.418,50	0,04	97,89	C							

 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ Secretaria das Cidades SOP-CE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS - MILHÃ - CE					DATA :		08/12/2023		BDI :		28,59%			
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
								ORSE		2023/10		111,93%		70,07%		12/2023	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023	
MUNICÍPIO:	MILHÃ	SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		11/2023							
		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	121,00	11,38	1.376,98	0,04	97,93	C							
C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	28,25	47,67	1.346,68	0,04	97,97	C							
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	89,68	1.345,20	0,04	98,01	C							
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	43,00	30,94	1.330,42	0,04	98,04	C							
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	22,68	57,57	1.305,69	0,04	98,08	C							
SOP0530	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12) - REV 02_04/2022	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	1.302,88	1.302,88	0,04	98,12	C							
SOP0548	RACK FECHADO DE DADOS DE 19" - 12U'S	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	1.272,67	1.272,67	0,04	98,16	C							
SOP0552	SWITCH DE 24 PORTAS 10/100 MBPS CONECTOR RJ 45 NÃO GERENCIÁVEL	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	1.252,27	1.252,27	0,04	98,19	C							
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	3.430,50	0,36	1.234,98	0,04	98,23	C							
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	404,17	1.212,51	0,04	98,27	C							
C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	Serviço	KM	300,00	4,04	1.212,00	0,04	98,30	C							
C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	Serviço	KM	300,00	4,04	1.212,00	0,04	98,34	C							
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	Serviço	CJ	20,00	60,37	1.207,40	0,04	98,37	C							
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	106,60	1.172,60	0,03	98,41	C							
C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	24,16	1.159,68	0,03	98,44	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	96,49	1.157,88	0,03	98,47	C							
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	64,35	17,76	1.142,86	0,03	98,51	C							
SOP0361	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	Composiçãoe	Serviço	UN	13,00	85,38	1.109,94	0,03	98,54	C							
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	36,76	1.066,04	0,03	98,57	C							
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	1,23	853,01	1.049,20	0,03	98,60	C							
C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	30,55	1.038,70	0,03	98,63	C							
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M2	3,60	285,65	1.028,34	0,03	98,66	C							
C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	505,27	1.010,54	0,03	98,69	C							
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	335,63	1.006,89	0,03	98,72	C							
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	139,78	978,46	0,03	98,75	C							
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	57,25	973,25	0,03	98,78	C							

 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ <i>Secretaria das Cidades</i> SOP-CE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS - MILHÃ - CE					DATA :		08/12/2023		BDI :		28,59%	
								FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
								ORSE	2023/10		111,93%	70,07%	12/2023		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023		
MUNICÍPIO:	MILHÃ					SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	11/2023				
Composições						PRÓPRIA		0,00%	0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	41,81	23,11	966,23	0,03	98,81	C					
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	24,38	38,06	927,90	0,03	98,84	C					
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	46,33	926,60	0,03	98,86	C					
C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	Serviço	M	18,41	50,14	923,08	0,03	98,89	C					
SOP0571	PORTA EXTERNA COMPLETA UMA FOLHA (1,20X2,10)M	Composição	Serviço	UN	1,00	897,57	897,57	0,03	98,92	C					
C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	110,86	886,88	0,03	98,94	C					
SOP0551	PROJETOR DE EMBUTIR NO SOLO, CORPO E TAMPA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, PINTADO NA COR PRETA, VIDRO TEMPERADO, REFLETOR RM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO DE HQI 70W	Composição	Serviço	UN	2,00	443,13	886,26	0,03	98,97	C					
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	4,77	182,57	870,86	0,03	98,99	C					
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	71,97	863,64	0,03	99,02	C					
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	430,15	860,30	0,03	99,04	C					
C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,43	595,04	850,91	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	Composição	Serviço	M	52,88	15,83	837,09	0,02	99,09	C					
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	41,00	20,36	834,76	0,02	99,12	C					
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	0,55	1.397,79	768,78	0,02	99,14	C					
SOP2027	AS BUILT. OBSERVAÇÃO: CONTEMPLAR TODOS OS DESENHOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÕES DURANTE A OBRA	Composição	Serviço	M2	631,56	1,16	732,61	0,02	99,16	C					
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	Serviço	M	2,40	291,32	699,17	0,02	99,18	C					
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	22,46	696,26	0,02	99,20	C					
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	42,00	16,55	695,10	0,02	99,22	C					
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	228,40	685,20	0,02	99,24	C					
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	8,00	83,09	664,72	0,02	99,26	C					
C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	60,22	662,42	0,02	99,28	C					
C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	50,78	609,36	0,02	99,30	C					
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	18,18	33,48	608,67	0,02	99,32	C					
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	25,27	606,48	0,02	99,34	C					
C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	Serviço	M	28,45	20,78	591,19	0,02	99,35	C					

 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ Secretaria das Cidades SOP-CE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS - MILHÃ - CE					DATA :		08/12/2023		BDI :		28,59%	
		MUNICÍPIO:	MILHÃ	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.			
				ORSE		2023/10		111,93%		70,07%		12/2023			
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023			
SINAPI				2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		11/2023					
		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	22,53	540,72	0,02	99,37	C					
C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	269,32	538,64	0,02	99,38	C					
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	535,99	535,99	0,02	99,40	C					
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,51	1.039,89	530,34	0,02	99,42	C					
C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	87,21	523,26	0,02	99,43	C					
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	521,34	521,34	0,02	99,45	C					
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	8,00	64,90	519,20	0,02	99,46	C					
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	293,18	1,77	518,93	0,02	99,48	C					
C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	Serviço	M2	18,18	27,89	507,04	0,01	99,49	C					
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	166,19	498,57	0,01	99,51	C					
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	491,42	491,42	0,01	99,52	C					
C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	245,17	490,34	0,01	99,53	C					
SOP0599	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO	Composiçõe	Serviço	M	40,00	11,92	476,80	0,01	99,55	C					
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	93,61	468,05	0,01	99,56	C					
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	10,94	41,26	451,38	0,01	99,58	C					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	65,76	6,78	445,85	0,01	99,59	C					
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	14,38	431,40	0,01	99,60	C					
C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	211,56	423,12	0,01	99,61	C					
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	205,92	411,84	0,01	99,63	C					
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	20,28	405,60	0,01	99,64	C					
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	26,57	404,40	0,01	99,65	C					
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	30,94	402,22	0,01	99,66	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	66,44	398,64	0,01	99,67	C					
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	39,73	397,30	0,01	99,68	C					
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	186,73	373,46	0,01	99,70	C					

 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ Secretaria das Cidades SOP-CE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS - MILHÃ - CE					DATA :		08/12/2023		BDI :		28,59%	
								FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
								ORSE	2023/10		111,93%	70,07%	12/2023		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023		
MUNICÍPIO:	MILHÃ						SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	11/2023			
							Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	184,93	369,86	0,01	99,71	C					
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	33,00	10,83	357,39	0,01	99,72	C					
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	54,00	6,53	352,62	0,01	99,73	C					
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	6,73	51,55	346,93	0,01	99,74	C					
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	56,10	336,60	0,01	99,75	C					
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	35,94	9,22	331,37	0,01	99,76	C					
SOP0211	VOICE PANEL PARA TELEFONIA DE 30 PORTAS	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	328,49	328,49	0,01	99,77	C					
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	43,42	303,94	0,01	99,78	C					
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	1,28	235,19	301,04	0,01	99,78	C					
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	100,02	300,06	0,01	99,79	C					
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	9,22	295,04	0,01	99,80	C					
C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	Serviço	M	7,42	38,00	281,96	0,01	99,81	C					
SOP0550	VÁLVULA DE SEGURANÇA P/ INSTALAÇÃO DE GÁS	Composiçõe	Serviço	UN	3,00	92,84	278,52	0,01	99,82	C					
C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	139,17	278,34	0,01	99,83	C					
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	275,84	275,84	0,01	99,83	C					
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	66,73	266,92	0,01	99,84	C					
SOP0131	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Composiçõe	Serviço	UN	6,00	44,03	264,18	0,01	99,85	C					
SOP0045	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	Composiçõe	Serviço	UN	4,00	58,29	233,16	0,01	99,86	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	155,62	224,09	0,01	99,86	C					
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	215,08	215,08	0,01	99,87	C					
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	26,63	213,04	0,01	99,88	C					
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	51,10	204,40	0,01	99,88	C					
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	197,39	197,39	0,01	99,89	C					
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	2,75	70,33	193,41	0,01	99,89	C					
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	63,88	191,64	0,01	99,90	C					
C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	189,25	189,25	0,01	99,90	C					
SOP0549	MANGUEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 1/2" C/ ROSCA NAS EXTREMIDADES C=1,50M	Composiçõe	Serviço	UN	3,00	61,34	184,02	0,01	99,91	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS - MILHÃ - CE					DATA :		08/12/2023		BDI :		28,59%	
		MUNICÍPIO:	MILHÃ	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.			
				ORSE		2023/10		111,93%		70,07%		12/2023			
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023			
SINAPI				2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		11/2023					
		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	5,88	30,71	180,57	0,01	99,91	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	170,95	170,95	0,01	99,92	C					
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	40,60	162,40	0,00	99,92	C					
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	161,06	161,06	0,00	99,93	C					
C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	71,66	143,32	0,00	99,93	C					
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	142,48	142,48	0,00	99,94	C					
SOP0130	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A	Composiçõe	Serviço	UN	4,00	35,45	141,80	0,00	99,94	C					
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	42,72	128,16	0,00	99,95	C					
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	127,38	127,38	0,00	99,95	C					
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	127,38	127,38	0,00	99,95	C					
C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	62,55	125,10	0,00	99,96	C					
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	30,89	123,56	0,00	99,96	C					
C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	30,73	122,92	0,00	99,96	C					
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	58,19	116,38	0,00	99,97	C					
C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	114,78	114,78	0,00	99,97	C					
SOP0071	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA	Composiçõe	Serviço	UN	6,00	18,17	109,02	0,00	99,97	C					
C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	8,01	96,12	0,00	99,98	C					
SOP1210	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	Composiçõe	Serviço	UN	4,00	21,53	86,12	0,00	99,98	C					
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	6,70	12,69	85,02	0,00	99,98	C					
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	27,72	83,16	0,00	99,98	C					
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	31,99	63,98	0,00	99,99	C					
C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	62,12	62,12	0,00	99,99	C					
C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	20,27	60,81	0,00	99,99	C					
C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	15,14	60,56	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	27,35	54,70	0,00	99,99	C					

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI - PADRÃO 4 SALAS - MILHÃ - CE					DATA :		08/12/2023		BDI :		28,59%	
	MUNICÍPIO:	MILHÃ	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.			
			ORSE		2023/10		111,93%		70,07%		12/2023			
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023			
			SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		11/2023			
Composições			PRÓPRIA		0,00%		0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	25,53	51,06	0,00	99,99	C
C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	25,08	50,16	0,00	100,00	C
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	18,00	2,57	46,26	0,00	100,00	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	30,94	30,94	0,00	100,00	C
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	30,17	30,17	0,00	100,00	C
C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	14,03	28,06	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 3.413.521,03

Outros 0,02

Valor total do Orçamento 3.413.521,05